
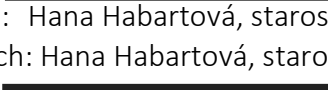





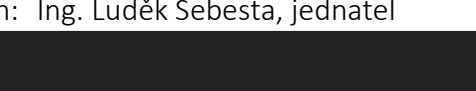
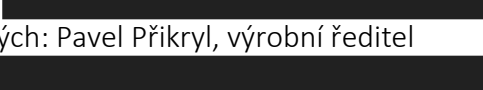


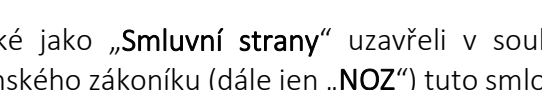
Smlouva o dílo
podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

Název: **Obec Moravský Písek**
Sídlo: Velkomoravská 1, 69685 Moravský Písek
IČO: 00 285 137
DIČ: CZ00285137
bankovní spojení: 
č. účtu: 
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Hana Habartová, starostka
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Hana Habartová, starostka
Tel.: 
E-mail: 
(dále jen „Objednatel“)

Zhotovitel:

Název: **MSO servis spol. s r.o.**
Sídlo: Svatoborská 591/87, 697 01Kyjov
IČO: 499 71 379
DIČ: CZ49971379
zapsán v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 13570,
bankovní spojení: 
č. účtu: 
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Ing. Luděk Šebesta, jednatel
Tel.: 
E-mail: 
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Pavel Přikryl, výrobní ředitel
Tel.: 
E-mail: 
Hlavní stavbyvedoucí: Ing. Lukáš Kůřil

(dále jen „Zhotovitel“)

Objednatel a Zhotovitel společně dále také jako „Smluvní strany“ uzavřeli v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „NOZ“) tuto smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“).

2. ROZSAH PŘEDMĚTU DÍLA A SMLOUVY

2.1. Předmět Smlouvy

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí ve sjednaném termínu pro Objednatele dále specifikované dílo (dále jen „Dílo“) a Objednatel se zavazuje řádně dokončené Dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.

2.2. Předmět Díla

Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele Dílo – evidované pod názvem stejnojmenné veřejné zakázky „**Přístavba mateřské školy – Moravský Písek**“ podle dále specifikované projektové dokumentace, a podle podmínek stanovených:

- a) Stavebním povolením vydaným Městským úřadem Bzenec, stavební úřad, č.j. 21/05487/STAV/STEJ, vydané 4. 10. 2021 (prodlouženo rozhodnutím stejného úřadu dne 14.11.2023, č.j. 23/044848/STAV/vitp) a Rozhodnutím o změně stavby vydaném Městským úřadem Bzenec, stavební úřad, vydané dne 19.4.2024, č.j. 24/02424/STAV/vitp (dále jen „Stavební povolení“);
 - b) Projektovou dokumentací, kterou se rozumí Dokumentace pro provádění stavby s názvem „**Přístavba Mateřské školy v Moravském Písku**“ vypracovanou generální projektantem: ing. arch. Ivo Ondračka, Veveří 51, 602 00 Brno ČKAIT: 03522 (dále též „Projektová dokumentace“). Součástí Projektové dokumentace je soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále též „soupis prací“) vypracovaný v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb.
- 2.2.1. Zhotovením Díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení Díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení Díla nezbytné (např. zařízení stavenišť, dopravní značení, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
 - 2.2.2. Součástí realizace Díla je i vypracování dokumentace skutečného provedení stavby.
 - 2.2.3. Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo bude realizováno v rozsahu, kvalitě a s parametry, stanovenými projektovou dokumentací, touto Smlouvou a vyjádřeními dotčených orgánů.
 - 2.2.4. Mimo všechny definované činnosti jsou součástí díla následující práce a činnosti:
 - 2.2.4.1. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení Díla, včetně zdokumentování stavebně technického stavu konstrukcí dotčených sousedních nadzemních a podzemních objektů před zahájením výstavby a po dokončení výstavby k prokázání nepoškození těchto konstrukcí vlivem výstavby,
 - 2.2.4.2. zajištění a provedení všech opatření organizačního, bezpečnostního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Díla,
 - 2.2.4.3. zdokumentování polohy a stavu všech prvků a rozvodů, které budou zakryty,
 - 2.2.4.4. zajištění průběžné fotodokumentace prováděných prací a její předání na CD při předání stavby,

- 2.2.4.5. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů) a požadavků dle vyjádření dotčených orgánů, souhlas od správců sítí ke kolaudačnímu řízení bude součástí předávací dokumentace stavby.
- 2.2.4.6. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů – prohlášení o shodě) ve třech vyhotoveních,
- 2.2.4.7. zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání Díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů Díla. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN), jejichž použití přichází při provádění Díla v úvahu, budou pro provedení Díla považovat obě smluvní strany za závazné v plném rozsahu,
- 2.2.4.8. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- 2.2.4.9. odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů,
- 2.2.4.10. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- 2.2.4.11. důsledný úklid staveniště a okolí před protokolárním předáním a převzetím Díla. Úklid před předáním díla zahrnuje kompletní a úplné vyčistění stavby, staveniště a okolí před předáním a převzetím, a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany Objednatele. Součástí úklidu je i úklid stavbou dotčených okolních ploch, stavebními pracemi dotčených budov a stavebními pracemi dotčených komunikací,
- 2.2.4.12. v dostatečném předstihu před zahájením stavby a během stavby informování a komunikace s Objednatelem,
- 2.2.4.13. umožnit provádění kontrol dokumentů i kontrol v místě realizace Díla všem subjektům-pověřeným kontrolním orgánům ČR,
- 2.2.4.14. poskytnout Objednateli na jeho písemnou žádost veškeré doklady související s realizací Díla, které si mohou vyžádat kontrolní orgány,
- 2.2.4.15. součinnost zhotovitele při kolaudaci stavby.

2.3. **Projektová dokumentace** (Dokumentace pro provádění stavby ve smyslu čl. 2.2 písm. b) této Smlouvy) a následující stupně dokumentací.

- 2.3.1. Dokumentace pro provádění stavby podle čl. 2.2 písm. b) Smlouvy je vypracována v souladu se zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon (dále též jako „stavební zákon“) a prováděcími předpisy v rozsahu specifikovaném vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 (dále též jako „vyhláška o dokumentaci staveb“).

2.3.2. Projektová dokumentace pro provádění stavby

- 2.3.2.1. Objednatel předá Zhotoviteli Projektovou dokumentaci, resp. Dokumentaci pro provádění stavby (DPS) při podpisu Smlouvy o dílo, a to v počtu 3 ks v listinné podobě a v počtu 1 ks v elektronické podobě na datovém nosiči.
- 2.3.2.2. Zhotovitel předá Objednateli v dostatečném časovém předstihu před realizací příslušné části díla ke schválení výrobní dokumentaci (pokud bude v rozsahu detailu nezbytná), dílenské výkresy a technologické postupy. Technologické postupy budou obsahovat přinejmenším identifikační údaje Zhotovitele, detailní pracovní postup rozepsaný do všech činností a dodávek všech i pomocných materiálů, vyhodnocení významných rizik souvisejících s uvedenými pracemi a opatření pro eliminaci nebo omezení rizik.

2.3.3. Dokumentace skutečného provedení stavby

- 2.3.3.1. Dokumentaci skutečného provedení stavby vypracuje Zhotovitel jako součást díla. Ustanovení čl. 2.3.1. této Smlouvy se použije obdobně.
- 2.3.3.2. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (listinné) podobě a jednou v elektronické podobě na datovém nosiči ve formátu PDF a DWG nebo obdobně nejpozději do termínu předání a převzetí Díla. Datový nosič bude řádně označen a bude na něm označeno, o jakou projektovou dokumentaci se jedná a kdy byl datový nosič vyhotoven.
- 2.3.3.3. Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:
 - a) Do dokumentace pro provádění stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení Díla.
 - b) Ty části dokumentace pro provádění stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
 - c) Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.
 - d) U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.
 - e) Geodetické zaměření nových konstrukcí pro účely zápisu do katastru nemovitostí.
 - f) Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravené k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, která bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce Zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení Zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.
- 2.3.3.4. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., ve znění

pozdějších předpisů a bude předáno zadavateli čtyřikrát v grafické a dvakrát v digitální podobě. Součástí tohoto zaměření jsou: Geodetické zaměření skutečného provedení díla, Geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí, Doklady o vytýčení stavby.

2.4. Technická specifikace Díla

- 2.4.1. Zhotovitel dodá a namontuje výrobky a materiály, které jsou definovány minimálním technickým vymezením v Projektové dokumentaci. Tyto výrobky musí při běžné údržbě a provozu pro stavebně technický účel, pro nějž bude stavba kolaudována, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky ochrany zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání uvedeného Díla.
- 2.4.2. Odchylka v postupu Zhotovitele, která by měla negativní dopad na provedení Díla dle technologických předpisů pro montáž těchto výrobků nebo odchylka, která by měla negativní dopad na kvalitu těchto výrobků provedená bez souhlasu Objednatele, se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

2.5. Zúčastněné osoby realizace díla

Autorský dozor: Ing. Arch. Ivo Ondračka, se sídlem Veveří 160/51 60200 Brno,
číslo autorizace: 03522
Technický dozor objednatele:

3. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

3.1. Termíny

Termín předání staveniště: nejpozději do 5 kal. dnů ode dne výzvy Objednatele;

Termín zahájení stavebních prací (Díla): nejpozději do 5 kal. dnů ode dne předání a převzetí staveniště *(Pozn. pro účastníky: předpokládaný termín zahájení stavebních prací je stanoven v rozmezí 09/2024 až 2/2025 a je závislý na vydání právního aktu - tedy schválení dotace - v rámci žádosti o dotaci z dotačního programu - Národní plánu obnovy, Výzva č. 31_22_045 Budování kapacit dětských skupin dle zákona č. 247/2014 Sb., o poskytování služby péče o dítě v dětské skupině a o změně souvisejících zákonů. Bez zbytečného odkladu po schválení dotace (vydání právního aktu k výše uvedené žádosti o dotaci), kdy tedy Objednatel bude mít jistotu finančních prostředků potřebných pro realizaci tohoto Díla, odešle Objednatel Zhotoviteli výzvu k předání staveniště.)*

Termín dokončení stavebních prací (Díla):

- nejpozději do **470 kal. dnů** ode dne - termínu zahájení stavebních prací, a to v případě, že výzva Objednatele k předání staveniště bude odeslaná do 30. 9. 2024.
- V případě, že výzva Objednatele k předání staveniště bude odeslaná od 1. 10. 2024 do 30. 11. 2024, je termín dokončení stavebních prací (Díla) stanoven nejpozději do **410 kal. dnů** ode dne - termínu zahájení stavebních prací.

- c) V případě, že výzva Objednatele k předání staveniště bude odeslaná od 1. 12. 2024 do 31. 1. 2025, je termín dokončení stavebních prací (Díla) stanoven nejpozději do **350 kal. dnů** ode dne - termínu zahájení stavebních prací.
- d) V případě, že výzva Objednatele k předání staveniště bude odeslaná od 1. 2. 2025 do 31. 3. 2025, je termín dokončení stavebních prací (Díla) stanoven nejpozději do **290 kal. dnů** ode dne - termínu zahájení stavebních prací. V takovém případě má Objednatel i Zhotovitel právo odstoupit od této smlouvy z důvodu obzvláště krátkého termínu plnění.
- e) V případě, že výzva bude odeslaná po 31.3.2025, pak termín dokončení stavebních prací (Díla) je stanoven nejpozději **do 31.1.2026**. V takovém případě má Objednatel i Zhotovitel právo odstoupit od této smlouvy z důvodu obzvláště krátkého termínu plnění.

Termín 31.1.2026 může být po dohodě obou smluvních stran prodloužen, pokud poskytovatel dotace umožní prodloužení termínu ukončení projektu v rámci podmínek dotace. Maximálně však termín dokončení stavebních prací (Díla) nesmí v případě prodloužení dle předchozí věty překročit **290 kal. dnů** ode dne - termínu zahájení stavebních prací.

Termín předání a převzetí Díla: nejpozději do 5 kal. dnů ode dne termínu dokončení stavebních prací;

Termín vyklizení staveniště: nejpozději do 5 kal. dnů ode dne předání a převzetí Díla.

Součinnost při kolaudaci stavby: bude zahájena nejpozději do následujícího pracovního dne ode dne obdržení písemné výzvy Objednatele. Výzvu k součinnosti lze provést zápisem do stavebního deníku prostřednictvím zástupce Objednatele – technického dozoru stavebníka, resp. objednatel (dále též „TDO“).

- 3.1.1. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na Díle i před uplynutím lhůty plnění a Objednatel je povinen dříve řádně dokončené Dílo převzít a zaplatit.
- 3.1.2. Termín dokončení je závislý na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých ve Smlouvě. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se Termín dokončení Díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností. V případě přerušení stavby z důvodů klimatických podmínek se smluvní strany mohou písemně dohodnout na přerušení všech stavebních prací, které na sebe vzájemně navazují.
- 3.1.3. Prodlení Zhotovitele s dokončením Díla ve smyslu Termínu předání a převzetí Díla delší jak 15 kal. dnů se považuje za podstatné porušení Smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele.
- 3.1.4. Objednatel nebo jeho zástupce je oprávněn stanovit Zhotoviteli závazný termín pro odstranění porušení povinnosti dle této Smlouvy, a to zápisem do stavebního deníku nebo jeho stanovením na kontrolním dnu stavby.
- 3.1.5. Zhotovitel je povinen předložit nejpozději k datu předání staveniště na začátku realizace Díla harmonogram provádění prací včetně předpokládaného finančního plnění. Harmonogram bude vyhotoven v souladu s čl. 3.1. této smlouvy. Zhotovitel má povinnost uzpůsobit harmonogram provádění díla tak, aby neprováděl práce, které není možno provádět za klimaticky nepříznivých podmínek v době, kdy jsou tyto podmínky běžné (např. zimní období).

- 3.1.6. V případě změny závazků ze smlouvy podle § 222 odst. 4, 5 nebo 6 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), si objednatel vyhrazuje právo prodloužit termín dokončení stavebních prací a dalších navazujících termínů, a to ve vztahu ke konkrétní složitosti řešení změny závazků ze smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

3.2. Místo plnění

Místo plnění je v obci Moravský Písek, blíže viz projektová dokumentace.

4. CENA DÍLA A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY

4.1. Výše sjednané ceny

- 4.1.1. Za řádně zhotovené a bezvadné Dílo v rozsahu čl. 2. této Smlouvy se smluvní strany v souladu s ustanovením zák. č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů dohodly na ceně:

Cena Díla celkem bez DPH	49 980 000,- Kč
<i>DPH</i>	<i>10 495 800,- Kč</i>
Cena díla celkem s DPH	60 475 800,- Kč

- 4.1.2. Daň z přidané hodnoty je součástí Ceny Díla. Za správnost vypočtené daně odpovídá zhotovitel.

4.2. Obsah ceny

- 4.2.1. Cena Díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů s výjimkou ustanovení týkající se DPH.
- 4.2.2. Cena je stanovena podle Projektové dokumentace předané Objednatelem Zhotoviteli, jejíž součástí byl soupis prací, který byl v řádném zadávacím řízení Objednatelem oceněn, a to úplně a omyluprostě.
- 4.2.3. Sjednaná cena je konečná a zahrnuje veškeré činnosti a dodávky, jejichž provedení vyplývá ze smlouvy a jejich příloh nebo z obecně závazných předpisů. Cena zahrnuje také náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení Díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek specifikovaných v čl. 2. této Smlouvy zejména i náklady na:
- vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště, náklady na spotřeby energií a vodného, stočného a vytápění,
 - zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce,
 - dokumentace skutečného provedení stavby,
 - opatření k ochraně životního prostředí,
 - organizační a koordinační činnost,
 - zajištění nezbytných dopravních opatření,
 - pojištění stavby a pojištění osob vč. škod na třetí osobě,
 - likvidaci odpadu,
 - závěrečný úklid po dokončení stavebních prací a po vyklizení staveniště,
 - finanční záruky

- zajištění potřebných rozhodnutí a povolení vyžadovaných obecně závaznými právními předpisy
 - náklady na geodetické zaměření skutečného stavu realizovaného díla.
 - úhrada veškerých správních poplatků, poplatků za zábor veřejných ploch a jiných poplatků, jež s realizací předmětu díla souvisejí
 - zajištění veškerých potřebných dokladů, revizí, osvědčení, atestů, školení obsluhy vč. návodů na obsluhu a použití díla jako celku i jednotlivých částí díla.
 - náklady na atesty a zkoušky dle závazných stanovisek dotčených orgánů.
- 4.2.4. Zhotovitel je povinen se před podpisem Smlouvy o dílo seznámit se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu za dílo. Veškeré náklady Zhotovitele vyplývající z obchodních podmínek a ze Smlouvy jsou ve formě Ostatních nákladů zahrnuty ve sjednané ceně.

4.3. Doklady určující cenu za dílo

- 4.3.1. Cena je stanovena podle Příslušné dokumentace předané Objednatelem Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který byl součástí předané Příslušné dokumentace.
- 4.3.2. Cena je doložena Položkovými rozpočty a Zhotovitel ručí za to, že tyto Položkové rozpočty jsou v úplném souladu se Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předloženým Objednatelem. Položkové rozpočty slouží k prokazování skutečně provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro stanovení ceny případných Víceprací nebo Méněprací.
- 4.3.3. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny za dílo z důvodů chyb nebo nedostatků v Položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

4.4. Podmínky pro změnu ceny

- 4.4.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na zhotovení Díla v souladu s Projektovou dokumentací a řádně oceněným soupisem prací v Příloze č. 1 této Smlouvy (Položkový rozpočet stavebních prací a služeb vypracovaný na základě soupisu prací dále též Položkový rozpočet) a cenové vlivy v průběhu plnění této Smlouvy a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.
- 4.4.2. Změna sjednané ceny je možná pouze
- a) pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek než těch, které byly předmětem Projektové dokumentace nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění.
 - b) pokud po podpisu smlouvy a před uplynutím Lhůty pro dokončení předmětu plnění dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změně přenesené daňové povinnosti.
 - c) pokud nastanou důvody pro změnu rozsahu prací z důvodů, které nebyly možné s náležitou péčí předvídat v rámci Projektové dokumentace a s ní souvisejícího stavebního průzkumu, a to v souladu s § 222 ZZVZ.

4.5. Způsob sjednání změny ceny

- 4.5.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
- 4.5.2. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatelem formou dodatku k této Smlouvě.
- 4.5.3. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto Smlouvou.
- 4.5.4. Cenová kalkulace-nabídka případných víceprací podle čl. 4.4.2 písm. a) nebo c) bude vypracována v souladu s metodikou RTS a oceněna dle nabídkových cen Zhotovitele. U nových položek Zhotovitel použije datovou základnu RTS 2024/II. Objednatel si vyhrazuje právo, nové položky, které nebyly součástí smluvního rozpočtu a nejsou v datové základně RTS, posoudit formou průzkumu trhu.
- 4.5.5. Postupy uvedené v čl.4.5. této Smlouvy a násl. musí být v souladu se ZZVZ.
- 4.5.6. Pro účely financování dodatečných stavebních prací, budou smluvní strany postupovat v souladu s ZZVZ, a to podle § 222 odst. 4, 5, 6 nebo 7 ZZVZ. Zhotovitel Objednateli vždy předloží samostatně soupis prací pouze a jenom „víceprací“ a pouze a jenom „méně prací“. Dále předloží krycí list těchto méně a víceprací, ze kterého bude patrná celková suma víceprací, celková suma méněprací a jejich součet. Součástí každého krycího listu bude změnový list či změnové listy s řádnou číselnou řadou, na kterém/kterých bude/budou uvedeno/na zdůvodnění dotčených víceprací a méněprací. Dále na tomto krycím listu bude uvedeno procentuální navýšení víceprací oproti ceně za Dílo bez DPH dle čl. 4.1.2 dle této Smlouvy a dále návrh zařazení víceprací dle § 222 odst. 4, 5, 6 nebo 7 ZZVZ s odůvodněním zařazení těchto změn a uvedením změny závazku, a to jak pro vícepráce či méněpráce předložené na Krycím listu, tak pro vícepráce či méněpráce s uvedením cenového nárůstu, od počátku účinnosti této Smlouvy. Každý krycí a změnový list (KL a ZL) vypracovává Zhotovitel a předkládá jej technickému dozoru objednatele (dále též „TDO“) k zahájení schvalovacího procesu. TDO KL a ZL předkládá k vyjádření autorskému dozoru a odpovědným zástupcům Objednatele. Schvalovací proces pro KL a ZL je ukončen samostatným dodatkem ke Smlouvě v souladu s ZZVZ. Navržené změny dle § 222 odst. 7 ZZVZ objednatel odmítne v případě, že nejsou v souladu s ZZVZ. V případě dalších více a méně prací se tento postup použije obdobně s tím, že na každém dalším takovém krycím listu bude uvedeno procentuální vyjádření víceprací v součtu s předchozími již dodatkem ke Smlouvě schválenými vícepracemi. Celková suma víceprací daných takovými dodatky nesmí překročit zákonné maximum víceprací.
- 4.5.7. Zhotovitel je povinen dbát na maximální hospodárnost a ekonomickou výhodnost celkového řešení Díla, a to již od počátku. Zhotovitel bude dále potlačovat zejména jakékoliv neoprávněné bezdůvodné zakládání takzvaných vyvolaných investic a víceprací v průběhu realizace Díla.
- 4.5.8. Smluvní strany se dohodly, že § 2620, § 2621 a § 2622 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále též „NOZ“) a rovněž

obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

5.1. Zálohy

5.1.1. Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

5.2. Postup plateb

- 5.2.1. Objednatel bude hradit Zhotoviteli Cenu Díla průběžně na základě faktur (dále jen „Faktura“) vystavených Zhotovitelem vždy za 1 kalendářní měsíc.
- 5.2.2. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do čtvrtého dne následujícího měsíce zjišťovací protokol (dále též „ZP“) provedených prací za uplynulý měsíc sestavený na základě Položkového rozpočtu. Objednatel je povinen se k tomuto ZP vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel Fakturu nejpozději do 10. dne následujícího měsíce ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Nedílnou součástí Faktury musí být Objednatelem odsouhlasený ZP, pokud tak bylo ve stanovené lhůtě Objednatelem učiněno. Bez tohoto ZP je Faktura neplatná.
- 5.2.3. Každý ZP musí uvádět položkově a celkově následující údaje:
- 5.2.3.1. cenu za ZP celkem,
 - 5.2.3.2. provedeno v období,
 - 5.2.3.3. provedeno od počátku uzavření Smlouvy,
 - 5.2.3.4. zbývá provést dle této Smlouvy.
- 5.2.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.
- 5.2.5. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran.
- 5.2.6. Dílčí fakturace na základě ZP má datum uskutečnění zdanitelného plnění vždy k poslednímu dni v měsíci, za který je vystaven ZP, za podmínky, že celková částka měsíčních plateb účtovaná Zhotovitelem nepřesáhla ve svém součtu hodnotu 95 % z Ceny Díla dle čl. 4.1.2. této Smlouvy, má Zhotovitel právo vystavit dílčí měsíční fakturaci do výše 100 % za dané období. Překročí-li celková částka měsíčních plateb účtovaná Zhotovitelem hodnotu 95 % z Ceny Díla, je Objednatel oprávněn odepřít poskytnutí další platby za provádění Díla. V případě, že část hodnoty vystavené Faktury bude ještě pod hranicí výše sjednaného 95 % limitu, je Objednatel povinen uhradit pouze tuto část Ceny Díla, zbytek hodnoty této Faktury bude Objednatelem uhrazen spolu s úhradou konečné Faktury. Na zbývající část ve výši 5 % z Ceny Díla má Zhotovitel právo vystavit konečnou Fakturu, a to až po převzetí Díla bez vada nedodělků. Nedílnou součástí konečné Faktury

je finální rozpočet Díla, který musí obsahovat položkový rozpočet skutečně vyfakturovaných stavebních prací, dodávek a služeb. Objednatel je povinen uhradit zadržanou část v termínu do 15 dnů po předání a převzetí díla případně prodlouženém do doby odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.

5.2.7. Dokončením celého Díla se rozumí den/termín předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami ve smyslu čl. 3.1 této Smlouvy.

5.2.8. Případné vícepráce schválené dodatkem k této Smlouvě budou Zhotovitelem účtovány vždy na samostatné faktuře, a to pro každý takový dodatek samostatně.

5.3. Lhůty splatnosti

5.3.1. Splatnost faktury je 30 dnů.

5.3.2. Objednatel je však povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence Objednatele, která je shodná se sídlem Objednatele v čl. 1 této Smlouvy.

5.4. Náležitosti daňových dokladů (faktury)

5.4.1. Faktura Zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákonu č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a musí obsahovat:

- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo;
- identifikační údaje Objednatele včetně DIČ;
- identifikační údaje Zhotovitele včetně DIČ;
- název projektu, účel platby („**Přístavba mateřské školy – Moravský Písek**“, reg. č.: ***bude doplněno objednatelem***);
- popis obsahu účetního dokladu;
- datum vystavení;
- datum splatnosti;
- datum uskutečnění zdanitelného plnění;
- výši ceny bez daně celkem;
- podpis odpovědné osoby Zhotovitele;
- přílohu-soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu (též viz ZP);
- náležitosti stanovené § 435 NOZ;

5.4.2. Bude-li Faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě Ceny Díla, které není správcem daně ve smyslu ZoDPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, které je Zhotovitelem používáno pro ekonomickou činnost, je Objednatel oprávněn uhradit Cenu Díla, na něž byla vystavena Faktura, na bankovní účet zveřejněný správcem daně ve smyslu ZoDPH, jako bankovní účet, který je Zhotovitelem používán pro ekonomickou činnost.

5.4.3. Nebude-li příslušná Faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně stanovena Cena Díla nebo jiná náležitost Faktury, je Objednatel oprávněn tuto Fakturu vrátit Zhotoviteli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové Faktury. 30denní splatnost běží ode dne doručení nově vystavené faktury.

5.5. Termín splnění povinnosti zaplatit

- 5.5.1. Peněžité závazek Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je částka odepsána z účtu Objednatele (případně odepsána z účtu úvěřujícího bankovního ústavu). Jestliže dojde z důvodů na straně banky k prodlení s proveditelnou platbou faktury, není Objednatel po tuto dobu v prodlení se zaplacením příslušné částky.
- 5.5.2. Dílo nebude fakturováno dle § 92a zákona o DPH v režimu přenesené daňové povinnosti.
- 5.5.3. Zhotovitel je povinen zajistit, aby příslušné doklady vztahující se k Dílu splňovaly náležitosti účetního dokladu ve smyslu § 11 zákona o účetnictví (s výjimkou odst. 1., písm. f) zákona), a aby předmětné doklady byly správné, úplné, průkazné, srozumitelné, vedené v písemné formě chronologicky a způsobem zaručujícím jejich trvalost. Zhotovitel je povinen vést účetnictví způsobem, který zajistí jednoznačné přiřazení veškerých účetních operací (položek) souvisejících se skutečně vynaloženými náklady (výdaji) ke konkrétnímu Dílu.

6. MAJETKOVÉ SANKCE

6.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

- 6.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti sjednanému Termínu dokončení stavebních prací Díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč za každý i započatý den prodlení, a to prvních 15 dnů prodlení.
- 6.1.2. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti Termínu dokončení stavebních prací Díla o více jak 15 dnů, je povinen zaplatit Objednateli další smluvní pokutu ve výši dalších 10.000 Kč za šestnáctý a každý další i započatý den prodlení. Celková výše pokuty bude tedy od uvedeného termínu 30.000 Kč za každý den.

6.2. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí Díla

- 6.2.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od Termínu předání a převzetí Díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí Díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000 Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení.
- 6.2.2. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí Díla v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 1.000 Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

6.3. Sankce za neodstranění reklamovaných vad

- 6.3.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do deseti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele, k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
- 6.3.2. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení takovéto vady.

- 6.3.3. Označil-li Objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání Díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.

6.4. Sankce za nedodržování BOZP na staveništi

- 6.4.1. Pokud Zhotovitel poruší nařízení stanovené plánem BOZP nebo koordinátorem BOZP, má Objednatel právo, na základě zápisu do stavebního deníku a pořízení fotografie předmětného porušení BOZP, udělit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každé zjištění a každý i započatý den prodlení odstranění porušení podmínek dodržování zásad BOZP. Zjevnou vadu porušení BOZP musí Objednateli nebo jeho zástupci (TDO), potvrdit koordinátor BOZP. (Např. zasláním fotografie koordinátorovi BOZP prostřednictvím emailu).

6.5. Sankce za nevyklizení staveniště

- 6.5.1. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však do Termínu vyklizení staveniště dle čl. 3.1 této Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000 Kč za každý i započatý den prodlení.

6.6. Sankce za nepřítomnost stavebního deníku na staveništi

- 6.6.1. Pokud Zhotovitel nepředloží Objednateli nebo jeho smluvnímu zástupci na požádání stavební deník kdykoliv v průběhu pracovní doby, tj. minimálně v době od 8:00 do 16:00 hodin v pracovní dny (viz ustanovení čl. 8.1.2 této Smlouvy), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000 Kč za každý takovýto případ. Za pracovní den se pro účely tohoto článku považuje každý den, kdy Zhotovitel provádí stavební práce na předmětném plnění této Smlouvy.

6.7. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou faktury

- 6.7.1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 6.7.2. Zaplacením sankcí dle tohoto článku není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody zvláště a v plné výši vzniklé mu v příčinné souvislosti s jednáním, nejednáním či opomenutím Zhotovitele, s nímž je spojena sankce dle této Smlouvy. Smluvní strany výslovně vylučují ustanovení § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

6.8. Způsob vyúčtování smluvních pokut

- 6.8.1. Smluvní pokutu či úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení Smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty či úroku z prodlení
- 6.8.2. Strana povinná se musí k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.

- 6.8.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním smluvní pokuty či úroku z prodlení je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení neuznává.
- 6.8.4. Sankce jsou splatné do 30 (třiceti) dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení.

7. STAVENIŠTĚ

7.1. Předání a převzetí Staveniště

- 7.1.1. Objednatel je povinen Zhotoviteli Staveniště (nebo jeho ucelenou část) předat nejpozději do 5 dnů ode dne uvedeného v čl. 3.1 této Smlouvy a zhotovitel je povinen nejpozději do 5dnů ode dne uvedeného v čl. 3.1 stavební práce zahájit, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Splnění termínu předání Staveniště a zahájení stavebních prací je podstatnou náležitostí Smlouvy, na níž je závislé splnění Termínu předání a převzetí Díla.
- 7.1.2. O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Zhotovitel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu. Staveništěm se pro účely této Smlouvy rozumí místo provádění Díla, ve smyslu podmínek této Smlouvy.
- 7.1.3. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním předmětu plnění a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
- 7.1.4. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi a technickými či jinými opatřeními zabraňovat jejich pronikání mimo staveniště. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje Zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku, jsou zahrnuty v ceně za Dílo.
- 7.1.5. Za provoz staveniště zodpovídá zhotovitel. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště v souladu s platnými právními předpisy. Zhotovitel bude mít v průběhu provádění Díla na staveništi výhradní odpovědnost zejména za:
- a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi a udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod a za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům,
 - b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených Zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s prováděním Díla a za osazení případného dopravního značení včetně zpracování návrhu přechodného dopravního značení po dobu stavby a vyznačení případných objízdných tras a dopravních omezení; zajištění potřebných povolení u příslušného silničního správního úřadu. Návrh bude před podáním žádosti o vydání potřebných povolení odsouhlasen technickým dozorem,
 - c) dodržování příslušných bezpečnostních a hygienických opatření a předpisů,

- d) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností Zhotovitele.
- 7.1.6. Zhotovitel zajistí přípravu staveniště a zařízení staveniště, včetně zajištění přípojných bodů energií (přípojné body elektrické energie a vody). Na přípojné body osadí podružná měření. Možné přípojné body pro řádné provedení Díla určí TDO ve spolupráci s objednatelem. Zajištění přípojných bodů a podružných měřidel má zhotovitel v ceně Díla.
- 7.1.7. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu Objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související, jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.
- 7.1.8. Zhotovitel je povinen v rámci objektů zařízení staveniště poskytnout objednateli, osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru, koordinátora BOZP, autorského dozoru odpovídající provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při kontrole provádění předmětu plnění.
- 7.2. Při zabezpečování staveniště a zařízení staveniště je Zhotovitel povinen dodržovat zásady BOZP dle svých interních směrnic, požadavků této Smlouvy, plánu BOZP (pokud byl vypracován), Projektové dokumentace, Stavebního povolení a Územního rozhodnutí.
- 7.3. Vyklizení staveniště a odstranění zařízení staveniště
- 7.3.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 5 dnů ode dne Předání a převzetí Díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 7.3.2. Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

8. STAVEBNÍ DENÍK, KONTROLA PROVÁDĚNÍ DÍLA

8.1. Povinnost vést stavební deník

- 8.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v souladu s § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.
- 8.1.2. Stavební deník musí být přístupný oprávněným osobám Objednatele, kterými jsou TDO, koordinátor BOZP a případně jiným osobám oprávněným do stavebního zapisovat, a to po celou dobu provádění díla. Stavební deník bude uložen na staveništi. Nebude-li stavební deník uložen a přístupný na staveništi, je objednatel oprávněn pozastavit činnost zhotovitele po dobu nepřítomnosti a nepřístupnosti stavebního deníku. Pro tento účel Objednatel zřídí stavební deník vlastní.
- 8.1.3. Zápisy do stavebního deníku se provádí čitelně v originále a dvou kopiích. Zápisy do Stavebního deníku provádí stavbyvedoucí Zhotovitele nebo jím písemně ve stavebním deníku určená osoba formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny a zaznamenány do stavebního deníku

Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly. Originály deníků je Zhotovitel povinen předat Objednateli při předání Díla, pokud se strany nedohodnou jinak.

- 8.1.4. Do stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění Díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o:
 - stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a jejich jména, nasazení strojů a dopravních prostředků;
 - časovém postupu prací;
 - kontrole jakosti provedených prací;
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví;
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí;
 - událostech nebo překážkách majících vliv na provádění Díla.
- 8.1.5. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- 8.1.6. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 8.1.7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností mající zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

8.2. Kontrola realizace díla, Kontrolní dny

- 8.2.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím Technického dozoru. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn požadovat, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 8.2.2. Pro účely kontroly průběhu provádění Díla organizuje Objednatel, resp. zástupce Objednatele-technický dozor objednatel (dále též „TDO“) Kontrolní dny v pravidelných termínech, zpravidla 1x týdně.
- 8.2.3. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel nebo jím pověřený technický dozor. Objednatel nebo jím pověřený technický dozor pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který nejpozději do tří pracovních dnů ode dne konání Kontrolního dne rozešle objednatel nebo jím pověřený technický dozor všem zúčastněným osobám, tj. zhotoviteli, objednateli, technickému dozoru, koordinátorovi BOZP, autorskému dozoru formou mailové korespondence k odsouhlasení. Nebudou-li do pěti dnů ode dne rozeslání zápisu vneseny písemné připomínky, bude se zápis z kontrolního dne považovat za odsouhlasený. Takový zápis bude písemně potvrzen při konání následujícího kontrolního dne.
- 8.2.4. Zhotovitel je povinen zapsat datum konání a číslo Kontrolního dne a jeho závěry do Stavebního deníku. Zápisy takto vedených kontrolních dnů budou považovány za nedílnou přílohu stavebního deníku, kopie zápisu z kontrolního dne budou uloženy společně se stavebním deníkem na staveništi.
- 8.2.5. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací či konstrukcí, které budou dalším postupem stavebních prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat Objednatele nejméně tři dny před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty (zápis ve Stavebním deníku, telefonická a mailová výzva). Pokud se objednatel ke kontrole

přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce nebo konstrukce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. O provedené kontrole konstrukcí, které budou dalším postupem prací zakryty, provede TDO do stavebního deníku zápis. Zhotovitel nesmí pokračovat v pracích, pokud byly při této kontrole zjištěny nesoulady nebo pokud kontrolu zakrytých částí Díla TDO neprovedl.

- 8.2.6. Zhotovitel provádí pravidelnou fotodokumentaci zakrytých konstrukcí. Tuto foto dokumentaci je TDO oprávněn požadovat při předání a převzetí Díla. Foto dokumentaci provádí Zhotovitel bezúplatně. Fotodokumentace musí obsahovat seznam pořízených fotografií, jednotlivé fotografie musí obsahovat pořadové číslo fotografie, údaj o čase, datu a místě pořízení a vyznačením na výkresové části dokumentace skutečného provedení stavby (dále též „DSP“).

8.3. Technický dozor

- 8.3.1. Objednatel je oprávněn pro kontrolu díla ustanovit odpovědnou osobu, které jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k řádnému a včasnému dokončení díla. Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá Technický dozor objednatele (TDO).
- 8.3.2. Identifikace osoby, která vykonává Technický dozor, je uvedena ve Smlouvě nebo v zápise ve Stavebním deníku.
- 8.3.3. Oprávnění Technického dozoru
- 8.3.3.1. Technický dozor jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.
- 8.3.3.2. Technický dozor není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani jejich částí. Pokud mají rozhodnutí Technického dozoru vliv na termíny plnění či sjednanou cenu nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně písemně informovat Objednatele.
- 8.3.3.3. Technický dozor kontroluje zejména věcnou, časovou, finanční a kvalitativní stránku provádění stavby a zúčastňuje se jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném díle.
- 8.3.3.4. Technický dozor je oprávněn nařídit zastavení prací, pokud se podle jeho názoru neprovádí dílo v souladu se Smlouvou nebo obchodními podmínkami, popřípadě hrozí-li Objednateli z provádění nebezpečí škody, či nejsou-li plněny jakékoliv kvalitativní parametry stavby. O dobu takového přerušování se doba realizace díla neprodlužuje.

8.4. Koordinátor bezpečnosti práce

- 8.4.1. Objednatel je oprávněn pro kontrolu bezpečnosti práce při provádění stavebních prací a při výkonu souvisejících činností díla ustanovit odpovědnou osobu, která jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k dodržování bezpečnosti práce.
- 8.4.2. Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá Koordinátor bezpečnosti práce.

- 8.4.3. Identifikace osoby, která je pro výkon funkce Koordinátora bezpečnosti práce ustanovena, je uvedena ve Smlouvě nebo v zápise ve Stavebním deníku.
- 8.4.4. Oprávnění Koordinátora bezpečnosti práce
- 8.4.4.1. Koordinátor bezpečnosti práce jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.
 - 8.4.4.2. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět kontrolu stavebních prací a případných dalších činností Zhotovitele či jeho Poddodavatelů z hlediska provádění jejich činnosti v souladu s předpisy týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále kontrolovat, zda Zhotovitel či jeho Poddodavatelé dodržují veškeré právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
 - 8.4.4.3. Koordinátor bezpečnosti práce má právo upozornit Zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na Staveništi a vyžadovat zjednání nápravy;
 - 8.4.4.4. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn stanovit přiměřená opatření k nápravě a vyžadovat jejich splnění,
 - 8.4.4.5. Koordinátor bezpečnosti práce není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani jejich částí. Pokud mají rozhodnutí Koordinátora bezpečnosti práce vliv na termíny plnění či sjednanou cenu nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně písemně informovat Objednatele.
 - 8.4.4.6. Koordinátor bezpečnosti práce se zúčastňuje jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném díle.
 - 8.4.4.7. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn nařídít zastavení prací, pokud je podle jeho názoru jejich prováděním ohrožena bezpečnost a ochrana zdraví při práci, popřípadě hrozí-li z provádění prací nebezpečí úrazu. O dobu takového přerušování se doba realizace díla neprodlužuje.
 - 8.4.4.8. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět další činnosti, pokud mu je stanoví právní předpis.
- 8.4.5. Povinnosti Zhotovitele ve vztahu ke Koordinátorovi bezpečnosti práce
- 8.4.5.1. Zhotovitel je povinen se před zahájením stavebních prací seznámit s plánem bezpečnosti práce,
 - 8.4.5.2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na Staveništi informovat koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil,
 - 8.4.5.3. Zhotovitel je povinen poskytovat Koordinátorovi bezpečnosti práce součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a provádění stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu bezpečnosti a jeho změny.
 - 8.4.5.4. Zhotovitel je povinen vzít v úvahu podněty a pokyny Koordinátora bezpečnosti práce.

9. PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE

9.1. Pokyny Objednatele

- 9.1.1. Při provádění Díla postupuje Zhotovitel samostatně a s odbornou péčí. Práce provádí prostřednictvím svých zaměstnanců a smluvních partnerů v souladu s ustanovením čl. 10 této Smlouvy. Zhotovitel se však zavazuje provádět veškeré pokyny Objednatele, TDO a koordinátora BOZP, týkající se realizace předmětného Díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele. Odborné práce provádí Zhotovitel prostřednictvím kvalifikovaných zaměstnanců a smluvních partnerů rovněž v souladu s ustanovením čl. 10 této Smlouvy.
- 9.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele písemně bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele, pokynů daných mu Objednatelem k provedení Díla nebo na zjištěné vady a nedostatky předané projektové dokumentace, a to nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 9.1.3. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi, na příjezdech ke staveništi a na veřejných komunikacích pořádek a čistotu. Okamžitě odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Odpady vznikající během provádění Díla je zhotovitel povinen likvidovat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů, včetně jeho prováděcích vyhlášek. Zhotovitel se zavazuje odstraňovat odpady na vlastní náklady, vést o odpadu příslušnou evidenci a při předání Díla předložit Objednateli doklady o zákonném způsobu likvidace odpadů.
- 9.1.4. Zhotovitel je povinen každý den uklidit odpady a suť, která vznikla při práci.

9.2. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

- 9.2.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění Díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného Díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.
- 9.2.2. Zhotovitel je povinen si zajistit předepsaný dohled při svařování.

9.3. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

- 9.3.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této Smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- 9.3.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj Dílo provádějí, popř. se s jeho souhlasem a vědomím pohybují na staveništi.
- 9.3.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění Díla.

9.4. Provádění Díla

- 9.4.1. Zhotovitel se zavazuje dílo podle této smlouvy zhotovit v souladu s touto smlouvou, s požadavky objednatele, s obecně závaznými právními předpisy, s dotčenými technickými normami (zejména platnými ČSN normami), v souladu se zadávací dokumentací.
- 9.4.2. Zhotovitel je povinen zúčastnit se na vyzvání Objednatele všech jednání s dalšími účastníky výstavby Díla, na které bude přizván. Na tato jednání je Zhotovitel povinen připravit i Objednatelem vyžádané podklady, které souvisejí s předmětem jeho plnění. Zhotovitel však není oprávněn, není-li k tomu pro konkrétní akt konkrétně Objednatelem pověřen, poskytovat či sdělovat jakékoliv informace či podklady, které souvisejí s jeho plněním či stavem na předmětné stavbě, třetím stranám.
- 9.4.3. Zhotovitel je povinen dodržovat Objednatelem nebo jím pověřeným TDO schválenou DPS, dílenské výkresy, výrobní dokumentaci (pokud bude třeba), vzorky výrobků a technologické postupy. Zhotovitel je povinen použít pro své plnění pouze materiály a zařízení, které mají deklarovanou jakost a které jsou specifikovány v Objednatelem schválené dokumentaci či jejichž použití bylo samostatně Objednatelem nebo jím pověřeným TDO schváleno. V opačném případě je Zhotovitel povinen tyto materiály a zařízení odstranit na své náklady. Pokud tak neučiní, je Objednatel oprávněn tyto odstranit sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Objednatel nebo jím pověřeným TDO je oprávněn požadovat průkaz původu a kvality použitých materiálů, které je Zhotovitel povinen předložit – tento průkaz lze nahradit prohlášením o shodě ve smyslu příslušného zákona.
- 9.4.4. Zhotovitel je povinen pro stavbu použít jen takové výrobky a materiály, konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu existence splňuje požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při udržování a užívání stavby, ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla. Veškeré takové výrobky a materiály, konstrukce budou použity v první třídě jakosti.
- 9.4.5. Není-li v projektové dokumentaci jednoznačně stanovena barevnost, vzhled daného výrobku nebo je-li v projektové dokumentaci stanovena podmínka odsouhlasení jednotlivých prvků, výrobků či barevnosti na základě vzorků či podléhá-li takový výrobek zpracování dílenské dokumentace, je Zhotovitel povinen takové vzorky či dílenskou dokumentaci objednateli předložit, a to v dostačeném předstihu před objednáním. Objednatel je povinen se k předloženým vzorkům vyjádřit písemně (nebo e-mailem) nejpozději do pěti pracovních dnů
- 9.4.6. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho Poddodavatelů, kteří mají příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit. Vykonává-li takové práce osoba, která neprokáže odbornou způsobilost či kvalifikaci, je objednal nebo technický dozor oprávněn takové práce zastavit a Zhotovitel je povinen sjednat neprodleně nápravu, neodborně provedené práce odstranit a nechat provést osobou kvalifikovanou. O dobu přerušení prací se doba realizace díla neprodlužuje.

- 9.4.7. Dočasné uskladnění materiálů a zařízení Zhotovitele, před jejich zabudováním do Díla, je možné pouze v prostorech, které jsou stanoveny v zápise o předání staveniště nebo které budou k tomu určeny Objednatelem v průběhu další výstavby (záznamem ve stavebním deníku či jiným písemným sdělením). Ponechávání nadbytečných či zbytkových materiálů na staveništi mimo Objednatelem schválené prostory je nepřípustné a Objednatel je oprávněn je na náklady zhotovitele odklidit. Zhotovitel je odpovědný za způsob dočasného uskladnění materiálů a zařízení tak, aby nedošlo k jeho poškození či znehodnocení. Objednatel nepřebírá žádnou zodpovědnost za případné ztráty či poškození materiálů a zařízení Zhotovitele, umístěné v prostoru staveniště.
- 9.4.8. Zhotovitel zajistí, aby jeho zaměstnanci a případní poddodavatelé (dále též „personál Zhotovitele“) nebyli na staveništi/pracovišti pod vlivem alkoholu či toxických látek. Zhotovitel je povinen přijmout taková opatření, aby ze strany personálu Zhotovitele nedocházelo k jakémukoliv protiprávnímu jednání, výtržnictví nebo nepřístojnému chování na staveništi či v jeho bezprostředním okolí. V opačném případě nebo v případě opakovaně nekvalitního provádění prací zajistí Zhotovitel na pokyn Objednatele výměnu svého personálu.
- 9.4.9. Odmítnutí splnění jakéhokoliv pokynu Objednatele nebo jím pověřeným TDO či koordinátora BOZP, zejména v oblasti kvality prací, postupů výstavby, koordinace prací na stavbě, požadavku na výměnu personálu, bezpečnosti prací, protipožárních a ekologických opatření, stejně jako protiprávní jednání a neetické chování personálu Zhotovitele na staveništi je podstatným porušením Smlouvy.
- 9.4.10. Zhotovitel je povinen provádět Dílo zdravotně a odborně způsobilým personálem. V případě, kdy jsou součástí předmětu Díla dodávky strojů a zařízení, je Zhotovitel povinen tyto stroje a zařízení instalovat a napojit na média v souladu s ČSN, a to autorizovanou osobou včetně jejich vyzkoušení a předání revizní zprávy Objednateli, o čemž strany pořídí zápis.
- 9.4.11. Jakékoli pomocné práce spojené s plněním Díla Zhotovitelem, jsou zahrnuty do ceny Díla. Osvětlení Díla zajišťuje Zhotovitel Díla (netýká se centrálního nebo bezpečnostního osvětlení celého objektu, pokud je zřízeno) a není-li schopen či ochoten toto zajistit sám, může požádat Objednatele o jeho provedení (bude-li to technicky a kapacitně možné) s tím, že tyto náklady Zhotovitel uhradí.
- 9.4.12. Zhotovitel je při provádění prací povinen postupovat tak, aby co nejvíce šetřil práv třetích osob, které se na staveništi vyskytují, zejména zajistí, aby prováděním prací nerušil výkon jejich činnosti. Dále je Zhotovitel povinen zajistit, aby z jeho strany nedocházelo k poškozování prací provedených jinými dodavateli s tím, že za tímto účelem je Zhotovitel povinen přijmout nezbytná opatření (např. provést ochranu stávajících konstrukcí, zakrytí dotčených částí stavby apod.).
- 9.4.13. Zhotovitel zajistí nezbytnou ochranu Díla jeho zakrytím či jiným vhodným způsobem, aby do okamžiku předání a převzetí byla zajištěna jeho kvalita jako např. povrchová úprava, ochranný obal, ochranný nátěr apod. Toto opatření není důvodem pro navýšení ceny.
- 9.4.14. Pokud by činnost Zhotovitele zasáhla do práv třetích osob a k tomuto bude nutno jakýchkoli povolení jako např. zábor veřejných prostranství, jdou tyto na vrub Zhotovitele, pokud již takovou činnost nebo právní vztah nezajistil Objednatel. Toto se vztahuje rovněž na nadměrnou přepravu, vykládku apod.

- 9.4.15. Objednatel je oprávněn provádět kontroly provádění Díla Zhotovitelem a plnění smluvních podmínek. Technický dozor Objednatele je oprávněn dát příkaz k přerušení prací personálu Zhotovitele v případě, když odpovědný zástupce Zhotovitele bude nedostupný a bude-li ohrožena bezpečnost či kvalita prováděných prací. Provádění kontrol ze strany Objednatele však nezprošťuje Zhotovitele jeho plné odpovědnosti za kvalitní, včasné a bezpečné provedení Díla.
- 9.4.16. V případě, kdy při kontrolní činnosti budou zjištěny skutečnosti, které jsou v rozporu či nesouladu s technickými, kvalitativními či ostatními smluvními podmínkami, pokyny Objednatele, nebo bude zjištěno porušení jakýchkoli právních norem, je Objednatel oprávněn přikázat Zhotoviteli odstranit tento stav a neprodleně zjednat nápravu. V případě, že tak ve stanoveném termínu neučiní, jde o podstatné porušení Smlouvy.
- 9.4.17. Kompletní jakostně technickou dokumentaci včetně příslušných revizních zpráv, prohlášení o shodě/ dokladů o posouzení shody ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a další dohodnuté doklady osvědčující jakost Díla předá Zhotovitel Objednateli nejpozději ke dni výzvy o zahájení předání a převzetí Díla, nebude-li stanoveno jinak.
- 9.4.18. Bude-li Zhotovitel k provedení Díla používat osoby s jinou než českou státní příslušností (cizince), je povinen dodržovat všechny české právní předpisy vztahující se k zaměstnávání a pobytu cizinců. I osoby s českou státní příslušností musí Zhotovitel používat k provedení Díla jen v souladu s pracovněprávními předpisy a neporušovat ustanovení o zákazu nelegální práce.
- 9.4.19. Pokud dojde k přerušení díla z důvodů objektivních klimatických podmínek dle čl. 3.1.2 této Smlouvy, kdy nelze z technologických důvodů provádět některé práce, bude o přerušení a důvodu proveden zápis do stavebního deníku, přerušení musí odsouhlasit stavbyvedoucí a TDO, po dobu přerušení neběží lhůty, stavba je zahájena ihned poté, co 3 po sobě jdoucí dny jsou již klimatické podmínky vhodné a pominul důvod pro přerušení (např. extrémně vysoké nebo nízké teploty, velký vítr apod.). Zhotovitel má povinnost uzpůsobit harmonogram provádění díla tak, aby neprováděl práce, které není možno provádět za klimaticky nepříznivých podmínek v době, kdy jsou tyto podmínky běžné (např. zimní období).
- 9.4.20. Zhotovitel je povinen dodržet závazné podmínky související s realizací Díla, které vyplývají z příslušných rozhodnutí a stanovisek dotčených orgánů a organizací. Pokud nesplněním této povinnosti vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

10. PODDODAVATELÉ

10.1. Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací Díla jinou osobu

- 10.1.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části Díla třetí osobu (poddodavatele). V tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by Dílo prováděl sám.

- 10.1.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských Smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze Smlouvy o dílo.
- 10.1.3. Všichni pracovníci každého poddodavatele musí být při pohybu na staveništi řádně označeni a vedeni ve stavebním deníku.
- 10.1.4. Do stavebního deníku bude zhotovitelem zapsán seznam poddodavatelů, kteří byli identifikováni Zhotovitelem před podpisem smlouvy. Pokud se následně zapojí do realizace díla jiní poddodavatelé, je Zhotovitel povinen předložit objednateli identifikační údaje takových poddodavatelů, a to nejméně 10 pracovních dnů před zahájením plnění poddodavatelem (zápisem do stavebního deníku). Za porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé porušení. V případě poddodávek požaduje Objednatel po Zhotoviteli předložit a aktualizovat seznam poddodavatelů, kterými neprokazoval kvalifikaci. Aktualizace seznamu poddodavatelů bude provedena zápisem do stavebního deníku. V případě neohlášené změny poddodavatele shora uvedeným postupem, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval kvalifikace je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé porušení,

10.2. Rozsah prací prováděných poddodavatelsky

Objednatel omezil rozsah prací, které zhotovitel nesmí provádět pomocí poddodavatele – Zhotovitel nesmí provádět pomocí poddodavatele výkon činnosti hlavního stavbyvedoucího.

10.3. Podmínky pro změnu poddodavatele-jiné osoby, jejímž prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci nebo osoby vykonávající funkci stavbyvedoucího a zástupce stavbyvedoucího.

- 10.3.1. Poddodavatele dle čl. 10.3, tedy i osoby vykonávající funkce hlavního stavbyvedoucího (dále jen „poddodavatel dle čl. 10.3“) této Smlouvy je možné změnit pouze za souhlasu Objednatele a v souladu s podmínkami této Smlouvy, ZZVZ a Zadávací dokumentací (zadávacími podmínkami).
- 10.3.2. Poddodavatel musí splňovat kvalifikační předpoklady dané zadávacími podmínkami. Zhotovitel předloží Objednateli tyto doklady: Originály nebo ověřené kopie všech požadovaných kvalifikačních prohlášení, technicko-kvalifikačních dokumentů a dokladů dle Zadávací dokumentace. Zhotovitel předloží platnou Smlouvu o Smlouvě budoucí či jednostranný závazek s navrhovaným novým poddodavatelem nebo již platnou uzavřenou Smlouvu s novým poddodavatelem.
- 10.3.3. Objednatel a TDO posoudí relevantnost a správnost požadovaných dokladů. V případě pochybností o správnosti požadovaných dokladů musí Zhotovitel na písemnou výzvu Objednatele do 5 pracovních dnů od písemné výzvy Objednatele chybějící nebo nejasné doklady doplnit. V opačném případě nemusí Objednatel na žádost Zhotovitele reagovat.
- 10.3.4. Změna poddodavatele je zpravidla možná jen ze závažných důvodů, které by měly negativní vliv na kvalitu Díla, provádění nebo dokončení Díla poddodavatelem.
- 10.3.5. Za neohlášení změny poddodavatele dle čl. 10.3 této Smlouvy může Objednatel požadovat smluvní pokutu až do výše 100.000, - Kč za každý takový případ.

11. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

11.1. Organizace předání Díla

11.1.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude Dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen společně s TDO nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

11.2. Protokol o předání a převzetí Díla

11.2.1. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Zhotovitel bez zbytečného odkladu zápis (protokol).

11.2.2. Obsahuje-li Dílo, které je předmětem předání a převzetí Vady nebo Nedodělků, musí protokol obsahovat i:

- soupis zjištěných Vad a Nedodělků;
- dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání;
- dohodu o zpřístupnění Díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění Vad nebo Nedodělků.

11.2.3. Objednatel je oprávněn odmítnout převzít Dílo, pokud vykazuje vady a nedodělky, s výjimkou ojedinělých drobných vad nebo pokud Zhotovitel Objednateli nepředá níže uvedené doklady. V případě, že Objednatel odmítá Dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí Díla i důvody, pro které odmítá Dílo převzít.

11.2.4. Pokud Dílo vykazuje při předávání Díla vady, je Objednatel oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje, a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést.

11.2.5. Dodatečné zkoušky nad rámec zkoušek předepsaných Projektovou dokumentací vč. dokladové části a nad rámec zkoušek požadovaných normami uvedenými v Projektové dokumentaci provede a hradí Objednatel. V případě, že výsledky dodatečné(ých) zkoušky(šek) nevyhoví předepsaným nebo normativním požadavkům, náklady na tyto zkoušky jdou k tíži Zhotovitele.

11.2.6. Nejpozději při předání a převzetí Díla předá Zhotovitel Objednateli dokladovou část Díla v počtu 3 vyhotovení v tištěné podobě a jednou na CD (nebo jiném nosiči), zahrnující zejm.:

- 11.2.6.1. Dokumentaci skutečného provedení se zakreslením Zhotovitelem provedených změn Díla v tištěné podobě a na CD v PDF a DWG;
- 11.2.6.2. Veškerou dílenskou a prováděcí dokumentaci, kterou si Zhotovitel opatřil v souvislosti s prováděním Díla;
- 11.2.6.3. Zápisy o veškerých zkouškách, měřeních a revizích a jejich úspěšném výsledku;
- 11.2.6.4. zápisy a výsledky o prověření prací a zakrytých konstrukcí v průběhu prací
- 11.2.6.5. Originál(y) stavebního(ch)deníku(ů);
- 11.2.6.6. Doklady prokazující kvalitu a rozsah předávaného Díla (zejm. osvědčení o použitých materiálech, provedených pracích, atesty);

- 11.2.6.7. Nezbytnou dokumentaci pro provoz Díla, tj. návody na užívání a údržbu zhotoveného díla nebo jeho části; (např. návod na obsluhu, údržbu, ošetřování zabudovaných prvků, vybudovaných částí díla, pasporty, provozní řády atd.), případně popis činností, které je nutné při užívání díla vykonávat (např. pokyny pro údržbu);
- 11.2.6.8. Fotodokumentaci vypracovanou v souladu s článkem 8.2.4 této Smlouvy na CD nebo obdobném datovém nosiči;
- 11.2.6.9. Ostatní doklady vztahující se k dílu (zejm. doklad o tom, že Zhotovitel využil či odstranil veškeré odpady v souladu se zákonem o odpadech);
- 11.2.6.10. Dokladová část bude v plném rozsahu předaná v českém jazyce. Pokud bude předaná v jiném jazyce, přihlíží se na nijako na nepředanou;
- 11.2.6.11. **Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.**

12. ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

12.1. Odpovědnost za vady Díla a záruka za jakost díla.

- 12.1.1. Zhotovitel odpovídá Objednateli za to, že Dílo bude mít v době jeho předání a po celou sjednanou záruční dobu vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, technickými a bezpečnostními normami, a touto smlouvou, popř. vlastnosti obvyklé. Zhotovitel dále odpovídá za to, že dílo bude použitelné k účelu vyplývajícímu z této Smlouvy a dále za to, že je kompletní a bez jakýchkoliv právních a jiných vad. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má Dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady Díla zjištěné v záruční době. Zhotovitel poskytuje na Dílo záruku, že všechny jeho části budou po celou dobu trvání záruční doby bez vad, budou mít vlastnosti předpokládané DPS, oceněným soupisem prací a technickými normami, a Dílo bude způsobilé k řádnému užívání.
- 12.1.2. Záruční doba je stanovena pro celé dílo v délce **60 měsíců**. Záruční lhůta pro dodávky technických zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců. Seznam výrobků a technologií vč. kopie záručních listů, u kterých výrobce stanoví kratší záruční lhůtu, než 60 měsíců, bude součástí protokolu o předání a převzetí díla, přičemž se má za to, že pro výrobky a technologie v tomto výčtu neuvedené platí záruční lhůta nezkrácená.
- 12.1.3. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu zápisu o předání a převzetí celého Díla.
- 12.1.4. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět Díla užívat pro vady Díla, za které Zhotovitel odpovídá.
- 12.1.5. Záruční doba díla neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět díla užívat pro vady díla způsobené Zhotovitelem. Záruční doba na reklamovanou část díla se prodlužuje o dobu odstraňování vady. Na díly, vyměňované v rámci záruky, poskytuje zhotovitel novou záruku v původní poskytnuté délce za stejných podmínek uvedených v bodě 12.1.2 smlouvy, maximálně však do doby uplynutí 12 měsíců po skončení záruční doby sjednané pro dílo jako celek.

12.2. Podmínky odstranění reklamovaných vad

- 12.2.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamace zaslat Objednateli písemné vyjádření k reklamaci. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamace Objednatele se uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 10 dnů ode dne obdržení reklamace. Zhotovitel je povinen vadu bezplatně odstranit nejpozději do 20 dnů ode dne nastoupení k odstranění vady, a to s ohledem na klimatické a technologické podmínky.
- 12.2.2. Zhotovitel je povinen odstranit vady týkající se všech konstrukcí nejpozději do 20 dnů ode dne nastoupení k odstranění vady, a to s ohledem na klimatické a technologické podmínky. V případě nepříznivých klimatických podmínek pro dotčené prvky Zhotovitel provede, tzv. havarijní opravu, aby např. nedocházelo k dalšímu poškození dotčené konstrukce, technického vybavení či jiného majetku Objednatele a zároveň se s Objednatelem dohodne na konkrétním termínu odstranění reklamované vady. Ujednání o havarijní opravě, není ustanovením tohoto článku dotčeno.
- 12.2.3. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o **havárii**, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do **24 hod.** po obdržení reklamace (oznámení). Zhotovitel je povinen vadu odstranit nejpozději do 5 dnů ode dne nastoupení k odstranění vady, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 12.2.4. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ve sjednané lhůtě, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel. Oprávnění Objednatele účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčena. O reklamačním řízení budou Objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovením, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

13. VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

13.1. Vlastnictví Díla

- 13.1.1. Vlastníkem zhotovovaného Díla je od počátku Objednatel.

13.2. Nebezpečí škody na díle

- 13.2.1. Nebezpečí škody nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí Díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.
- 13.2.2. Zhotovitel si je vědom odpovědnosti za škodu vzniklou porušením smluvních nebo zákonných povinností ze strany Zhotovitele, a to i škody vzniklé uložením povinnosti vrátit přijatou dotaci nebo její část včetně příslušenství v případě, že příčinou vrácení přijatých prostředků bylo porušení povinnosti Zhotovitele.

14. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ ZHOTOVITELE

- 14.1. **Zajištění závazků Zhotovitele po celou dobu realizace Díla**, tzn. ode dne zahájení stavebních prací až do dne protokolárního předání a převzetí Díla, podepsaného oběma smluvními stranami.
- 14.1.1. Závazky zhotovitele za řádné plnění v době realizace jsou zajištěny v souladu s čl. 5.2.6 této smlouvy formou pozastávky. Zhotovitel má právo nahradit tuto pozastávku finanční zárukou ve smyslu § 2029 NOZ formou bankovní záruky a dále způsobem dle čl. 14.3 této Smlouvy (dále též „záruční listina I“) ve výši pozastávky stanovené v čl. 5.2.6 této smlouvy, tj. ve výši **5 %** ze sjednané ceny díla bez DPH, platnou po celou dobu realizace díla. Z této záruční listiny I vyplývá právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během realizace nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající ze smlouvy nebo v případě, kdy objednateli vznikne ze smlouvy nárok na smluvní pokutu na první vyžádání.
- 14.1.2. Záruční listinu I předloží Zhotovitel Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů přede dnem, kdy by chtěl využít svého práva podle čl. 14.1.1 této Smlouvy. Nepředložení záruční listiny I opravňuje Objednatele postupovat podle čl. 5.2.6. Zhotovitel po řádném předání díla bez vad a nedodělků požádá objednatel o uvolnění finanční záruky a písemně sdělí způsob, jakým si převezme finanční záruku.
- 14.2. **Zajištění závazků Zhotovitele po celou dobu záruční lhůty**
- 14.2.1. Závazky Zhotovitele za řádné plnění v záruční době jsou zajištěny finanční zárukou ve smyslu § 2029 NOZ formou bankovní záruky a dále způsobem dle čl. 14.3 této Smlouvy (dále též „záruční listina“) ve výši **2%** ze sjednané ceny díla bez DPH platnou po celou záruční dobu. Z této záruční listiny vyplývá právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během záruční doby nesplní Zhotovitel své povinnosti vyplývající ze Smlouvy nebo v případě, kdy Objednateli vznikne ze Smlouvy nárok na smluvní pokutu.
- 14.2.2. Záruční listinu předloží Zhotovitel Objednateli v originále listiny nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne oboustranného podpisu Protokolu o předání a převzetí díla. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit. V dalším platí ustanovení článků 6.7 až 6.8 této smlouvy. Zhotovitel po uplynutí záruční lhůty písemně požádá objednatel o uvolnění finanční záruky a sdělí číslo bankovního účtu, kam má být zaslána.
- 14.3. **Pro účely této Smlouvy Objednatel připouští jako jiný relevantní způsob zajištění finanční záruky v souladu se zákony ČR:**
- pojištění záruky, s deklarací „na první vyžádání“,
 - složení jistoty ve formě hotovosti či převodem na účet Objednatele, který Objednatel písemně stanoví zápisem při podpisu této Smlouvy. Pokud tak neučiní má se za to, že platí účet Objednatele dle čl. 1 této Smlouvy,
 - směnkou o právu směnečném.

15. POJIŠTĚNÍ DÍLA

15.1. Pojištění Zhotovitele

- 15.1.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností (výkon podnikatelské činnosti) včetně možných škod pracovníků Zhotovitele (např. krádeže), dále proti vnějším podmínkám (viz vyšší moc). Doklady o pojištění dodavatel předloží na vyžádání Objednatele. Minimální limit pojistného plnění při pojištění odpovědnosti Zhotovitele proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků Zhotovitele, a to i škod na třetí osobě se sjednává ve výši min. 100% ze sjednané ceny díla bez DPH.
- 15.1.2. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnutý ve sjednané ceně.

16. VYŠŠÍ MOC

16.1. Definice vyšší moci

- 16.1.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na Dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelní pohromy apod.

16.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

- 16.2.1. Pokud se provádění předmětu plnění za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

17. ZMĚNA SMLOUVY

17.1. Forma změny Smlouvy

- 17.1.1. Jakákoliv změna Smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 17.1.2. Změny Smlouvy se sjednávají jako dodatek ke Smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny Smlouvy.
- 17.1.3. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu Smlouvy formou písemného Dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu písemně vyjádřit nejpozději do 15 dnů ode dne následujícího po doručení návrhu Dodatku ke smlouvě.

18. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

18.1. Odstoupení od Smlouvy

- 18.1.1. Každá ze smluvních stran je oprávněna od Smlouvy odstoupit z důvodů uvedených v této Smlouvě nebo v příslušných ustanoveních Občanského zákoníku.
- 18.1.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě závažného porušení závazků či povinností ze strany Zhotovitele, přičemž za závažné porušení závazků či povinností ze strany Zhotovitele se v tomto případě považuje zejména:
- a) ocitne-li se Zhotovitel v prodlení s dokončením Díla dle čl. 3.1. po dobu delší než 15 kalendářních dnů;
 - b) Zhotovitel neodstraní v dohodnutém termínu, ani v dodatečně přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem, vady či nedodělky Díla, na které byl písemně Objednatelem upozorněn;
 - c) Zhotovitel i přes písemné upozornění Objednatele provádí Dílo neodborně nebo v rozporu se Smlouvou, Projektovou dokumentací a dokumenty, podle kterých je povinen Dílo zhotovit, v rozporu s výrobní dokumentací (pokud byla vypracována), nebo používá k provedení Díla vadných, případně jiných než schválených výrobků;
 - d) Zhotovitel využije ke zhotovení Díla nebo jeho části poddodavatele bez předchozího souhlasu Objednatele;
 - e) Zhotovitel přeruší provádění Díla bez dohody s Objednatelem nebo jinak projevuje úmysl nepokračovat v plnění svých povinností dle Smlouvy.
- V případech zde uvedených je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy bez dalšího písemného upozornění.
- 18.1.3. Každá ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od této Smlouvy po předchozím písemném upozornění, ve kterém stanoví druhé smluvní straně přiměřenou náhradní lhůtu pro splnění její povinnosti. Tato lhůta však nesmí být kratší než 3 pracovní dny počínaje dnem následujícím po doručení upozornění druhé smluvní straně. Po marném uplynutí lhůty je pak oprávněná smluvní strana oprávněna od Smlouvy odstoupit, a to písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně.
- 18.1.4. Obě smluvní strany berou na vědomí, že odstoupení od Smlouvy je jednostranným právním jednáním, jehož účinky nastávají doručením projevu vůle oprávněné smluvní strany druhé smluvní straně. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, nároku na zaplacení smluvních pokut, nároků Objednatele vyplývajících z titulu odpovědnosti Zhotovitele za vady, nároků z titulu záruky za provedení Díla a dalších práv a povinností, u nichž to vyplývá z příslušných ustanovení Občanského zákoníku nebo z ustanovení Smlouvy, která podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.
- 18.1.5. Odstoupením od Smlouvy zanikají práva a povinnosti smluvních stran ohledně části závazku založeného Smlouvou a nesplněného ke dni účinnosti odstoupení. Pro část závazku, splněného do dne účinnosti odstoupení, zůstávají podmínky sjednané Smlouvou v platnosti.
- 18.1.6. Zanikne-li tato Smlouva odstoupením z jakéhokoli důvodu, nebo jiným způsobem, než je splnění závazku smluvních stran, jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky. Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli za níže

uvedených podmínek cenu za část Díla, kterou do doby ukončení Smlouvy Zhotovitel provedl a která nevykazuje žádné vady či nedodělky.

18.1.7. Zhotovitel je v případě ukončení Smlouvy na základě odstoupení od Smlouvy zejména povinen:

- a) zastavit provádění Díla a učinit všechna opatření nutná k zabránění vzniku škod na provedené části Díla;
- b) provést soupis všech dosud provedených prací a dodávek oceněný v souladu s touto Smlouvou, přičemž tento soupis musí být odsouhlasen Objednatelem;
- c) předat Objednateli provedenou část Díla podle pravidel sjednaných pro předání Díla s přihlédnutím ke skutečnosti, že je předávána pouze část Díla; zejména je povinen předat Objednateli doklady, které se vztahují k provedené části Díla a které by předkládal Objednateli v souladu se Smlouvou při vystavování daňových dokladů nebo při předání Díla;
- d) uklidit a vyklidit staveniště ke dni, kdy bude zahájeno předávací řízení dosud provedené části Díla;
- e) po převzetí dokončené části Díla Objednatelem a odsouhlasení ceny provedené části Díla Objednatelem, vystavit daňový doklad na zbývající cenu provedené a předané části Díla;
- f) postoupit Objednateli práva, která nabyl ke dni ukončení Smlouvy, zejména práva z titulu poddodavatelských smluv, u kterých to Objednatel bude vyžadovat, ostatní poddodavatelské Smlouvy ukončit a vypořádat veškeré nároky z těchto smluv, postoupit Objednateli případná práva z licenčních smluv, patentů, know-how apod.

18.1.8. Každá smluvní strana je oprávněna odstoupit od Smlouvy, vstoupila-li druhá smluvní strana do likvidace nebo podala-li insolvenční návrh v důsledku svého úpadku. Toto právo trvá po prohlášení konkursu na majetek druhé smluvní strany i po dobu, po kterou se může insolvenční správce vyjádřit, že Smlouvu splní.

18.1.9. Objednatel může bez ohledu na výše uvedené odstoupit od Smlouvy také v případě, že:

- 18.1.9.1. V insolvenčním řízení bylo soudem rozhodnuto o způsobu řešení úpadku Zhotovitele, event. byl insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku;
- 18.1.9.2. Zhotovitel porušil své povinnosti vyplývající ze Smlouvy podstatným způsobem;
- 18.1.9.3. Zhotovitel porušil své povinnosti vyplývající ze Smlouvy nepodstatným způsobem a takové porušení neodstranil v Objednatelem dodatečně poskytnuté lhůtě.
- 18.1.9.4. Objednatel neobdrží na financování předmětu smlouvy část či celou dotaci, případně dojde ke krácení dotace, a to jak ve vztahu k dotačnímu titulu NPO, tak k dalším zdrojům financování (realizace díla je závislá na externím financování, které objednatel bude mít k dispozici).**

18.1.10. Zhotovitel může odstoupit od Smlouvy v případě, že v insolvenčním řízení bylo rozhodnuto o způsobu řešení úpadku Objednatele, event. byl insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku.

18.1.11. Odstoupení od Smlouvy je účinné okamžikem doručení oznámení o odstoupení od Smlouvy do sídla smluvní strany, které se odstoupení od Smlouvy týká.

18.1.12. V případě odstoupení od Smlouvy jsou smluvní strany povinny provést inventarizaci provedených prací. Pokud dojde k odstoupení od Smlouvy ze strany

Objednatele, je Objednatel oprávněn zastavit a neprovádět žádné, byť již odsouhlasené platby Zhotoviteli, a to až do doby vypořádání smluvních stran v souvislosti s odstoupením od Smlouvy.

18.2. Ostatní ujednání Smlouvy

- 18.2.1. Obě strany se zavazují neposkytovat informace, které získají při činnosti podle této Smlouvy, ani informace o právech a závazcích z této Smlouvy plynoucích třetím subjektům, nad rámec svých zákonných povinností.
- 18.2.2. Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 18.2.3. Jakýkoliv spor vzniklý z této Smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem.
- 18.2.4. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, přičemž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel dvě vyhotovení po jejich podpisu. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 18.2.5. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 18.2.6. Smluvní strany se dohodly, že písemnosti touto Smlouvou předpokládané (např. změny odpovědných osob, návrh na změny Smlouvy, odstoupení od Smlouvy, různé výzvy k plnění či placení) budou druhé smluvní straně zasílány výhradně doporučeným dopisem na adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy. Nebude-li na této adrese zásilka úspěšně doručena či převzata druhou smluvní stranou nebo nebude-li tato zásilka vyzvednuta v úložní době a držitel poštovní licence zásilku vrátí zpět, bude za úspěšné doručení, se všemi právními důsledky, považován třetí den ode dne prokazatelného odeslání zásilky.
- 18.2.7. Zhotovitel, je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. Zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu Díla a poskytnout jim součinnost.
- 18.2.8. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení Smlouvy včetně jejich dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této Smlouvy po dobu 10 let ode dne Termínu předání a převzetí díla podle této Smlouvy, nejméně však do konce roku 2035, pokud lhůta 10 let ode dne Termínu předání a převzetí díla podle této Smlouvy by byla kratší. Dodavatel je povinen minimálně do konce lhůty dle předchozí věty poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (NRPO, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

18.3. Uveřejnění Smlouvy

- 18.3.1. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Objednatele Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je obeznámen s povinnostmi Objednatele plynoucími z právních předpisů, zejména pak povinnostmi dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů a dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 18.3.2. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel (jakožto správce osobních údajů) může zpracovávat osobní údaje (jména a příjmení, adresy trvalého, příp. přechodného bydliště, data narození, telefonního čísla atp.) obsažené v této Smlouvě, a to pouze pro účely vyplývající z plnění této Smlouvy. Objednatel bude osobní údaje zpracovávat nejpozději do okamžiku, kdy pomine účel, pro který budou uvedené osobní údaje zpracovány, s výjimkami stanovenými zvláštními zákony.
- 18.3.3. Smluvní strany prohlašují, že objednatel stanovený technický dozor stavebníka není Zhotovitel ani osoba s ním propojená. Zhotovitel podpisem této Smlouvy toto prohlášení stvrzuje. Toto ustanovení neplatí, pokud technický dozor provádí sám Objednatel.
- 18.3.4. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek, a na důkaz toho připojují své podpisy.
- 18.3.5. Zhotovitel prohlašuje, že neporušuje etické principy, principy společenské odpovědnosti ani základní lidská práva.
- 18.3.6. V souvislosti s důvěrností informací bere zhotovitel na vědomí, že je zákonnou povinností objednatel uveřejnit celé znění této smlouvy včetně všech jejích případných dodatků v souladu se zákonem. Splnění této, jakož i dalších zákonných povinností objednatel, není porušením důvěrnosti informací.

18.4. Přílohy tvořící nedílnou součást Smlouvy:

- Příloha č. 1 Položkový rozpočet stavebních prací a služeb vypracovaný na základě soupisu prací (bude doloženo v nabídce)

Uzavření této smlouvy bylo v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích, v platném znění, schváleno Radou obce Moravský Písek dne 3.10.2024 usnesením č. 24/46/11. Tento článek je doložkou dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, v platném znění, která potvrzuje splnění zákonných podmínek pro platnost právního jednání města.

Objednatel
V Moravském Písku dne

Zhotovitel
V Kyjově dne

.....
Hana Habartová, starostka
Obec Moravský Písek

.....
Ing. Luděk Šebesta, jednatel
MSO servis spol. s r.o.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: MOR.PÍSEK 2401 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU

Zadavatel: Obec Moravský Písek IČO: 00285137
 Velkomoravská 1 DIČ: CZ00285137
 69685 Moravský Písek

Zhotovitel: MSO servis spol. s r.o. IČO: 49971379
 Svatoborská 591/87 DIČ: CZ49971379
 69701 Kyjov

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	28 315 379,24
PSV	19 957 398,58
MON	970 762,18
Vedlejší náklady	331 800,00
Ostatní náklady	404 660,00
Celkem	49 980 000,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	49 980 000,00 CZK
Základní DPH	21 %	10 495 800,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 60 475 800,00 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	596 800,00	125 328,00	722 128,00	1
00	VRN	0,00	596 800,00	125 328,00	722 128,00	1
	Stavební objekt			0,00		
D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	0,00	40 518 941,37	8 508 977,69	49 027 919,06	81
D01- 0	Projekt interiéru MŠ	0,00	3 947 810,00	829 040,10	4 776 850,10	8
D01- 1	Architektonicko stavební řešení	0,00	18 069 436,21	3 794 581,60	21 864 017,81	36
D01- 2	Stavebně konstrukční řešení	0,00	7 889 733,50	1 656 844,04	9 546 577,54	16
D01- 4	Technika prostředí staveb - vytápění	0,00	1 179 199,54	247 631,90	1 426 831,44	2
D01- 5	Technika prostředí staveb - zdravotně-technické instalace	0,00	1 568 604,92	329 407,03	1 898 011,95	3
D01- 6	Technika prostředí staveb - vzduchotechnika a chlazení	0,00	2 343 965,00	492 232,65	2 836 197,65	5
D01- 7	Technika prostředí staveb - silnoproudé instalace	0,00	2 153 547,50	452 244,98	2 605 792,48	4
D01- 8	Technika prostředí staveb - slaboproudé instalace	0,00	1 982 468,65	416 318,42	2 398 787,07	4
D01- 9	Technika prostředí staveb - plynoinstalace	0,00	84 156,55	17 672,88	101 829,43	0
D01-10	Technika prostředí staveb - měření a regulace	0,00	1 300 019,50	273 004,10	1 573 023,60	3
D02	SO-02 Rekonstrukce zahrady mateřské školy	0,00	8 697 255,64	1 826 423,68	10 523 679,32	17
D02-1	Venkovní prostranství - lanové konstrukce	0,00	2 133 841,00	448 106,61	2 581 947,61	4
D02-1	Venkovní prostranství - stavební úpravy	0,00	2 847 039,35	597 878,26	3 444 917,61	6
D02-2a	Venkovní prostranství - herní prvky a zahradní mobiliář - Přípravné práce	0,00	37 940,00	7 967,40	45 907,40	0
D02-2b	Venkovní prostranství - herní prvky a zahradní mobiliář - Nové herní prvky	0,00	2 168 687,71	455 424,42	2 624 112,13	4
D02-3a	Venkovní prostranství - sadové úpravy	0,00	525 584,67	110 372,78	635 957,45	1
D02-3b	Venkovní prostranství - zpevněné plochy	0,00	557 693,55	117 115,65	674 809,20	1
D02-3c	Venkovní prostranství - terénní modelace	0,00	40 077,36	8 416,25	48 493,61	0
D02-4	Venkovní prostranství - závlahy	0,00	386 392,00	81 142,32	467 534,32	1
D03	SO-03 Vodovodní přípojka (rekonstrukce)	0,00	167 002,99	35 070,63	202 073,62	0
D03	Vodovodní přípojka (rekonstrukce)	0,00	167 002,99	35 070,63	202 073,62	0
Celkem za stavbu		0,00	49 980 000,00	10 495 800,00	60 475 800,00	100

Popis stavby: MOR.PÍSEK2401 - PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařídění položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 00 - VRN

Popis objektu: D01 - SO-01 Přístavba mateřské školy

Popis rozpočtu: D01- 0 - Projekt interiéru MŠ

Popis rozpočtu: D01- 1 - Architektonicko stavební řešení

Popis rozpočtu: D01- 2 - Stavebně konstrukční řešení

Popis rozpočtu: D01- 4 - Technika prostředí staveb - vytápění

Popis rozpočtu: D01- 5 - Technika prostředí staveb - zdravotně-technické instalace

Popis rozpočtu: D01- 6 - Technika prostředí staveb - vzduchotechnika a chlazení

Popis rozpočtu: D01- 7 - Technika prostředí staveb - silnoproudé instalace

Popis rozpočtu: D01- 8 - Technika prostředí staveb - slaboproudé instalace

Popis rozpočtu: D01- 9 - Technika prostředí staveb - plynoinstalace

Popis rozpočtu: D01-10 - Technika prostředí staveb - měření a regulace

Popis objektu: D02 - SO-02 Rekonstrukce zahrady mateřské školy

Popis rozpočtu: D02-1 - Venkovní prostranství - stavební úpravy

Popis rozpočtu: D02-1 - Venkovní prostranství - lanové konstrukce

Zadávací požadavky - sítě a spojovací materiál nerez AISI 316 (A4), (pokud není výslovně uvedena pozinkovaná ocel, tloušťka lan zaokrouhlená v mm, je stanovena velikost ok nerezových sítí, vypnutí sítí a vizuálně přiměřená deformace ok sítě se ideálním úhlem 60 st, doporučeno max 75 st, min 30 st. , stanoveny celkové rozměry sítí a pergoly. Výběr spojovacích prvků a křivky vypnutí lan dle možností zhotovitele. V ceně jsou kocnovky na všechna volná ukočení lan. Tloušťky lan možno korigovat dle realizačního statického výpočtu, který je součástí díla výrobní dokumentace. Sítě jsou vypínány ze středu, symetricky, nepožaduje se použití flexibiních sítí, různé vzdálenosti rohových bodů sítí od vazacích bodů jsou vyrovnávány vazáky upravené délky. Při vypínání je možno nahradit navržené obvodové vypínací lanko (stejně tloušťky jako lanka sítě) otimnálním vypnutím obvodového lana, proleteného oky sítě. Podmínka zajištění plynulých přechodů mezi deformacemi a při řádném vypnutí sítě (doporučená hodnota max 1,5 kN).

Specifické ožadavky na sítě na fasádě - TRELÁŽE - Boční lana sítí by v čelním pohledu měly mít jeden konvexní (vydutý) tvar. Specifické ožadavky na sítě a vazací prvky na PERGOLE . v zahradě MŠ -všechny ostré hrany do výše 1,5 m musí být chráněny proti úrazy dětí ochranným návlekm (např plastovýmcm) nebo jinou ochrannou krytkou. (Přístup k vypínacím lanům je omezen mobilářem a zelení - jsou umístěny v nepochozích záhonech, nebo jsou obklopeny sedacím nábytkem - dřevěné špalky, nebo velkými kameny.

ROZMĚRY SÍTÍ PERGOLY I TRELÁŽÍ (A JEJICH VYPNUTÍ A DEFOMRACE) PŘED JEJICH VÝROBOU NUTNO OVĚŘIT DLE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ REALIZOVANÉ STAVBY A KOVOVÝCH KONSTRUKCÍ - S POMOCÍ ZKUŠEBNÍHO VZORKU!!

Popis rozpočtu: D02-2a - Venkovní prostranství - herní prvky a zahradní mobiliář - Přípravné práce

Popis rozpočtu: D02-2b - Venkovní prostranství - herní prvky a zahradní mobiliář - Nové herní prvky a mobiliář

Popis rozpočtu: D02-3a - Venkovní prostranství - sadové úpravy

Popis rozpočtu: D02-3b - Venkovní prostranství - zpevněné plochy

Popis rozpočtu: D02-3c - Venkovní prostranství - terénní modelace

Popis rozpočtu: D02-4 - Venkovní prostranství - závlahy

Popis objektu: D03 - SO-03 Vodovodní přípojka (rekonstrukce)

Popis rozpočtu: D03 - Vodovodní přípojka (rekonstrukce)

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_ 1	Budky pro ptáky	HSV			2 898,00	0,0
_ 1	Příprava kabelových tras, montáž + dodávka - v novostavbě	HSV			262 809,55	0,5
_ 2	Hmatový chodník	HSV			9 009,11	0,0
_ 2	Příprava kabelových tras, montáž + dodávka - ve stávající budově	HSV			58 076,90	0,1
_ 3	Hmyzí hotel	HSV			27 025,00	0,1
_ 3	Zemní práce při montážích, montáž + dodávka	HSV			52 956,40	0,1
_ 4	Houpačka Hnízdo	HSV			60 960,00	0,1
_ 4	Rozvod univ.kabelové sítě - montáž	HSV			114 424,90	0,2
_ 5	Hry s vodou	HSV			121 900,00	0,2
_ 5	Rozvod univ.kabelové sítě - dodávka	HSV			116 670,60	0,2
_ 6	Interaktivní tabule - kovová konstrukce - 2 ks	HSV			63 680,00	0,1
_ 6	Rozvod hlasových služeb - montáž	HSV			60 136,00	0,1
_ 7	Krmítko	HSV			1 184,50	0,0
_ 7	Rozvod hlasových služeb - dodávka	HSV			156 842,00	0,3
_ 8	Lavička kolem stromu	HSV			138 370,00	0,3
_ 8	Rozvod datové sítě - montáž	HSV			39 955,00	0,1
_ 9	Lavičky mobilní - tropické dřevo, lakovaná ocel 6 ks	HSV			145 362,00	0,3
_ 9	Rozvod datové sítě - dodávka	HSV			65 276,00	0,1
_ 1	C.1: Příprava území	HSV			109 178,02	0,2

_1	Demontáž a bourání stávajících herních prvků a vybourání betonových patek	HSV			25 580,00	0,1
_1	Mlatový povrch	HSV			217 147,50	0,4
_1	Nosná konstrukce pergoly	HSV			919 602,60	1,8
_1	Řídící systém	HSV			253 980,00	0,5
_1	ŠATNY - m.č. 1.02 a 2.02	HSV			437 770,00	0,9
_1	Terénní modelace	HSV			40 077,36	0,1
_1	Zařízení 1	HSV			1 890 827,50	3,8
_1	ZAVLAŽOVACÍ PRVKY	HSV			109 826,00	0,2
_10	Mlžítko - Kytka – nerez, plast	HSV			50 030,00	0,1
_10	Rozvod uzavř. televizního okruhu - montáž	HSV			28 053,00	0,1
_11	Ohniště s krytem (šamotová cihla, dřevo)	HSV			35 950,00	0,1
_11	Rozvod uzavř. televizního okruhu - dodávka	HSV			74 690,00	0,1
_12	Opičí dráha – kladinky různých směrů, prověšená lana	HSV			141 500,00	0,3
_12	Rozvod televizního signálu - montáž	HSV			9 864,20	0,0
_13	Pískoviště 3 x 3 m	HSV			60 440,00	0,1
_13	Rozvod televizního signálu - dodávka	HSV			7 875,00	0,0
_14	Rozvod el.zabezpečovací signalizace - montáž	HSV			148 670,70	0,3
_14	Sedáky na celý obvod pískoviště	HSV			20 033,00	0,0
_15	Plachta na zakrytí pískoviště	HSV			17 250,00	0,0
_15	Rozvod el.zabezpečovací signalizace - dodávka	HSV			177 307,40	0,4
_16	Dřevěná stříška nad pískoviště (bez veg. Střechy) 2 kusy	HSV			161 000,00	0,3

_16	Rozvod přístupového systému - montáž	HSV			81 135,20	0,2
_17	Rozvod přístupového systému - dodávka	HSV			99 450,00	0,2
_17	Vegetační střecha na konstrukci krytu nad pískovištěm 2 kusy	HSV			81 868,80	0,2
_18	Přítahovadlo – dřevo, plast	HSV			22 475,00	0,0
_18	Rozvod kabeláže pro AV techniku - montáž	HSV			14 587,60	0,0
_19	Plastové stolečky 2 k	HSV			12 650,00	0,0
_19	Rozvod kabeláže pro AV techniku - dodávka	HSV			62 687,20	0,1
_2	C.2. 1. Výsadba vzrostlých ovocných a okrasných stromů	HSV			49 364,56	0,1
_2	Nerezová síť pergoly	HSV			435 688,40	0,9
_2	Polní instrumentace	HSV			220 822,50	0,4
_2	Pryžový povrch	HSV			236 937,20	0,5
_2	Přesun herních prvků vč. montáže	HSV			12 360,00	0,0
_2	PŘÍRAVNA - m.č. 1.05 a 2.04	HSV			381 135,00	0,8
_2	TRUBNÍ ROZVODY	HSV			11 760,00	0,0
_2	Zařízení 1a	HSV			127 105,00	0,3
_20	AV technika - montáž	HSV			31 050,00	0,1
_20	Pryžové kostky na sezení 5 ks (30*30*30 cm)	HSV			17 377,50	0,0
_21	AV technika - dodávka	HSV			319 951,00	0,6
_21	Svahová skluzavka s podestou a stříškou – dřevo, plast	HSV			84 325,00	0,2
_22	Svahová skluzavka velká - plast	HSV			46 580,00	0,1
_23	Šeptanda – nerez	HSV			34 270,00	0,1

_24	Šikmý výstup – dřevo	HSV			29 330,00	0,1
_25	Špalky na sezení a chození - dřevo	HSV			103 116,00	0,2
_26	Tunel – korugovaná trubka DN 1000 mm d 6,1 m vč. opěrné palisády a zábradlí	HSV			248 160,50	0,5
_27	Tunel – korugovaná trubka DN 800 mm d 2,8 m	HSV			82 438,30	0,2
_28	Vyvýšené záhony dřevěné 1 x 1 x 0,5 m - 4 ks	HSV			56 810,00	0,1
_29	Xylofon - dřevěná konstrukce	HSV			25 895,00	0,1
_3	C.2.2. Výsadba keřů, ovocných keřů a popínavých rostlin	HSV			183 057,52	0,4
_3	HERNY - m.č. 1.06 a 2.05	HSV			2 404 515,00	4,8
_3	Rozváděče	HSV			188 507,00	0,4
_3	Štěrkované plochy	HSV			103 608,85	0,2
_3	TVAROVKY A ARMATURY	HSV			7 513,00	0,0
_3	Vodící lankový set pro popínavé rostliny jednostranný	HSV			172 720,00	0,3
_3	Zařízení 2	HSV			16 314,00	0,0
_30	Trampolína prům. 1,75 m	HSV			168 475,00	0,3
_31	Okrasné kameny	HSV			98 325,00	0,2
_4	C.2.3. Výsadba trvalek a cibulovin	HSV			45 054,36	0,1
_4	ELEKTROMATERIÁL	HSV			4 382,00	0,0
_4	Montážní materiál	HSV			174 200,00	0,3
_4	SKLAD LŮŽKOVIN - m.č. 1.07 a 2.06	HSV			174 120,00	0,3
_4	vodící lankové sety pro popínavé rostliny - příčné, oboustranné	HSV			53 520,00	0,1
_4	Zařízení 3	HSV			28 110,50	0,1

_5	C.3. Založení trávníků	HSV			43 792,64	0,1
_5	ČERPACÍ TECHNOLOGIE	HSV			44 910,50	0,1
_5	Elektromontážní práce	HSV			112 123,50	0,2
_5	UMÝVÁRNY - m.č. 1.08 a 2.07	HSV			37 960,00	0,1
_5	vodící lankové sety pro popínavé rostliny - podélné, jednostranné	HSV			43 800,00	0,1
_5	Zařízení 4	HSV			41 361,00	0,1
_6	C.4. Staveništní přesun hmot	HSV			95 137,57	0,2
_6	FASÁDNÍ NEREZOVÉ SÍTĚ - TRELÁŽE na budově MŠ	HSV			508 510,00	1,0
_6	KANCELÁŘE UČITELEK - m.č. 1.08 a 2.07	HSV			158 800,00	0,3
_6	Služby	HSV			210 767,50	0,4
_6	Zařízení 5	HSV			17 983,00	0,0
_6	ZEMNÍ A MONTÁŽNÍ PRÁCE	HSV			208 000,50	0,4
_7	Služby	HSV			139 619,00	0,3
_7	Úklidová komora - m.č. 1.03 a 2.12 (obě komory mají identické pevné nábytkové vybavení)	HSV			20 010,00	0,0
_7	Zařízení 6	HSV			82 604,00	0,2
_8	Doprava, montáž, kompletace	HSV			333 500,00	0,7
1	Zemní práce	HSV			890 875,46	1,8
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			2 103 880,05	4,2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			3 356 405,32	6,7
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 878 718,02	3,8
5	Komunikace	HSV			445 759,00	0,9

5	Komunikace pozemní	HSV			10 465,00	0,0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			705 525,83	1,4
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			1 781 602,87	3,6
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			418 437,44	0,8
64	Výplně otvorů	HSV			128 340,00	0,3
8	Trubní vedení	HSV			211 118,66	0,4
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			23 060,29	0,0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			50 903,65	0,1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			149 771,85	0,3
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			274 515,08	0,5
96	Bourání konstrukcí	HSV			22 547,40	0,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			252 518,85	0,5
997	Přesun sutě	HSV			10 838,10	0,0
998	Přesun hmot	HSV			12 642,75	0,0
711	Izolace proti vodě	PSV			391 814,87	0,8
712	Povlakové krytiny	PSV			173 432,00	0,3
713	Izolace tepelné	PSV			610 517,53	1,2
714	Izolace akustické a protiotřesové	PSV			14 228,34	0,0
721	Vnitřní kanalizace	PSV			16 412,20	0,0
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	PSV			290 205,03	0,6
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod	PSV			279 909,29	0,6

723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod	PSV			59 034,07	0,1
724	Zdravotechnika - strojní vybavení	PSV			7 410,14	0,0
725	Zařizovací předměty	PSV			8 900,00	0,0
725	Zdravotechnika - zařizovací předměty	PSV			231 710,74	0,5
726	Zdravotechnika - předstěnové instalace	PSV			27 935,00	0,1
727	Zdravotechnika - požární ochrana	PSV			8 970,00	0,0
731	Ústřední vytápění - kotelny	PSV			95 421,03	0,2
732	Ústřední vytápění - strojovny	PSV			224 540,30	0,4
733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	PSV			207 489,84	0,4
734	Ústřední vytápění - armatury	PSV			51 129,50	0,1
735	Ústřední vytápění - otopná tělesa	PSV			14 743,63	0,0
736	Podlahové vytápění	PSV			459 294,10	0,9
761	Konstrukce sklobetonové	PSV			19 053,88	0,0
762	Konstrukce tesařské	PSV			1 313 734,19	2,6
763	Dřevostavby	PSV			114 546,76	0,2
764	Konstrukce klempířské	PSV			1 361 595,01	2,7
765	Krytiny tvrdé	PSV			305 786,17	0,6
766	Konstrukce truhlářské	PSV			1 575 184,49	3,2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			4 966 523,37	9,9
769.1	Otvorové prvky hliníkové	PSV			955 430,00	1,9
769.2	Plastové výrobky	PSV			1 115 440,00	2,2

771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			131 694,12	0,3
776	Podlahy povlakové	PSV			558 276,51	1,1
776P	Plastové výrobky	PSV			86 443,50	0,2
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			192 158,19	0,4
781	Obklady keramické	PSV			254 147,96	0,5
783	Dokončovací práce - nátěry	PSV			2 283,60	0,0
783	Nátěry	PSV			651 945,39	1,3
784	Malby	PSV			89 082,73	0,2
785	Tapety	PSV			109 260,65	0,2
787	Zasklívání	PSV			217 875,01	0,4
797	Žaluzie, rolety	PSV			647 934,94	1,3
799	Ostatní	PSV			33 110,00	0,1
E.01	KABELY A VODIČE	PSV			371 230,50	0,7
E.02	SVÍTIDLA VČETNĚ ZDROJŮ A ZAVĚŠENÍ	PSV			305 288,00	0,6
E.03	PŘÍSTROJE	PSV			183 472,50	0,4
E.04	ÚLOŽNÝ MATERIÁL	PSV			265 372,00	0,5
E.05	REVIZE A HZS	PSV			185 035,00	0,4
E.06	Uzemnění a bleskosvod	PSV			78 085,00	0,2
E.07.01	ROZVÁDĚČ RS2.1	PSV			73 231,00	0,1
E.07.02	ROZVÁDĚČ RS2.2	PSV			41 787,00	0,1
E.07.04	Rozváděč RFVE-DC	PSV			13 375,80	0,0

E.08	Fotovoltaika	PSV			512 391,00	1,0
E07.03	Rozváděč RFVE-AC	PSV			53 526,70	0,1
M33	Montáže dopravních zařízení a vah- výtahy	MON			735 800,00	1,5
M400	Střešní záchytný systém	MON			89 195,00	0,2
M46	Zemní práce při montážích	MON			70 753,00	0,1
M99	Ostatní práce "M"	MON			26 000,00	0,1
MAR 736	Měření a regulace	MON			49 014,18	0,1
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			302 634,18	0,6
VN	Vedlejší náklady	VN			331 800,00	0,7
ON	Ostatní náklady	ON			247 660,00	0,5
ON1	Ostatní náklady - vzduchotechnika a chlazení	ON			52 600,00	0,1
ON2	Ostatní náklady - plynoinstalace	ON			8 400,00	0,0
ON3	Ostatní náklady - vodovodní přípojka	ON			12 000,00	0,0
ON4	Ostatní náklady - lanové konstrukce	ON			48 000,00	0,1
ON5	Ostatní náklady - interiér	ON			36 000,00	0,1
Cena celkem					49 980 000,00	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	00 Vedlejší a ostatní náklady
R:	00 VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				331 800,00
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	8 400,00	8 400,00
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	8 400,00	8 400,00
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	60 000,00	60 000,00
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	243 000,00	243 000,00
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				108 000,00
6	004111020RX	Vypracování projektové dokumentace dodavatelské (statika)	Soubor	1,00000	108 000,00	108 000,00
Díl: ON1		Ostatní náklady - vzduchotechnika a chlazení				52 600,00
7	N.06	Proškolení obsluhy	ks	1,00000	2 400,00	2 400,00
8	N.08	Komplexní zkoušky + zaregulování	ks	1,00000	12 000,00	12 000,00
9	N.09	Kompletační činnosti	ks	1,00000	2 400,00	2 400,00
10	N.10	Generální zařízení staveniště	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00
11	N.11	Provozní vlivy	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00
12	N.12	Dodavatelská dokumentace	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00
13	N.13	Autorský dozor	ks	1,00000	1 200,00	1 200,00
14	N.14	Předávací dokumentace (návod, fotodokumentace, ...)	ks	1,00000	3 600,00	3 600,00
15	N.15	Projekt skutečného provedení stavby	ks	1,00000	7 000,00	7 000,00
16	N.16	Ostatní dokumenty nutné k uvedení díla do provozu (dle specifikace zadavatele stavby)	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00
Díl: ON2		Ostatní náklady - plynoinstalace				8 400,00
17	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,00000	3 600,00	3 600,00
18	043114000	Zkoušky tlakové	soub	1,00000	1 800,00	1 800,00
19	044002000	Vypracování revizní knihy plynovodu	soub	1,00000	3 000,00	3 000,00
Díl: ON3		Ostatní náklady - vodovodní přípojka				12 000,00
20	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stávajících sítí	soub	1,00000	2 400,00	2 400,00
21	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soub	1,00000	2 400,00	2 400,00
22	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,00000	3 600,00	3 600,00
23	043002000	Zkoušky a ostatní měření - odebrání vzorků, chemický a mikrobiologický rozbor	soub	1,00000	3 600,00	3 600,00
Díl: ON4		Ostatní náklady - lanové konstrukce				48 000,00
24	R_3783435	Výrobní dokumentace, vč specifikace výrobní dokumentace spojovacích prvků pro vypočtené zatížení Cena zahrnuje dodání a montáž zkušební vzorku sítě (1 pole) na pergole a fasádě pro vizuální kontrolu deformací a vypnutí sítě. : 1	Soubor	1,00000	48 000,00	48 000,00
Díl: ON5		Ostatní náklady - interiér				36 000,00

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU	
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
25	R_3792731	Výrobní dokumentace zabudovaného nábytku- včetně řešení materiálů a povrchů	Soubor	1,00000	36 000,00	36 000,00

Celkem						596 800,00
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24/ PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D01 SO-01 Přístavba mateřské školy
R:	D01- 0 Projekt interiéru MŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		ŠATNY - m.č. 1.02 a 2.02				437 770,00
(obě místnosti mají obdobné nábytkové vybavení) - specifikace kusů pro obě šatny - viz. výkres interiéru D00-0.2.01						
1	Pol_0001	A/1.02 a 2.02/- sestava 4 skříněk šatních s poličkou materiál šatny - folie HPL o rozm.. 1150x400x1300mm -horní skřínky 4x 287x 400x 1000mm- zavěšeny na zdi ve výšce 350mm nad zemí - sestava 4 ks,na každém dvířka skříněk plastová kapsa 80x80mm pro grafickou značku, : klavírový závěs a svislé madlo. Pod skřínkou vysouvací sedák na kluzácích do otvoru 1130x400x350 mm (šxhxv), sedák s kovovým roštem na obuv, zeď za sedákem chráněna laminovanou dřevotřískou. : 6	kus	6,00000	30 480,00	182 880,00
					6,00000	
2	Pol_0002	B/1.02 a 2.02/- sestava 3 skříněk šatních s poličkou 890x400x1300mm (šxhxv) -horní skřínky 3x 287x 400x 1000mm- zavěšeny na zdi ve výšce 350mm nad zemí - sestava 3 ks, na každém dvířku skříněk plastová kapsa 80x80mm pro grafickou značku, a svislé madlo. : Pod skřínkou vysouvací sedák na kluzácích do otvoru 860x400x350 mm (šxhxv), sedák s kovovým roštem na obuv. : 8	kus	8,00000	24 730,00	197 840,00
					8,00000	
3	Pol_0003	C/1.02 a 2.02/- deska s 12 ks dvojháček vzdál 210mmn na podkladní desce - (2,63x 1,3) + (1,5x 1,3) + (1,5x 1,3) = 7,28m2, : velikosti nutno přeměřit na místě, různé rozměry místností a situování dveří : 2	kus	2,00000	9 085,00	18 170,00
					2,00000	
4	Pol_0004	D/1.02 a 2.02/- sestava 2 ks sedáky se 1 ks stolečkem na konzolách ze zdi dva sedáky na zdi (včetně kotvení, možno přiznat konzoly ze spod) a stoleček, lamino HPL + hrana ABS nebo laťovka s nástřikem polyuretanovým lakem v odstínu folie : 2	kus	2,00000	19 440,00	38 880,00
					2,00000	
Díl: 2		PŘÍRAVNA - m.č. 1.05 a 2.04				381 135,00
(obě místnosti mají identické nábytkové vybavení, pokud nejsou individuálně upravené kusy specifikovány jednotlivě) - specifikace kusů pro obě přípravný-kuchyňská linka viz. výkres interiéru D00-0.2.02						
5	Pol_0005	A/1.05, 2.04 / - DOLNÍ SKŘÍŇKA, (čisticí prostředky) se svislým plnovýsuvem šířky cca 260mm x - s dvěma drátěnými nerezovými koši viz. popis: SPECIFIKACE VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ INTERIÉRU BUDOVOY, : položka A27b1–zabudovaným umyvátkem na ruce (keramickým nebo nerezovým o rozměrech 250x450x180mm položka A27b5– do pracovní desky I a stojánkovou pákovou směšovací baterii (baterie - montáž a dodávka profese zdravotníka) : 2	kus	2,00000	14 380,00	28 760,00
					2,00000	
6	Pol_0006	B/1.05, 2.04/- DOLNÍ SKŘÍŇKA S VÝSUVY (nádobí, přibory, kuch. potřeby- viz Mobiliař F1 položka Mo3A, Mo 3B, Mo4) - s 3 plnovýsuvy šířky cca 1000 mm se zvýšenou únosností cca 150 kg / výsuv položka A27a5 : 2	kus	2,00000	15 530,00	31 060,00
					2,00000	
7	Pol_0007	C/1.05, 2.04/- DOLNÍ SKŘÍŇKA PRO ZABUDOVANOU LEDNICI šířka.cca 600mm technický popis: viz SPECIFIKACE VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ INTERIÉRU BUDOVOY, položka A27b2 : 2	kus	2,00000	8 050,00	16 100,00
					2,00000	
8	Pol_0008	ZABUDOVANÁ LEDNICE technický popis: viz SPECIFIKACE VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ INTERIÉRU BUDOVOY, položka A27b2 : 2	kus	2,00000	18 630,00	37 260,00
					2,00000	
9	Pol_0009	D/1.05, 2.04/ – DOLNÍ SKŘÍŇKA s indukční dvouplotýnkovou varnou deskou . šířka.cca 300mm technický popis varné desky : viz SPECIFIKACE VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ INTERIÉRU BUDOVOY, položka A27b6, ve skříňce zabudován odpadkový koš dvoudílný : 2	kus	2,00000	14 950,00	29 900,00
					2,00000	
10	Pol_0010	Indukční dvouplotýnková varná deska	kus	2,00000	6 440,00	12 880,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 0	Projekt interiéru MŠ	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		šířka.cca 300mm technický popis varné desky : viz SPECIFIKACE VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ INTERIÉRU BUDOVY, položka A27b6, : 2		2,00000		
11	Pol_0011	E./1.05, 2.04/ – DOLNÍ SKŘÍŇKA ROHOVÁ šířky 1300mm, s jednou policí. na nádobí, zapuštěná v rohu linky svysunutím kvarné desce (minimálně tak, aby dvířka výsuvu na odpad šly otevřít na úhel 100 stupňů), šířka dvířek 650mm. Šířka dvířek do skříňky 700mm. : 2	kus	2,00000	6 900,00	13 800,00
12	Pol_0012	F./1.05, 2.04/ – DOLNÍ SKŘÍŇKA SMYČKOU, vestavná šířky 600mm, viz SPECIFIKACE VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ INTERIÉRU BUDOVY, položka A27b1, : 2	kus	2,00000	1 725,00	3 450,00
13	Pol_0013	Myčka SPECIFIKACE VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ INTERIÉRU BUDOVY, položka A27b1, : 2	kus	2,00000	17 710,00	35 420,00
14	Pol_0014	G./1.05, 2.04/ – pracovní deska z vlhkuvzdorné, vysoce lisované dřevotřísky (metodou postforming), která je opatřena laminátem tloušťky 0,6 mm. šířka 650mm, délka 1885 a 3025mm., : s vestavným dřezem nerezovým 1. 4301-11 s odkapávací plochou. listkový povrch, dřez minimálně šířky 450mm viz SPECIFIKACE VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ INTERIÉRU BUDOVY, položka A27b4, : 2	kus	2,00000	19 550,00	39 100,00
15	Pol_0015	H./1.05, 2.04/ – HORNÍ SKŘÍŇKA SMIKROVLNNOU TROUBOU snížená (celková výška 790mm), šířky 600mm, MIKROVLNKA vestavná, skříňka jednokřídlová, s jednou policí, LED pásek na osvětlení prac. plochy, viz SPECIFIKACE VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ INTERIÉRU BUDOVY, položka A27b3, : 2	kus	2,00000	4 485,00	8 970,00
16	Pol_0016	MIKROVLNNA TROUBA vestavná viz SPECIFIKACE VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ INTERIÉRU BUDOVY, položka A27b3 : 2	kus	2,00000	5 235,00	10 470,00
17	Pol_0017	I./1.05/ – HORNÍ SKŘÍŇKA OTEVŘENÁ bez dvířek, šířky 440mm, s dvěma policemi, LED pásek na osvětlení prac. plochy viz SPECIFIKACE VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ INTERIÉRU BUDOVY, položka A27b9, : 1	kus	1,00000	4 140,00	4 140,00
18	Pol_0018	I./2.04/ – HORNÍ SKŘÍŇKA OTEVŘENÁ bez dvířek, šířky 300mm, s dvěma policemi, LED pásek na osvětlení prac. plochy viz SPECIFIKACE VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ INTERIÉRU BUDOVY, položka A27b9 : 1	kus	1,00000	4 025,00	4 025,00
19	Pol_0019	J./1.05, 2.04/ – HORNÍ SKŘÍŇKA SE ZDVIŽNÝMI NEBO ZDVIŽNĚ SKLADACÍMI KŘÍDLY, (2 KS) (dle možností výrobce kování) s jedněmi nebo dvěma dvířky (závislí na hmotnosti křídla a únosnosti použitého kování), celková šířka 1880 mm, s dvěma policemi, LED pásek na osvětlení prac. plochy : viz SPECIFIKACE VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ INTERIÉRU BUDOVY, položka A27b9, : 2	kus	2,00000	21 850,00	43 700,00
20	Pol_0020	K./1.05, 2.04/ – osazovací rám a podávací deska výdejního okénka podávací deska folie HPL, boční hrany folie CPL, připojení na koso, s přiznanou linkou hrany. : Rám se skládá z podávací desky nepravidelného tvaru (max rozměry 600x565mm), 2 ks bočnic šířky zdi (250mm x 1180mm), : horní krycí deskou hliníkové krabice výšky 120mm x 600mms dvěma policemi, osazovací rám zakotven do zdiva a do něj umístěn nábytková žaluzie : viz SPECIFIKACE VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ INTERIÉRU BUDOVY, položka A28 :	kus	2,00000	31 050,00	62 100,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D01 SO-01 Přístavba mateřské školy
R:	D01- 0 Projekt interiéru MŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	2			2,00000		

Díl: 3	HERNY - m.č. 1.06 a 2.05	2 404 515,00
---------------	---------------------------------	---------------------

(obě hery mají identické nábytkové vybavení)- specifikace kusů pro obě hery viz. výkres interiéru D00-0.2.02

A /1.06, 2.05/ kout stavebnice - viz. výkres interiéru D00-0.2.06

B /1.06, 2.05/domek se skluzavkou a schodištěm - lávkou a pokojíkem - viz. výkres interiéru D00-0.2.07 a.D00-0.2.08, úprava pohledu viz - C2

C /1.06, 2.05/ lávka dřevěná se silným provazem - viz. výkres interiéru D00-0.2.09

D /1.06, 2.05/ DIVADLO s horním pokojíkem - viz. výkres interiéru D00-0.2.10 a D00-0.2.11

E /1.06, 2.05/ KUCHYNĚ - viz. výkres interiéru D00-0.2.12

F /1.06, 2.05/ KNIHOVNA, POKOJ - viz. výkres interiéru D00-0.2.13

G /1.06, 2.05/ TĚLOCVIČNA - viz. výkres interiéru D00-0.2.14

H /1.06, 2.05/ DÍLNA - viz. výkres interiéru D00-0.2.15

I /1.06, 2.05/ POKOJÍK - viz. výkres interiéru D00-0.2.16

J /1.06, 2.05/ OBCHOD - viz. výkres interiéru D00-0.2.17

K /1.06, 2.05/ VÝTVARNÁ DÍLNA - viz. výkres interiéru D00-0.2.18

L /1.06, 2.05/ PRACOVNÍŠTĚ UČITELKY - viz. výkres interiéru D00-0.2.19

M /1.06, 2.05/ JÍDELNA - umístění viz. výkres interiéru D00-0.2.05, nábytek viz. mobiliář

21	Pol_0021	A1 /1.06, 2.05/ Obklad ostění okna Z/1 a Z/2 včetně parapetu	sestava	2,00000	19 550,00	39 100,00
----	----------	--	---------	---------	-----------	-----------

materiál parapetu i ostění a provedení viz SPECIFIKACE VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ INTERIÉRU BUDOVOY, položka A28, :

boční ostění a nadpraží nutno oříznout nos parapetní desky a zkrátit dle skutečné hloubky ostění, :

výměry - parapet š. 230x3625x obklad vnitřního ostění okna - boční 2ks- 230x1610 nadokenníku (kotvit naražením na trny do ŽB nadokenního průvlaku)1ksx 230x3625 mm, :

včetně obkladu zdi pod okenním parapetem s podložením (obklad je srovnán na úroveň nosu parapetu) - deska CPL a hrany ABS rozměry 340mm x 3625 mm :

2

2,00000

22	Pol_0022	A2 /1.06, 2.05/ polička boční výstavní	kus	2,00000	8 625,00	17 250,00
----	----------	--	-----	---------	----------	-----------

rozměry 250x800mm, s obloukovými rohy, 4ks poliček nad sebou, začepované do boční stěny nábytku :

2

2,00000

23	Pol_0023	A3 /1.06, 2.05/ kvádr mobilní čalouněný	kus	6,00000	9 200,00	55 200,00
----	----------	---	-----	---------	----------	-----------

Očalouněná sedačka lehká, rozm. 320x900x340mm, materiál podkladová deska překližka 12mm, extrudovaný polystyren, molitan cca 1cm, Potahová textilie - odolná 200 tis MD, zpevněné švy :

6

6,00000

24	Pol_0024	A4 /1.06, 2.05/ kvádr stabilní čalouněný	kus	6,00000	14 380,00	86 280,00
----	----------	--	-----	---------	-----------	-----------

Očalouněná sedačka s úložným prostorem a zvedacím víkem, pant klavírový, rozm. 320x800x340mm ucho - popruh, materiál dřevotřísková, kluzáky, potahová textilie - odolná 150 tis MD, měkká výplň. :

6

6,00000

25	Pol_0025	B1 /1.06, 2.05/skluzavka plastová převýšení 1,6m délka cca3,5m	kus	2,00000	32 200,00	64 400,00
----	----------	--	-----	---------	-----------	-----------

26	Pol_0026	B2A /2.05/ Obklad ostění okna 7/Z včetně parapetu	sestava	1,00000	11 500,00	11 500,00
----	----------	---	---------	---------	-----------	-----------

materiál parapetu i ostění a provedení viz SPECIFIKACE VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ INTERIÉRU BUDOVOY, položka A28, :

boční ostění a nadpraží nutno oříznout nos parapetní desky a zkrátit dle skutečné hloubky ostění, :

výměry - parapet š. 230x1250, obklad vnitřního ostění okna - boční 2ks- 230x1360, nadokenníku rozměry 1x 230x1230 mm, (kotvit naražením na trny do ŽB nadokenního průvlaku) :

1

1,00000

27	Pol_0027	B2B /2.05/ Obklad ostění okna 10/Z bez parapetu (okno na podlaze)	sestava	1,00000	13 800,00	13 800,00
----	----------	---	---------	---------	-----------	-----------

materiál parapetu i ostění a provedení viz SPECIFIKACE VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ INTERIÉRU BUDOVOY, položka A28, :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D01 SO-01 Přístavba mateřské školy
R:	D01- 0 Projekt interiéru MŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		boční ostění a nadpraží - nutno oříznout nos parapetní desky a zkrátit dle skutečné hloubky ostění, : obklad vnitřního ostění okna - boční 2ks- 230x2330 mm, nadokenníku 1x 230x1250 mm(kotvit naražením na trny do ŽB nadokenního průvlaku) : 1		1,00000		
28	Pol__0028	B3 /1.06, 2.05/ domek se skluzavkou a žebříkem (lávkou a pokojíkem), sítě polypropylenové oko 50x50, lano tl 6mm, nerez kce zábradlí. : Nosná kce dřevěné hranoly 100x100mm, vytváří rámy kotvené a a zavětrované do podlahy, stropu a zdi, oboustranně zaklopená, nejvíce namáhané hlavní pláty v přízemí HPL folie, ostatní CPL, : ABS hrany vč. žebříkového schodiště z masivního dřeva pro děti (protisklzný! nátěr), : Plošina tvořena roštem křížících se hranolů zaklopená deskami. Strop nad pokojíkem obložen deskou s CPL povrchem na panelu, výškový rozdíl mezi panelem a pohledem obložen dtto laminovanými deskami. : 2	sestava nadpraží	2,00000	102 900,00	205 800,00
29	Pol__0029	Příslušenství: - B3.1 - matrace molitanová á tl 5cm s nízkou stlačitelností v patře, čalouněná, potah, 150000 Martindale. : Dva díly, zajištěno proti posunutí, plocha 3,3m2 vč ztratiného nepravidelný tvar.. : 2	kus	2,00000	6 900,00	13 800,00
30	Pol__0030	Příslušenství: - B.3.3 - nerezové zábradlí s madlem zavětrované do stropu a plošiny : Madlo při vstupu na skluzavku dle ČSN.trubka ? 40mm/2. dl 8x1,6 +0,7+0,36+1,8+0,8+1,3+0,8=17,8m : Zábradlí vedle otvoru pro žebřík. Jednostranné madlo dřevěné vedle žebříku. : 2	kus	2,00000	55 500,00	111 000,00
31	Pol__0031	Příslušenství: - B.3.4 - polypropylenová síť - výplň zábradlí 50x50, tl 6mm plocha 1,21+2,77+1,45+0,77= 6,2*1,6 =10 m2. vč zakončení a montáží : 2	sestava	2,00000	9 360,00	18 720,00
32	Pol__0032	B4 /1.06, 2.05/ oboustranná vestavěná skříň na hračky a míče celkové vnitřní rozměry mezi nosnými sloupy 575 x775x1500mm z jedné strany dvoukřídlová, : 4 regály, z druhé strany otevřené police s přední stranou z polypropylenové sítě na 2/3 výšky. Celkový rozměr sítě 0,57x 1,6m = 0,91m2 : 2	kus	2,00000	14 380,00	28 760,00
33	Pol__0033	C1A /2.05/ Obklad ostění okna 6/Z včetně parapetu -rozměry - boky 250mm technický popis viz výrobek interiéru A1, : materiál viz SPECIFIKACE VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ INTERIÉRU BUDOVY, položka A28, rozměry dle okna 6/Z : 1	sestava	1,00000	18 400,00	18 400,00
34	Pol__0034	C1B /1.06/ obklad ostění okna 5/Z bez parapetu technický popis viz. výrobek interiéru A1, : popis materiálů viz materiál viz SPECIFIKACE VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ INTERIÉRU BUDOVY, položka A28, rozměry dle okna 5/Z : 1	sestava	1,00000	13 800,00	13 800,00
35	Pol__0035	C2 /1.06, 2.05/ obklad stropu nad lávkou, domkem a divadlem lamino CPL, plocha (8,9x0,815m) + (2,14 x0,39m) = 8,1m2, lem kolem vyvýšeného prostoru- (8,9+1,2+2,2+0,4+6,8+0,8) x 0,35 = 6,4m2 : 2	sestava	2,00000	27 600,00	55 200,00
36	Pol__0036	C3 /1.06, 2.05/ Lávka - závěsná lávka s dřevěnými příčlemi délky cca 300 cm. :	sestava	2,00000	48 300,00	96 600,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D01 SO-01 Přístavba mateřské školy
R:	D01- 0 Projekt interiéru MŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		<p>Příčle cca 120x80x500 mm z masivního dřevěná jsou navrženy se půlkruhovým obloukem v pochozí části a opatřeny protiskluzným lakem - aby nedocházelo ke klouzání obuvi v úseku stoupání lávky. :</p> <p>V pochozí části je lávka široká cca 265 mm, ve výši zábradlí je široká 500-600 mm. Pro minimalizaci vodorovného pohybu jsou mezi příčlemi na nosná lana navlečené dřevěné distanční kroužky š. cca 45mm, které minimalizují vodorovnou volnost příčlí. :</p> <p>Pro další ztužení ve vodorovném směru jsou navrženy žebra z nerezové trubky tvaru U z vnější strany kopírující tvar nezátížené lávky. :</p> <p>Trubka ? 40/3mm. dl 0,8 + 0,45+0,8 =2,05m s vyvařenými rohy, 3ks , celková délka 6,15m + konzoly ke zdi 50-200mm. :</p> <p>např kotvením k blízké zdi. Lávka je ukotvena na konstrukci domku B a Divadla C. :</p> <p>Způsob kotvení a navazující úprava konstrukcí domků bude upřesněna podle zvoleného typů lávky ve výrobní dokumentaci. Dle potřeby je možno realizovat madla jako pevné - rozpěry. :</p> <p>Variantní řešení je povoleno - Lávka může být vyrobena dle zvyklostí zhotovitele, (např. lanová se silným lanem, trojúhelníková, jen je nutné zajistit její stabilitu ve vodorovném směru :</p> <p>- aby největší vodorovný výkyv byl cca 150mm (blízkost okenní tabule)- např kotvením k blízké zdi. Lávka je ukotvena na konstrukci domku B a Divadla C. :</p> <p>Způsob kotvení a navazující úprava konstrukcí domků bude upřesněna podle zvoleného typů lávky ve výrobní dokumentaci. Dle potřeby je možno realizovat madla jako pevné - rozpěry. :</p>		2,00000		
37	Pol__0037	D1 /1.06 - 8/Z, 2.05 - 9/Z/ Obklad ostění okna včetně parapetu	sestava	2,00000	20 700,00	41 400,00
		<p>technický popis viz. výrobek interiéru A1, popis materiálů viz výrobek interiéru A1, rozměry dle okna 8/Z a 9/Z :</p>		2,00000		
38	Pol__0038	D2 /1.06, 2.05/ - DIVADLO s pokojíkem	sestava	2,00000	158 700,00	317 400,00
		<p>Nosná kce dřevěné hranoly 100x100mm, zaklopené dvojice sloupků podepírají vyztuženou oboustranně zaklopenou příhradovinu stropu patra zakotvenou na tah a smyk do zdi :</p> <p>- do železobetonového sloupu a zděného pilíře. V desce patra je zapuštěný prostor pro žebřík se zamykatelnou brankou. :</p> <p>Čelní stěna s 4 demontovatelnými dílci pro různou velikost scény (loutky, maňásci, široká scéna). Horní boční díl s kruhovým otvorem, nad kuchyňkou (ve výkresu kuchyňky) kotvený do stropu a podlahy patra., :</p> <p>Čelní obloukové díly - hodní a dolní. Opony. Hlavní obvodové pláty HPL folie, ABS hrany vč. přístupového žebříku, ostatní CPL. V patře tvrdá molitanová matrace, síť polypropylenové 50x50, lana tl 6mm. Nerezové zábradlí zakotvené do stropu :</p> <p>a podlahy patra :</p>		2,00000		
39	Pol__0039	Příslušenství: /1.06, 2.05/ Jevišťe divadla je nasvětleno D2.1 LED páskou dl 2m se samostatným, vypínačem,	kus	2,00000	2 875,00	5 750,00
40	Pol__0040	Příslušenství: /1.06, 2.05/ D2.2. vnější opona z divadelního sametu	sestava	2,00000	13 800,00	27 600,00
		<p>odstín vínově červená, dvoudílná s kanýrem 1,6x1,5x2ks = 4,8m2, svinovatelný kanýr dle typu scény 1,5x3,15=4,73, :</p> <p>Celkem plochy vnějších opon 9,53m3 . Vnější opona na kolejničkách, na ruční ovládání zvenku, bez mechaniky, Opona doplněna vázacími stuhami s háčky. :</p>		2,00000		
41	Pol__0041	Příslušenství: D2.3.Vnitřní černá opona na kolejničkách	sestava	2,00000	5 175,00	10 350,00
		<p>dvoudílná, otevíravá ze středu s mechanismem pro manuální synchronní otevírání zevnitř. :</p> <p>Opona černý sametová blackout :</p> <p>rozm.1,2x1,5x2,0= 3,6m2 x 2 ks = 7,2m2, Opona doplněna vázacími stuhami s háčky. :</p>		2,00000		
42	Pol__0042	Příslušenství: /1.06, 2.05/ D2.4.Zadní černá opona	sestava	2,00000	9 775,00	19 550,00
		<p>- horizont - třídílný - černý blackout sametový celkové rozměry 2,3x2x2 = 9,2m2. :</p> <p>+Vnitřní černá opona na vstupní průchod rozm 0,9x2=1,8m2, na kolejničkách, ruční posun. Opona doplněna vázacími stuhami s háčky. :</p>				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D01 SO-01 Přístavba mateřské školy
R:	D01- 0 Projekt interiéru MŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2		2,00000		
43	Pol_0043	Příslušenství: /1.06, 2.05/ D2.5 - matrace molitanová tl 5cm s nízkou stlačitelností v patře, čalouněná, potah, 150000 Martindale. : Dva díly, zajištěno proti posunutí, plocha 3,1x0,9= 2,79 m2 nepravidelný tvar. : 2	sestava	2,00000	6 900,00	13 800,00
				2,00000		
44	Pol_0044	Příslušenství: /1.06, 2.05/ D.2.6-Polypropylénová síť - výplň zábradlí 50x50, tl 6mm plocha 3,1+0,9= 4,0*1,0 =4 m2. : 2	sestava	2,00000	9 360,00	18 720,00
				2,00000		
45	Pol_0045	Příslušenství: /1.06, 2.05/ - D.2.7-Nerezové zábradlí zesílené zavětrované do stropu a plošiny : Trubka ? 60mm/3. s plotnami na silové kotvení do nosné kce podlahy patra a ŽB stropu, (v 2NP šikmými podle sklonu panelů) délka 1,4x3ks = 4,2m : 2	sestava	2,00000	16 540,00	33 080,00
				2,00000		
46	Pol_0046	Příslušenství: /1.06, 2.05/ -D.2.8-Nerezové zábradlí zavětrované do stropu a plošiny, (nebo do podlahy a okenního nadpraží v 2.05) .Trubka ? 40mm/2. dl 3ks x1,3 =3,9m : 2	sestava	2,00000	12 170,00	24 340,00
				2,00000		
47	Pol_0047	Příslušenství: /1.06, 2.05/ /1.06, 2.05/ - D.2.9-Nerezová branka pro přímý přístup s venkovním zámečkem zavětrovaná do stropu a plošiny,.trubka ? 35mm/2, tyčová výtuz rozm 0,90x0,4m= 0,36 m2 : 2	sestava	2,00000	15 600,00	31 200,00
				2,00000		
48	Pol_0048	E1 /1.06, 2.05/ Obklad ostění okna včetně parapetu 3/Ž a 4/Ž technický popis viz. výrobek interiéru A1 : materiál viz SPECIFIKACE VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ INTERIÉRU BUDOVY, položka A28, : rozměry dle okna 3/Ž a 4/Ž, v úseku souběhu s F1 nutno vyrobit z jednoho kusu s F1. : 2	sestava	2,00000	20 700,00	41 400,00
				2,00000		
49	Pol_0049	E2 /1.06, 2.05/ Dětská kuchyňská linka zjednodušená linka vyráběná truhlářsky - dl 820mm, hl 400mm, dole dvě dvířka, šuplík, v dvířkách do "sporáku" okénko (plast) : horní skříňky hloubka 285mm - mikrovlnka, (dvířka s okénkem) a otevřená police. : Nad linkou úložná skříňka 400x8820 x400mm, dvoukřídlová. V mikrovlnce a sporáku LED světlo, vypínače na lince. : 2	sestava	2,00000	21 280,00	42 560,00
				2,00000		
50	Pol_0050	E3 /1.06, 2.05/ Dětský kuchyňský ostrůvek - otevřená skříňka oboustranná s regálem a soklem, 820x550x620mm, sokl a jedna police, nad ní kruhová deska na tnoži, průměr 435mm. : 2	sestava	2,00000	25 300,00	50 600,00
				2,00000		
51	Pol_0051	F1 /1.06, 2.05/, Rozšíření parapetu o odložnou polici šířky 330mm celková šířka parapetu cca 560 mm : Příslušenství - molitanová matrace tl 50mm, rozm 1460x445mm = 0,65m2 : 2	sestava	2,00000	16 100,00	32 200,00
				2,00000		
52	Pol_0052	F2 /1.06, 2.05/, Knihovna - skříň 775x 400 x 2400, sokl, 7 polic, (2 pevné), horní tři police kryty prosklenými dvířky s dřevěným rámem (2ks x 390/792mm) : 2	kus	2,00000	22 430,00	44 860,00
				2,00000		
53	Pol_0053	G1 /1.06, 2.05/ lezecká stěna se stupadly - obdélníkové desky (rozměr jedné desky 118 x 78 cm, každá deska má 20 otvorů se zabudovanými závity pro uchycení chytů) : včetně chytů, a bezpečnostních matrací dle ČSN - plocha je spojená suchými zipy, s protiskluzovou úpravou na spodní straně. : 2	sestava	2,00000	79 400,00	158 800,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU				
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy			
R:	D01- 0	Projekt interiéru MŠ			

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		celkové rozměry lezecké stěny stěny 6,6m2 (8 typizovaných dílců 117x78 cm vč proezu) :				
		2		2,00000		
54	Pol__0054	G2 /1.06, 2.05/ cvičební sestava s hrazdou a košem - multifunkční žebřiny s opičí sítí, pro instalaci ke zdi : Žebřiny, hrazda přestavitelná, kruhy gymnastické, hrazda visutá, lano, opičí síť. : Žebřiny s výškově přestavitelnou hrazdou, příčky žebřin jsou pogumované, mají masážní a neklouzavý povrch. Zátěž do 100 kg : Rozměry: 820 x 1860 mm, šířka žebřin: 532 mm :	sestava	2,00000	20 130,00	40 260,00
		2		2,00000		
55	Pol__0055	G3 /1.06, 2.05/tělocvičná žebřina dřevěná 2200x800 bočnice - borovice, příčky buk - 9 ks, lepeno na čep. : výška žebřin: 220 cm : šířka žebřin: 80 cm hloubka : 12 cm, šířka bočnic: 4,5 cm, : počet příček: 12, průměr příček: 35 mm, rozteč příček: 150 mm : maximální nosnost: 150 kg :	kus	4,00000	4 025,00	16 100,00
		4		4,00000		
56	Pol__0058	H1 /1.06, 2.05/ úložná stěna s nástavcem a pracovní deskou zvýšená nábytková stěna 330x 670 x 2400 mm s 5 policemi, jednou pracovní deskou : odložným regálem dvoukřídlovými dvířky prosklenými s dřevěným rámem a dvěma dvoukřídlovými dvířky plnými, : nad skříňkou vodorovný přechod (dvojitý strop a kotvením do SDK stěny ve vzdálenosti cca 200 mm od skříňe). LED páska s vypínačem nad pracovní deskou. :	sestava	2,00000	20 130,00	40 260,00
		2		2,00000		
57	Pol__0059	H2 /1.06, 2.05/ Obklad ostění okna včetně parapetu a boku ostění dveří u oken 8/PL, 9/PL a 10/PL,, 11/PL - technický popis viz. výrobek interiéru A1 : materiál viz výrobek interiéru A1, rozměry dle oken 8/PL, 9/PL a 10/PL, 11/PL , rozměry ostění dle výkresu :	sestava	2,00000	18 400,00	36 800,00
		2		2,00000		
58	Pol__0060	H3 /1.06, 2.05/ úložná skříňková stěna - otevřená regálová stěna 310x 810x 1895 mm se soklem a 4 policemi, dvě police kryty dvoukřídlovými dvířky prosklenými v dřevěném rámu. : Úprava skříňky pro aretační otevřených dvířek nástrojového kufříku Mo44. :	kus	2,00000	15 530,00	31 060,00
		2		2,00000		
59	Pol__0061	I1a /1.06/ obklad ostění okna bez parapetu oken 13/PL - technický popis viz. výrobek interiéru A1 : ,materiál viz SPECIFIKACE VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ INTERIÉRU BUDOVY, položka A28, rozměry dle oken 13/PL :	sestava	1,00000	13 800,00	13 800,00
		1		1,00000		
60	Pol__0062	I1b / 2.05/ obklad ostění okna vč parapetu 12/PL - technický popis viz. výrobek interiéru A1 : materiál viz SPECIFIKACE VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ INTERIÉRU BUDOVY, položka A28, rozměry dle oken 12/PL :	sestava	1,00000	17 250,00	17 250,00
		1		1,00000		
61	Pol__0063	I2 - POKOJÍK (domeček) - dřevěný domek čtyřdílný a tvaru domku s sedlovou střechou a boky, : ve kterých jsou vloženy skříňe k vedlejším koutům vevnitř domku dvě otevřené police pro panenky a jednoduše polstrovaný opěrák, : dvě okénka s plexisklem a označením 4 tabulek : Specifikace dílů: 2x bok 690x820x1615mm, 2x střeška 485x1215x820mm. Boky do hery HPL, ostatní CPL :	sestava	2,00000	51 800,00	103 600,00
		2		2,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 0	Projekt interiéru MŠ	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
62	Pol_0064	I3- STOLEČEK - deska A 450mm, výška 480mm, litinová trnož s kovovou nohou : 2	kus	2,00000	5 635,00	11 270,00
63	Pol_0065	I4- LAVICE - dřevěná bedna 780x325 x 345mm, s púleným a polstrovaným víkem zvedacím a úložným prostorem rozděleným žebrem : 2	kus	2,00000	7 935,00	15 870,00
64	Pol_0066	J 1 /1.06, 2.05/obklad ostění okna včetně parapetu 8/PL, 9/PL a 10/PL, 11/PL - technický popis viz. výrobek interiéru A1, : materiál viz SPECIFIKACE VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ INTERIÉRU BUDOVY, položka A28, : rozměry dle oken 8/PL, 9/PL a 10/PL, 11/PL : 2	sestava	2,00000	17 250,00	34 500,00
65	Pol_0067	J 2 /1.06, 2.05/ prodejní pult mobilní dětský - lamino CPL, rozměr. 420x820x730mm, se soklem a 3 policemi a jednoduchou stříškou s plátěným kanýrem : 2	kus	2,00000	21 850,00	43 700,00
66	Pol_0068	J 3 /1.06, 2.05/ boční skříň s otevřenými policemi a jednou dvoukřídlovou skříňkou celkové rozměry 780x 300 x 1650 : 2	kus	2,00000	15 530,00	31 060,00
67	Pol_0069	K1a /1.06/ Obklad ostění okna včetně rozšířeného parapetu obklad vnitřního ostění okna 3x 5/PL, 4/PL a dveří - technický popis viz. výrobek interiéru A1, : materiál viz SPECIFIKACE VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ INTERIÉRU BUDOVY, položka A28, rozměry dle oken 3x 5/PL, 4/PL a dveří , rozměry převisu dle výkresu : 1	sestava	1,00000	33 350,00	33 350,00
68	Pol_0070	K1b /2.05/ parapet rozšíření s konzolou a obklad vnitřního ostění okna 6/PL, 4x 7/PL - technický popis viz. výrobek interiéru A1, : materiál viz SPECIFIKACE VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ INTERIÉRU BUDOVY, položka A28, rozměry dle oken 6/PL, 4x 7/PL, rozměry převisu dle výkresu : 1	sestava	1,00000	40 250,00	40 250,00
69	Pol_0071	K2 -/1.06, 2.05/skříňka na potřeby nízká dvoukřídlová 400x820x1100mm, s dvěma policemi, plná dvířka, sokl, mat. CPL : 2	kus	2,00000	6 670,00	13 340,00
70	Pol_0073	L1 /1.06, 2.05/stůl pracovní na kovové kci pevně spojený k podlaze, jackelovy profily 40x40x2. LED pásek na nábytku. Rozm. 932 x1500x760, čelní box 255x280x1500 s ovladači : ve stole vestavěná skříňka se 4 šuplíky, š 450mm, uzamykatelná : 2	kus	2,00000	27 600,00	55 200,00
71	Pol_0074	L2 - skříň u zdi v /1.06/ š. 2080x400x1100, čtyř křídlová, s třemi policemi : 1	sestava	1,00000	15 870,00	15 870,00
72	Pol_0075	L2 - skříň u zdi v /2.05/ š. 625x400x1100, jednokřídlová s třemi policemi : 1	kus	1,00000	5 635,00	5 635,00
73	Pol_0076	TV nástěnná, uhlopříčka 140cm, pevně připevňená na stěnu	kus	2,00000	18 720,00	37 440,00
74	Pol_0077	závěs TV kyvný dvou kloubový na stěnu	kus	2,00000	2 340,00	4 680,00
Díl: 4		SKLAD LŮŽKOVIN - m.č. 1.07 a 2.06 (obě místnosti mají identické nábytkové vybavení)- specifikace kusů pro oba sklady - viz. výkres interiéru D00-0.2.20				174 120,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 0	Projekt interiéru MŠ	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
75	Pol_0084	S1 /1.07, 2.06/ - skříňka na ložní prádlo sestava	sestava	2,00000	45 430,00	90 860,00

jeden ks - 380x280x600mm s větracími otvory ve dvířkách, s PE kapsou na značku - 24ks vytváří sestavu :

2

2,00000

76	Pol_0085	S2 /1.07, 2.06/ - skříňka skladová horní závěsná	kus	12,00000	4 485,00	53 820,00
----	----------	--	-----	----------	----------	-----------

- 700x600x600, jednokřídlová :

12

12,00000

77	Pol_0086	S3 /1.07, 2.06/ - skříň skladová dvoukřídlová se 4 policemi	kus	2,00000	14 720,00	29 440,00
----	----------	---	-----	---------	-----------	-----------

- 1200x600x1800, jednokřídlová :

2

2,00000

Díl: 5						37 960,00
---------------	--	--	--	--	--	------------------

UMÝVÁRNÝ - m.č. 1.08 a 2.07

(obě heryny mají identické nábytkové vybavení)- viz. výkres interiéru D00-0.2.21

78	Pol_0089	A/1.08 a 2.07/- stěna ručníková s poličkou	kus	2,00000	18 980,00	37 960,00
----	----------	--	-----	---------	-----------	-----------

3000x1100x120mm s háčky pro 24 ručníků, se svislým oddělením jednotlivých ručníků (aby se visící ručníky nedotýkaly), s poličkou a 24 ks s PE kapsou na orientační značku folie HPL :

2

2,00000

Díl: 6						158 800,00
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

KANCELÁŘE UČITELEK - m.č. 1.08 a 2.07

(obě kanceláře mají identické nábytkové vybavení)- viz. výkres interiéru D00-0.2.24

79	Pol_0091	U1 /1.08 a 2.07/- stěna skříňová s dřezem a nástavci 3085x 500x 2800mm	sestava	2,00000	79 400,00	158 800,00
----	----------	--	---------	---------	-----------	------------

Linka kuchyňská s pracovní deskou a malým dřezem nerezovým 1195x500x2800, dolní skříňka dvoukřídlová s dvěma policemi a jedním suplíkem na výšku dřezového dílu, - horní skříňka dvoukřídlová, :

nad pracovní deskou obklad stěny lamino čelní a boční - součást linky, nástavec - skříňka dvoukřídlová, s jednou policí :

Nástavec nad vstupními dveřmi - skříňka dvoukřídlová kotvená do zdi a a na sousední skříňky, rozm. 880x500x780 -1 ks :

šatní skříň s nástavcem - 990x500x2800 - 1 ks. Skříň dvoukřídlová s dvěma policemi a vloženým úzkým regálem v2000mm, s prostorem pro šaty a vysouvacím držákem na ramínka, ve vloženém regálu 3 police, + nástavec 990x500x780mm dvoukřídlový, mat. CPL :

2

2,00000

Díl: 7						20 010,00
---------------	--	--	--	--	--	------------------

Úklidová komora - m.č. 1.03 a 2.12 (obě komory mají identické pevné nábytkové vybavení)

80	Pol_0093	U1 - malý regál nástěnný otevřený o rozm.. 600x1200x150, s třemi poličkami	kus	2,00000	3 680,00	7 360,00
----	----------	--	-----	---------	----------	----------

81	Pol_0094	U2 - police nástěnná nad dveřmi rozm. 850x300x6mm - skleněná police pro skladování hygienického, spotřebního materiálu (toaletní papír, ubrousky), přisazená ke zdi, z nerozbitného skla	kus	2,00000	2 875,00	5 750,00
----	----------	---	-----	---------	----------	----------

82	Pol_0095	U3 - věšáková deska 600x1200mm, s 4 háčky	kus	2,00000	3 450,00	6 900,00
----	----------	---	-----	---------	----------	----------

Díl: 8						333 500,00
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Doprava, montáž, kompletace

83	Pol_0096	Doprava, montáž, kompletace 5%	kpl	1,00000	333 500,00	333 500,00
----	----------	--------------------------------	-----	---------	------------	------------

Celkem						3 947 810,00
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D01 SO-01 Přístavba mateřské školy
R:	D01- 1 Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				347 121,34
1	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, - v.č. D01-1.2.1 + řezy : předp. z úrovně +0,000 na úroveň -1,400 : $1,40 * ((6,7+7,8)/2 * ((36,22+34,65)/2))$ 359,66525 v místě VŠ : $0,2 * 2,8 * 2,5$ 1,40000 dtto, ale na úroveň -1,400 (přístavba) : $(1,4-0,0) * 6,70 * (6,75+7,8)/2$ 68,23950	m3	429,30475	96,00	41 213,26
2	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 429,30475 429,30475	m3	429,30475	12,00	5 151,66
3	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. - prohloubení pro podkladní beton pod ZP - viz pol.č. 9 Stavebně konstrukční řešení : 17,82461 17,82461	m3	17,82461	180,00	3 208,43
4	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 17,82461 17,82461	m3	17,82461	18,00	320,84
5	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 129,11717 129,11717 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 60,65820 60,65820	m3	189,77537	60,00	11 386,52
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. - přebytečný výkpek : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 429,30475 429,30475 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 17,82461 17,82461 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 129,11717*-1 -129,11717 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 60,65820*-1 -60,65820	m3	257,35399	144,00	37 058,97
7	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 129,11717 129,11717 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 60,65820 60,65820	m3	189,77537	60,00	11 386,52
8	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 257,35399 257,35399	m3	257,35399	12,00	3 088,25
9	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, - v.č. D01-1.2.1 + řezy : mezi zákl.pasy - předp. 2/3 zemina : $0,62 * 208,2535$ 129,11717 Začátek provozního součtu plocha : $2,6 * 3,5 + 1,3 * 1,425 + 1,3 * 2,4 + 8,1 * 3,6 + 4,6 * 1,5 + 8,1 * 1,5 + (19,4 + 18,3) / 2 * 6,55$ 185,75000 $1,85 * 3,08 + 2,52 * 3,08 + 1,85 * (2,9 + 2,6) / 2 + 2,52 * 1,07 + 2,52 * (0,75 + 0,25) / 2$ 22,50350 Konec provozního součtu	m3	129,11717	96,00	12 395,25

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
10	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	64,55859	96,00	6 197,62

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

- v.č. D01-1.2.1 + řezy :

mezi zákl.pasy - předp. 1/3 štěrkodrt' : 0,31*208,2535

64,55859

Začátek provozního součtu

plocha : $2,6*3,5+1,3*1,425+1,3*2,4+8,1*3,6+4,6*1,5+8,1*1,5+(19,4+18,3)/2*6,55$

185,75000

$1,85*3,08+2,52*3,08+1,85*(2,9+2,6)/2+2,52*1,07+2,52*(0,75+0,25)/2$

22,50350

Konec provozního součtu

11	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	60,65820	600,00	36 394,92
----	--------------	--------------------------------------	----	----------	--------	-----------

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru ztuhnutí,

- v.č. D01-1.2.1 + řezy :

vnější strana : $(0,4+0,8)/2*1,0*(33,65+8,1+6,53+0,5+6,12+0,5+7,697+29,0+0,5+8,0+0,5)$

60,65820

12	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	257,35399	468,00	120 441,67
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 257,35399

257,35399

13	583423202R	Kamenivo stanovené přírodní; drčené; 0/32; amfibolit	t	129,11717	456,00	58 877,43
----	------------	--	---	-----------	--------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 64,55859*2

129,11717

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	2 209 646,89			
---------------	--	--------------------------------------	---------------------	--	--	--

14	311237379R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených akusticky tlumivé tloušťka 300 mm, akustický útlum $R_w = 58$ dB, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 8,00$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=1,07$ W/m ² .K	m2	388,24925	3 400,00	1 320 047,45
----	--------------	---	----	-----------	----------	--------------

- v.č. D01-1.2.1 :

obvodová : $(3,7-0,2)*(35,22-0,2*2-0,4*6)-1,5*(1,5+0,25)-3,0*(0,9+0,25)*2-1,0*(2,43+0,25)-4,5*(1,125+0,25)-2,25*(1,125+0,25)-1,25*(1,43+0,25)-2,375*(1,84+0,25)-1,0*(2,18+0,25)-1,0*2,18$

80,31000

$(3,7-0,2)*7,1$

24,85000

$(3,7-0,2)*(33,65-0,2*2-0,4*6)-3,125*(1,58+0,25)-1,25*(1,75+0,25)-3,0*(2,08+0,25)-1,25*(2,33+0,25)-3,625*(1,58+0,25)-1,625*(1,2+0,25)-1,0*(1,15+0,25)-1,625*(0,7+0,25)-1,375*(1,75+0,25)$

74,85750

$(3,7-0,2)*7,0-2,0*(2,18+0,25)$

19,64000

- v.č. D01-1.2.1 :

obvodová : $(3,15+0,5)*(35,22-0,2*2-0,4*6)-1,5*(1,5+0,25)-3,0*(0,9+0,25)*2-5,5*(2,0+0,25)-2,25*(1,75+0,25)-1,25*(1,25+0,25)-3,0*(1,185+0,25)-1,0*(2,11+0,25)*2$

81,03300

$(3,15+0,5+3,15)/2*7,1$

24,14000

$3,15*(33,65-0,2*2-0,4*6)-3,125*(1,5+0,25)-1,25*(1,5+0,25)-3,0*(2,0+0,25)-1,25*(1,36+0,25)-3,625*(1,5+0,25)-1,625*(1,2+0,25)-2,0*(2,11+0,25)-1,0*(1,15+0,25)*2$

64,53875

$(3,15+3,15+0,5)/2*7,0-2,0*(2,21+0,25)$

18,88000

15	311237384R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených akusticky tlumivé tloušťky 250 mm, akustický útlum $R_w = 56$ dB, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 8,00$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=1,17$ W/m ² .K	m2	108,41770	2 885,00	312 785,06
----	--------------	---	----	-----------	----------	------------

- v.č. D01-1.2.1 :

1.01-1.10 : $(3,7-0,2)*(0,25+1,6)-1,12*2,22$

3,98860

1.11-1.10 : $(3,7-0,2)*1,8$

6,30000

1.10-1.09 : $(3,7-0,2)*(0,15+2,185+0,14)$

8,66250

1.12-1.13 : $(3,7-0,2)*(0,24+1,885)-1,5*1,3$

5,48750

1.02+1.06-1.13+1.03+1.04+1.05 : $(3,7-0,2)*(3,24+0,08+0,85+0,08+1,3+0,08*2+3,05)-0,8*1,97*2-0,6*1,97-0,7*1,97$

24,94700

1.08-1.06 : $(3,7-0,2)*2,475-0,7*1,97$

7,28350

1.05-1.06 : $(3,7-0,2)*2,125-0,6*1,1$

6,77750

- v.č. D01-1.2.2 :

2.10-2.09 : $((4,05+3,85)/2-0,2)*1,8$

6,75000

2.03-2.09 : $(3,85-0,2)*(0,25+1,6)-1,12*2,22$

4,26610

2.03+2.09-2.08 : $((4,05+3,75)/2-0,2)*(0,15+2,185+0,14)$

9,15750

2.07-2.05 : $((4,05+3,85)/2-0,2)*2,475$

9,28125

2.02+2.06-2.04 : $(3,6-0,2)*(0,14+3,05)-0,8*1,97$

9,27000

2.04-2.05 : $((3,3+3,6)/2-0,2)*2,125-0,6*1,1$

6,24625

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
16	317121101R00	Osazení překladu světlost otvoru do 105 cm	kus	4,00000	180,00	720,00
		- v.č. D01-1.2.1 :				
		1.02-1.08 : 1		1,00000		
		1.05-1.06 : 1		1,00000		
		- v.č. D01-1.2.2 :				
		2.02-2.07 : 1		1,00000		
		2.04-2.05 : 1		1,00000		
17	317121102R00	Osazení překladu světlost otvoru do 180 cm	kus	2,00000	240,00	480,00
		- v.č. D01-1.2.1 :				
		1.01-1.10 : 2		2,00000		
18	317167211R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	26,00000	528,00	13 728,00
		- v.č. D01-1.2.1 :				
		1.01-1.02 : 2		2,00000		
		1.01-1.11 : 2		2,00000		
		1.08-1.09 : 2		2,00000		
		1.06-1.08 : 4		4,00000		
		1.06-1.07 : 2		2,00000		
		- v.č. D01-1.2.2 :				
		2.01-2.02 : 2		2,00000		
		2.02-2.03 : 2		2,00000		
		2.03-2.10 : 2		2,00000		
		2.07-2.08 : 2		2,00000		
		2.05-2.07 : 4		4,00000		
		2.05-2.06 : 2		2,00000		
19	317167212R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	2,00000	588,00	1 176,00
		- v.č. D01-1.2.2 :				
		2.01-2.14 : 2		2,00000		
20	317167215R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	6,00000	1 026,00	6 156,00
		- v.č. D01-1.2.1 :				
		1.02-1.08 : 2		2,00000		
		- v.č. D01-1.2.2 :				
		2.03-2.11 : 2		2,00000		
		2.02-2.08 : 2		2,00000		
21	317167218R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 3000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	4,00000	1 374,00	5 496,00
		- v.č. D01-1.2.1 :				
		1.02-1.09 : 2		2,00000		
		- v.č. D01-1.2.2 :				
		2.02-2.08 : 2		2,00000		
22	342261112RT1	Příčky z desek sádkartonových jednoduché opláštění, jednoduchá konstrukce CW 75 tloušťka příčky 100 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 30	m2	11,50800	1 068,00	12 290,54
		zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.				
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.2.2 + řezy :				
		skladba S16 : 11,508		11,50800		
		Začátek provozního součtu				
		1.02-1.06 : (3,4-2,8)*2,4		1,44000		
		1.06-1.06A : (3,4-2,4)*5,06		5,06000		
		2.02-2.05 : (3,2-2,8)*2,4		0,96000		
		2.05-2.05A : (3,2-2,4)*5,06		4,04800		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Konec provozního součtu				
23	342263410R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky doplňkové práce osazení revizních dvířek plochy do 0,25 m2	kus	7,00000	660,00	4 620,00
		- v.č. D01-1.3.2 :				
		17/Z : 3		3,00000		
		18/Z : 4		4,00000		
24	342263998RT1	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky příplatky za plochy do 2 m2	m2	11,50800	180,00	2 071,44
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.2.2 + řezy :				
		skladba S16 : 11,508		11,50800		
		Začátek provozního součtu				
		1.02-1.06 : (3,4-2,8)*2,4		1,44000		
		2.02-2.05 : (3,2-2,8)*2,4		0,96000		
		Konec provozního součtu				
25	342263998RT2	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky příplatky za plochy nad 2 do 5 m2	m2	9,10800	120,00	1 092,96
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.2.2 + řezy :				
		skladba S16 : 9,108		9,10800		
		Začátek provozního součtu				
		1.06-1.06A : (3,4-2,4)*5,06		5,06000		
		2.05-2.05A : (3,2-2,4)*5,06		4,04800		
		Konec provozního součtu				
26	342241162R00	Příčky z tvármic pálených Příčky z tvármic pálených tloušťky 140 mm, z cihel plných, P 15, na maltu MVC 2,5	m2	5,07600	1 040,00	5 279,04
		jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),				
		- v.č. D01-1.2.2 :				
		šachta u 2.02+2.14 : 3,6*1,41		5,07600		
27	342247119R00	Příčky z tvármic pálených Příčky z tvármic pálených tloušťky 80 mm, z děrovaných příčkovek, P 12,5, na maltu MVC 5	m2	89,56125	948,00	84 904,07
		jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),				
		- v.č. D01-1.2.1 :				
		1.01-1.11 : 2*(3,7*3,1-0,8*1,97)		19,78800		
		1.13-1.03 : 3,7*1,885		6,97450		
		1.03-1.04 : 3,7*1,885		6,97450		
		1.04-1.05 : 3,7*1,885*2		13,94900		
		- v.č. D01-1.2.2 :				
		2.03-2.11+2.12 : 3,6*(1,85+0,08+0,8)-0,7*1,97-0,6*1,97		7,26700		
		2.11 : 3,6*1,0		3,60000		
		2.11-2.12 : (3,3+3,6)/2*(0,15+1,875)		6,98625		
		šachta u 2.02+2.14 : 3,6*(0,08+0,465)		1,96200		
		3,6*(0,08+0,465)		1,96200		
		2.03-2.10 : 2*(3,75*3,1-0,8*1,97)		20,09800		
28	342247133R00	Příčky z tvármic pálených Příčky z tvármic pálených tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, na maltu MVC 5, Prvek zdící pálený - klasický; funkce: příčkovka; tvar: základní; P; l = 497 mm; w = 140 mm; h = 238 mm; styčná plocha: P+D; svisle děrovný...	m2	281,50610	1 040,00	292 766,34
		jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),				
		- v.č. D01-1.2.1 :				
		1.01-1.11 : 3,7*0,8		2,96000		
		1.01-1.09+1.02 : 3,7*2,8-0,9*1,97		8,58700		
		1.02+1.06-1.09+1.08 : 3,7*(3,6+0,14+4,85)-2,44*0,44-1,84*0,44		29,89980		
		1.09-1.08 : 3,7*(2,185+0,15)-0,7*1,97		7,26050		
		1.06+1.06A-1.07 : 3,7*(1,8+0,6+3,5+1,75)-0,9*1,97		26,53200		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		- v.č. D01-1.2.2 :				
		2.03-2.10 : (3,75+3,85)/2*0,8		3,04000		
		2.12-2.01 : (3,3+3,6)/2*(0,1+1,875+0,15)		7,33125		
		2.01+2.03-šachta+2.02 : (3,6+3,5)/2*(0,08+0,465)		1,93475		
		3,5*(0,14+0,25+0,08+1,1+0,14+1,41+0,14)		98,03500		
		(3,5+3,75)/2*(0,465+0,08+0,14+2,4)-0,9*1,97		9,41013		
		2.02-šachta+2.14+2.01 : 3,6*(1,41+0,14+1,1+0,08+0,25+0,14+2,45)-0,9*1,97*2		16,50600		
		2.01-2.04 : (3,6+3,3)/2*1,885		6,50325		
		2.02+2.06-2.08+2.07 : 3,8*(3,6+0,14+4,85)-0,7*1,97-2,44*0,44-1,84*0,44		29,37980		
		2.08-2.07 : (4,05+3,8)/2*(0,15+2,185)-0,7*1,97		7,78588		
		2.05+2.05A-2.06 : (4,05+3,3)/2*(1,75+3,5+0,6+1,8)-0,9*1,97		26,34075		
29	346244315R00	Obezdívka van a WC modulů z pórobetonu tloušťky 150 mm	m2	26,99900	1 140,00	30 778,86
		- v.č. D01-1.2.1 :				
		1.09 : 1,28*3,6		4,60800		
		1.08 : 1,28*4,85		6,20800		
		1.03 : 1,28*0,85		1,08800		
		1.04 : 1,28*1,3		1,66400		
		- v.č. D01-1.2.2 :				
		2.08 : 1,21*3,6		4,35600		
		2.07 : 1,21*4,85		5,86850		
		2.11 : 1,21*1,85		2,23850		
		2.12 : 1,21*0,80		0,96800		
30	347016212R00	Předstěny opláštěné sádkartonovými deskami předsazené stěny volně stojící bez minerální izolace 1x nosná ocelová konstrukce CW 50, dvojité opláštění, desky protipožární, tloušťky 12,5 mm, tloušťka stěny 75 mm,	m2	60,80500	1 008,00	61 291,44
		- v.č. D01-1.3.3 + 1.3.1 :				
		13/T + skladba S5A : 40,0		40,00000		
		13/T + skladba S5B : 2,5		2,50000		
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.2.2 + řezy :				
		skladba S17 : 18,305		18,30500		
		Začátek provozního součtu				
		1.14-1.15 : 3,5*5,23		18,30500		
		Konec provozního součtu				
31	342266111R08	Předstěny opláštěné sádkartonovými deskami obklad stěn sádkartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50 tloušťka desky 12, 5 mm, protipožární, bez izolace	m2	29,30800	912,00	26 728,90
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.2.2 + řezy :				
		skladba S19 : 29,308		29,30800		
		Začátek provozního součtu				
		1.14-1.17 : (2+2)*(3,5*2,60-0,9*1,97)		29,30800		
		Konec provozního součtu				
32	346275114R00	Přizdívky a obezdívky z desek pórobetonových tloušťky 125 mm s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m2	7,65900	984,00	7 536,46
		- v.č. D01-1.2.1 :				
		1.01-2.01 : 3,7*(0,64+1,43)		7,65900		
33	342264101R00	Doplňkové práce osazení revizních dvířek do sádkartonového podhledu, do 0,25 m2, ,	kus	4,00000	660,00	2 640,00
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 + 1.3.2 :				
		skladba POD3 + 16/Z : 1		1,00000		
		Začátek provozního součtu				
		1.07 : 1		1,00000		
		Konec provozního součtu				
		- v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 + 1.3.2 :				
		skladba POD3 + 16/Z : 3		3,00000		
		Začátek provozního součtu				
		2.06 : 3		3,00000		
		Konec provozního součtu				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
34	342264102R00	Doplňkové práce osazení revizních dvířek do sádkartonového podhledu, do 0,50 m2, , - v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 + 1.3.2 : skladba POD3 + 16/Z : 2 Začátek provozního součtu 1.07 : 2 Konec provozního součtu	kus	2,00000	780,00	1 560,00
35	342264103R00	Osazení reviz. dvířek do SDK podhledu, nad 0,50 m2 - v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 + 1.3.2 : skladba POD3 + 16/Z : 1 Začátek provozního součtu 1.07 : 1 Konec provozního součtu - v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 + 1.3.2 : skladba POD3 + 16/Z : 1 Začátek provozního součtu 2.06 : 1 Konec provozního součtu	kus	2,00000	780,00	1 560,00
36	553476562R	D+M dvířka revizní pro ukončení chrániček slaboproudých rozvodů 300/400mm, suché prostředí - v.č. D01-1.3.2 : 19/Z : 1	kus	1,00000	720,00	720,00
37	28349010R	dvířka revizní plná; materiál PVC; š = 200,0 mm; h = 200,0 mm; barva bílá, šedá	kus	3,00000	600,00	1 800,00
38	28349012R	dvířka revizní plná; materiál PVC; š = 200,0 mm; h = 300,0 mm; barva bílá, šedá	kus	4,00000	660,00	2 640,00
39	593211070R	překlad nosný železobetonový; RZP; vylehčený dutinou; l = 149,0 cm; š = 11,5 cm; h = 19,0 cm Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 2,00000*1,01	kus	2,02000	627,50	1 267,55
40	59321140R	překlad nosný železobetonový; RZP; plný; l = 119,0 cm; š = 24,0 cm; h = 19,0 cm	kus	2,02000	888,00	1 793,76
41	59321210R	překlad nosný železobetonový; RZP; vylehčený dutinou; l = 119,0 cm; š = 14,0 cm; h = 14,0 cm Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 4,00000*1,01	kus	4,04000	375,50	1 517,02
42	R_3754516	Otevíravý poklop do SDK podhledu - v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 + 1.3.2 : skladba POD3 + 16/Z : 1,5 Začátek provozního součtu 1.07 : 1*1,5*0,4+2*0,6*0,6+1*0,6*0,3 Konec provozního součtu - v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 + 1.3.2 : skladba POD3 + 16/Z : 1,3 Začátek provozního součtu 2.06 : 1*1,1*0,5+3*0,5*0,5 Konec provozního součtu	m2	2,80000	1 500,00	4 200,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				26 004,00
43	416022121R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádkartonovými dvouúrovňový křížový rošt z profilů CD zavěšený 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard, , bez izolace - v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 : skladba POD3 : 13,0 Začátek provozního součtu 1.07 : 13,0 Konec provozního součtu - v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 :	m2	31,25000	780,00	24 375,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		skladba POD3 : 18,25		18,25000		
		Začátek provozního součtu				
		2.05A : 5,25		5,25000		
		2.06 : 13,0		13,00000		
		Konec provozního součtu				
44	416091083R00	Příplatky k podhledům sádkartonovým příplatek k podhledu sádkartonovému za plochu přes 5 do 10 m2	m2	5,25000	60,00	315,00
		- v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 :				
		skladba POD3 : 5,25		5,25000		
		Začátek provozního součtu				
		2.05A : 5,25		5,25000		
		Konec provozního součtu				
45	R_3754536	Příplatek za desku GKF tl. 15mm	m2	18,25000	72,00	1 314,00
		- v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 :				
		skladba POD3, ST2 : 18,25		18,25000		
		Začátek provozního součtu				
		2.05A : 5,25		5,25000		
		2.06 : 13,0		13,00000		
		Konec provozního součtu				
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				678 396,23
46	601021104R00	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí adhezivní nátěr, akrylátová disperze, , , po jednotlivých vrstvách	m2	22,52600	60,00	1 351,56
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.2.2 + 1.3.1 :				
		skladba POD4 : 22,526		22,52600		
		Začátek provozního součtu				
		1.12 : 3,9		3,90000		
		1.13 : 6,11		6,11000		
		1.15 : 9,2		9,20000		
		2.09 : 2,88		2,88000		
		2.14 : 0,8*0,545		0,43600		
		Konec provozního součtu				
47	601016191R00	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stropů z hotových směsí penetrační nátěr stropů akrylátový po jednotlivých vrstvách	m2	22,52600	48,00	1 081,25
		Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 22,52600		22,52600		
48	602021147RT1	Omítka stěn z hotových směsí sítěrka, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 3 mm, po jednotlivých vrstvách	m2	11,68500	192,00	2 243,52
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 :				
		skladba S11, S12 : 4,1		4,10000		
		Začátek provozního součtu				
		1.03 : 0				
		1.04 : 0				
		1.05 : 0				
		1.08 : 2,05*(1,0+1,0)		4,10000		
		1.09 : 0				
		1.13 : 0				
		Konec provozního součtu				
		- v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 :				
		skladba S11, S12 : 7,585		7,58500		
		Začátek provozního součtu				
		2.04 : 0				
		2.07 : 2,05*(1,0+1,0)		4,10000		
		2.08 : 0				
		2.11 : 2,05*(0,85+0,85)		3,48500		
		2.12 : 0				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Konec provozního součtu				
49	602021148RT1	Omítka stěn z hotových směsí stěrka, vápenocementová, filcovaná, tloušťka vrstvy 2 mm, po jednotlivých vrstvách - v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 : skladba S11, S12 : 102,855-4,1 - v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 : skladba S11, S12 : 86,2245-7,585	m2	177,39450	192,00	34 059,74
				98,75500		
				78,63950		
50	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí, - v.č. D01-1.2.1 + 1.2.2 : plocha : 1,5*1,5+3,0*0,9*2+1,0*2,43+4,5*2,09+2,25*1,84+2,375*1,84+1,25*1,43+1,0*2,18*2 1,375*1,75+1,625*0,7+1,0*1,15+1,625*1,2+3,625*1,59+1,25*2,34+3,0*2,09+1,25*1,75+3,125*1,5 9 1,5*1,5+3,0*0,9*2+5,5*2,0+2,25*1,75+1,25*1,5+2,375*1,75+1,0*2,11+1,0*2,11 1,0*1,15*2+2,0*2,11+1,625*1,2+3,625*1,5+1,25*1,36+3,0*2,0+1,25*1,5+3,125*1,5 2,0*2,18 2,0*2,21	m2	132,69000	42,00	5 572,98
				34,14250		
				28,75875		
				32,83875		
				28,17000		
				4,36000		
				4,42000		
51	611421110RT2	Omítky vnitřní stropů vápenné, vápenocementové omítky vnitřní vápenné, vápenocementové stropů rovných hrubé s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 22,52600	m2	22,52600	300,00	6 757,80
				22,52600		
52	611474410R00	Omítka vnitřní stropů ze suché směsi tenkovrstvá, vápenná, , na monolitický podklad kompletní souvrství Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 16,70000 Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 22,52600	m2	39,22600	276,00	10 826,38
				16,70000		
				22,52600		
53	611474510RT4	Omítka vnitřní stropů ze suché směsi jednovrstvá, vápenocementová, , na beton kompletní souvrství - v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 : skladba ST1 : 207,986 Začátek provozního součtu 2,01+2,02+2,03+2,04+2,05+2,07+2,08+2,09+2,10+2,10+2,11+2,12+2,14 : 16,3+18,54+12,33+6,05+119,55+10,59+7,87+2,88+8,42+3,49+1,53+0,8*0,545 Konec provozního součtu	m2	207,98600	432,00	89 849,95
				207,98600		
				207,98600		
54	612451121R00	Omítky vnitřního zdiva cementové hladké v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového Odkaz na mn. položky pořadí 378 : 189,07950	m2	189,07950	276,00	52 185,94
				189,07950		
55	612474410R00	Omítka vnitřní stěn ze suché směsi tenkovrstvá (stěrka, štuk) , vápenná, na monolitický beton, ruční zpracování kompletní souvrství Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 7,67700 skladba S18 : 7,98 skladba S17 : 18,305	m2	33,96200	240,00	8 150,88
				7,67700		
				7,98000		
				18,30500		
56	612474611RT2	Omítka stěn vnitřní, VPC jádro, vápen.štuk, ručně, na pálené cihly a tvarovky - nové zdivo - v.č. D01-1.2.1 + 1.2.2 : skladba S15 : 7,48 Začátek provozního součtu 1,10 : 1,1*(1,8+1,6)*2 Konec provozního součtu skladba S14 : 25,92 Začátek provozního součtu	m2	866,06355	450,00	389 728,60
				7,48000		
				7,48000		
				25,92000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.07 : 1,8*(5,6+1,0+0,6)		12,96000		
		2.06 : 1,8*(5,6+1,0+0,6)		12,96000		
		Konec provozního součtu				
		skladba S13 : 262,425		262,42500		
		Začátek provozního součtu				
		1.01 : 2,05*(2,055+3,24+0,85+1,65+3,65)-2,0*2,05-0,8*1,97-0,9*2,0-0,9*1,97		14,21325		
		1.02 : 2,05*(7,725+2,4+7,725)-0,7*1,97*2-0,6*1,97-0,8*1,97-0,9*1,97		29,30350		
		1.05 : 2,05*(3,05+1,885)*2-0,8*1,97-1,625*(2,05-1,08)		17,08125		
		1.06 + 1.06A : 2,05*(17,915+5,06+0,6+0,14+1,8+16,665+2,125+1,2+1,2)-1,0*2,05-4,5*(2,05-0,35)-2,25*(2,05-0,35)-1,25*1,43-2,375*(2,05-0,35)-1,0*2,05-0,9*1,97-3,125*1,59-1,25*(2,05-0,34)-3,0*(2,05-0,34)-1,25*(2,05-0,35)-3,625*1,59-0,6*1,1-0,8*1,97		50,21125		
		2.01 : 2,05*(0,585+1,3+7,73+1,985+2,45+0,6+0,14+0,25+0,08+1,1+0,14+1,41+0,14+0,6)		37,94550		
		2.02 : 2,05*(7,71+2,4+7,71)-0,9*1,97*3-0,7*1,97		29,83300		
		2.03 : 2,05*(3,24+1,65+2,0+0,85)*2-2,0*2,05-0,8*1,97-1,12*2,05-0,9*1,97-2,02*2,05-0,9*1,97-0,7*1,97		14,69600		
		2.04 : 2,05*(3,05+1,885)*2-0,8*1,97-1,625*(2,05-1,16)		17,21125		
		2.05 + 2.05A : 2,05*(17,915+5,06+0,6+0,14+1,8+16,665+2,125+1,2+1,2)-5,5*(2,05-0,36)-2,25*(2,05-0,36)-1,25*1,5-2,375*(2,05-0,36)-1,0*2,05-0,9*1,97-3,125*1,5-3,0*(2,05-0,36)-1,25*1,36-3,625*1,5-0,6*1,1-0,8*1,97		51,93000		
		Konec provozního součtu				
		skladba S10 : 570,23855		570,23855		
		Začátek provozního součtu				
		1.01 : (3,38-2,05)*(2,055+3,24+0,85+1,65+3,65)-2,0*(2,18-2,05)		14,96185		
		1.02 : (3,38-2,05)*(7,725+2,4+7,725)		23,74050		
		1.06 + 1.06A : (3,38-2,05)*(17,915+5,06+0,6+0,14+1,8+16,665+2,125+1,2+1,2)-1,0*(2,43-2,05)-4,5*(2,43-2,05)-2,25*(2,18-2,05)-2,375*(2,18-2,05)-1,0*(2,18-2,05)-3,0*(2,43-2,05)-1,25*(2,68-2,05)		57,36890		
		2.01 : (3,21-2,05)*(0,585+1,3+7,73+1,985+2,45+0,6+0,14+0,25+0,08+1,1+0,14+1,41+0,14+0,6)		21,47160		
		2.02 : (3,21-2,05)*(7,71+2,4+7,71)		20,67120		
		2.03 : (3,21-2,05)*(3,24+1,65+2,0+0,85)*2-2,0*(2,21-2,05)-1,12*(2,22-2,05)-2,02*(3,21-2,05)		15,10320		
		2.04 : (3,21-2,05)*(3,05+1,885)*2-1,625*(2,36-2,05)		10,94545		
		2.05 + 2.05A : (3,21-2,05)*(17,915+5,06+0,6+0,14+1,8+16,665+2,125+1,2+1,2)-5,5*(2,36-2,05)-2,25*(2,11-2,05)-2,375*(2,11-2,05)-1,0*(2,11-2,05)-3,0*(2,36-2,05)		51,20530		
		1.03 : (3,38-2,05)*(0,85+1,735+0,15)*2		7,27510		
		1.04 : (3,38-2,05)*(1,3+1,735+0,15)*2		8,47210		
		1.05 : (3,38-2,05)*(3,05+1,885)*2		13,12710		
		1.08 : (3,38-2,05)*(4,85+2,255+0,08)*2		19,11210		
		1.09 : (3,38-2,05)*(3,6+2,185+0,15)*2		15,78710		
		1.13 : (3,38-2,05)*(3,24+1,885)*2		13,63250		
		2.07 : (3,21-2,05)*(4,85+2,225+0,08)*2		16,59960		
		2.08 : (3,21-2,05)*(3,6+2,185+0,15)*2		13,76920		
		2.11 : (3,21-2,05)*(1,85+1,815+0,15+0,08)*2		9,03640		
		2.12 : (3,21-2,05)*(0,8+1,875+0,15)*2		6,55400		
		1.07 : 3,38*(1,8+1,905+7,2+2,03+1,75+3,5+0,6)-0,9*1,97-1,0*2,18-12,96		46,58030		
		2.06 : 3,21*(1,8+1,905+7,2+2,03+1,75+3,5+0,6)-0,9*1,97-1,0*2,11-12,96		43,45685		
		1.10 + 2.09 : (8,59-1,1)*(1,6+1,8)*2-1,12*2,22*2		45,95920		
		1.11 : 3,38*(3,1+2,715)*2-0,8*1,97-1,5*1,5		35,48340		
		1.12 : 3,38*(3,2+1,885+0,24)-1,625*0,7		16,86100		
		2.10 : 3,21*(3,1+2,715)*2-0,8*1,97-1,5*1,5		33,50630		
		2.14 : 3,21*(0,665+1,1)*2-0,9*1,97		9,55830		
		Konec provozního součtu				
57	612481211R00	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou bez dodávky síťoviny a stěrkového tmelu	m2	11,68500	132,00	1 542,42
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 11,68500		11,68500		
58	612481211RT8	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	58,28500	240,00	13 988,40

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		- v.č. D01-1.3.3 + 1.3.1 : 13/T + skladba S6 : 20,0 14/T + skladba S7 : 12,0 - v.č. D01-1.2.1 + 1.2.2 + řezy : skladba S18 : 7,98 Začátek provozního součtu 1.15 : 3,5*2,28 Konec provozního součtu skladba S17 : 18,305 Začátek provozního součtu 1.14-1.15 : 3,5*5,23 Konec provozního součtu				
				20,00000		
				12,00000		
				7,98000		
				7,98000		
				18,30500		
				18,30500		
59	612481211RT8	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	16,70000	240,00	4 008,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 155 : 16,70000		16,70000		
60	R_3768564	D+M obklad stěn kompaktními deskami (s černým jádrem) dle EN 438	m2	25,92000	2 100,00	54 432,00
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.2.2 : skladba S14 : 25,92		25,92000		
61	58591519R	lepící malta armovací, stěrkovací; pro nízké teploty; cementová; pro interiéry i exteriéry; zrnitost do 0,70 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,570 W/mK; μ 20,00; pevnost v tlaku 6,00 MPa; barva šedá	t	0,04090	27 840,00	1 138,66
		Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 11,68571*0,0035		0,04090		
62	63180006R	tkanina výztužná materiál skleněné vlákno; pancéřová; plošná hmotnost 340 g/m2; velikost ok 6 x 6 mm; š = 1 000 mm; l = 25000,0 mm	m2	12,85350	115,00	1 478,15
		Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 11,68500*1,1		12,85350		
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				1 712 468,47
63	601011188RT7	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikonová, zatíraná, tloušťka vrstvy 2 mm, probarvená po jednotlivých vrstvách	m2	11,55750	554,50	6 408,63
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 11,55750		11,55750		
64	601021104R00	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí adhezivní nátěr, akrylátová disperze, . . . po jednotlivých vrstvách - v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 : skladba POD6 : 11,5575 Začátek provozního součtu 1.16 : 6,82+0,25*(7,0+5,7+6,25) Konec provozního součtu	m2	11,55750	39,60	457,68
		Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 11,55750		11,55750		
65	601011191R00	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stropů z hotových směsí podkladní nátěr stropů pod tenkovrstvé omítky, Hmota nátěrová funkce: penetrační, proti tvorbě skvrn, zpevnění povrchu, úprava savosti; vrstva: podkladní; exteriér, interiéry; podklad: beton, ... po jednotlivých vrstvách	m2	11,55750	39,60	457,68
		Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 11,55750		11,55750		
66	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného řešení s rámy a zábruběmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin	m2	265,38000	53,00	14 065,14
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 132,69000*2		265,38000		
67	621421121R00	Omítky vnější podhledů MV nebo MVC vápenocementová, hrubá zatřená, bez uvedení složitosti, Malta pro zdění	m2	11,55750	330,00	3 813,98
		Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 11,55750		11,55750		
68	621481113R00	Potažení vnějších podhledů sklotextilním pletivem, vypnutí	m2	11,55750	303,50	3 507,70
		Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 11,55750		11,55750		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
69	622323041R00	Příprava podkladu penetrace, Hmota nátěrová funkce: penetrační Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 71,58950 Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 7,67700 Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 481,61200 Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 41,83200	m2	602,71050	39,60	23 867,34
70	622321526RV1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 180 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. - v.č. D01-1.2.1 + řezy : skladba S1 : 41,83075 Začátek provozního součtu plocha (předp.) : 0,47*(35,22+8,155+33,65+8,0-2,1) 1,36*2,1 Konec provozního součtu skladba S2 : 29,75875 Začátek provozního součtu plocha (předp.) : 0,35*(35,22+8,155+33,65+8,0) Konec provozního součtu	m2	71,58950	1 697,00	121 487,38
71	622311830RV1	Zateplení fasády , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 60 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou, nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. - v.č. D01-1.2.1 + 1.2.2 + řezy : skladba S20 : 7,677 Začátek provozního součtu 1.17 : 3,5*2,7-0,9*1,97 Konec provozního součtu	m2	7,67700	1 192,50	9 154,82
72	622311837RT3	Zateplení fasády , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 200 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, škrábaná, zrnitost 2 mm nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. - v.č. D01-1.2.1 + 1.2.2 + řezy : skladba S3 : 503,91525 Začátek provozního součtu plocha : 8,0*35,22 -1,5*1,5-3,0*0,9*2-1,0*2,43-4,5*2,09-2,25*1,84-1,25*1,43-2,375*1,84-1,0*2,18-1,0*2,18 -1,5*1,5-3,0*0,9*2-5,5*2,0-2,25*1,75-1,25*1,5-2,375*1,75-1,0*2,11-1,0*2,11 (8,0+7,1)/2*(8,155-0,2*2) 7,1*33,65 -1,375*1,75-1,625*0,7-1,0*1,15-1,625*1,2-3,625*1,59-1,25*2,34-3,0*2,09-1,25*1,75-3,125*1,59 -1,0*1,15*2-2,0*2,11-1,625*1,2-3,625*1,5-1,25*1,36-3,0*2,0-1,25*1,5-3,125*1,5 (7,1+8,0)/2*(8,0-0,2*2) -2,0*2,18 -2,0*2,21 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 7,67700*-1 Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 14,62625*-1	m2	481,61200	2 520,00	1 213 662,24
73	622311563R00	Zateplení parapetu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 30 mm nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny a přehlazení stěrky. Včetně parapetních lišt. - v.č. D01-1.2.1 + 1.2.2 + řezy : skladba S3 : 81,5	m2	81,50000	540,00	44 010,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Začátek provozního součtu				
		1,5+3,0*2+1,0+4,5+2,25+1,25+2,375+1,0*2		20,87500		
		1,5+3,0*2+5,5+2,25+1,25+2,375+1,0*2		20,87500		
		1,375+1,625+1,0+1,625+3,625+1,25+3,0+1,25+3,125		17,87500		
		1,0*2+2,0+1,625+3,625+1,25+3,0+1,25+3,125		17,87500		
		2,0*2		4,00000		
		Konec provozního součtu				
74	622311850RT3	Povrchová úprava ostění zateplovacího systému z minerální vlny, kontaktní nátěr a omítka silikonová	m2	41,83200	1 373,00	57 435,34
		okenní a rohové lišty, výztužná stěrka. Povrchová úprava dle popisu položky.				
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.2.2 + řezy :				
		skladba S3 : 41,832		41,83200		
		Začátek provozního součtu				
		0,2*(1,5+2*1,5+2*(3,0+2*0,9)+1,0+2*2,43+4,5+2*2,09+2,25+2*1,84+1,25+2*1,43+2,375+2*1,84+1,0+2*2,18+1,0+2*2,18)		11,09100		
		0,2*(1,5+2*1,5+2*(3,0+2*0,9)+5,5+2*2,0+2,25+2*1,75+1,25+2*1,5+2,375+2*1,75+1,0+2*2,11+1,0+2*2,11)		9,98300		
		0,2*(1,375+2*1,75+1,625+2*0,7+1,0+2*1,15+1,625+2*1,2+3,625+2*1,59+1,25+2*2,34+3,0+2*2,09+1,25+2*1,75+3,125+2*1,59)		9,23900		
		0,2*(2*(1,0+2*1,15)+2,0+2*2,11+1,625+2*1,2+3,625+2*1,5+1,25+2*1,36+3,0+2*2,0+1,25+2*1,5+3,125+2*1,5)		8,96300		
		0,2*(2,0+2*2,18)		1,27200		
		0,2*(2,0+2*2,21)		1,28400		
		Konec provozního součtu				
75	622311041R00	Profily zakládací plastový, pro jakoukoliv tloušťku izolantu	m	80,02500	39,60	3 168,99
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.2.2 + řezy :				
		skladba S3 : 35,22+8,155+33,65+8,0		85,02500		
		-(2,0+1,0*3)		-5,00000		
76	622300175RT3	Příslušenství pro zateplovací systém montáž včetně dodávky, elektroinstalační krabice do zateplení, o rozměru 100x230x250 mm	kus	4,00000	1 293,50	5 174,00
		- předp. : 4		4,00000		
77	622300176RT2	Příslušenství pro zateplovací systém montáž včetně dodávky, montážní desky do zateplení, o rozměru 120x120x200 mm	kus	4,00000	1 076,00	4 304,00
		- předp. : 4		4,00000		
78	622319051RT3	Příslušenství pro zateplovací systém pro omítku tloušťky 10 mm, ukončení omítky, PVC profilem s tkaninou	m	18,95000	59,50	1 127,53
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 :				
		skladba POD6 : 18,95		18,95000		
		Začátek provozního součtu				
		1.16 : 7,0+5,7+6,25		18,95000		
		Konec provozního součtu				
79	622421131R00	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové hladké, , složitost 1+ 2, Malta pro zdění	m2	553,20150	303,50	167 896,66
		Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 71,58950		71,58950		
		Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 481,61200		481,61200		
80	622421491R00	Doplňky zateplovacích systémů rohová lišta	m	58,50500	46,20	2 702,93
		Kompletační prvky nad rámec obsahu položek zateplovacích systémů.				
		- v.č. D01-1.2.1. + 1.2.2 :				
		skladba S4 : 58,505		58,50500		
		Začátek provozního součtu				
		jihovýchodní fasáda :				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.06 : (3,045+1,17+2,92+1,17+3,545)		11,85000		
		1.05 : 1,545		1,54500		
		2.05 : (3,045+1,17+2,92+1,17+3,545)		11,85000		
		2.04 : 1,545		1,54500		
		2.01 : (1,92+0,92)		2,84000		
		jihovýchodní fasáda :				
		2.03 : 1,92		1,92000		
		severovýchodní fasáda :				
		1.06 : (1,085+1,13+1,085+1,17+1,085+1,085+1,125+1,125+1,125+0,96)		12,06000		
		1.11 : 1,42		1,42000		
		2.05 : (1,085+1,125+1,085+1,17+1,085+1,085+1,125+1,125+1,125+0,96)		12,05500		
		2.10 : 1,42		1,42000		
		Konec provozního součtu				
81	622481211RU1	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu	m2	29,75875	264,00	7 856,31
		- v.č. D01-1.2.1 + řezy :				
		skladba S2 : 29,75875		29,75875		
		Začátek provozního součtu				
		plocha (předp.) : 0,35*(35,22+8,155+33,65+8,0)		29,75875		
		Konec provozního součtu				
82	6223195-PC	Zatepl.systém - XPS 30 mm, s omítkou zrn 2 mm	m2	14,62625	1 498,00	21 910,12
		- v.č. D01-1.2.1. + 1.2.2 :				
		skladba S4 : 14,62625		14,62625		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				277 149,14
83	631312711RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 25/30,	m3	2,01170	7 260,00	14 604,94
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem				
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 :				
		skladba P12 : 22,9*0,067		1,53430		
		skladba P13 : 6,82*(0,05+0,09)/2		0,47740		
84	631316231R00	Mazanina z betonu prostého speciální povrchové úpravy mazanin hlazení strojně,	m2	22,90000	198,00	4 534,20
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem				
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 :				
		skladba P12 : 22,9		22,90000		
85	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	27,06066	198,00	5 358,01
		spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny				
		Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 23,25596		23,25596		
		Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 2,01170		2,01170		
		skladba ST4 : 35,86*(0,035+0,065)/2		1,79300		
		Začátek provozního součtu				
		střecha pod terasou 2.13 : 35,86		35,86000		
		Konec provozního součtu				
86	631312711RT6	Mazanina z betonu vyztuženého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 25/30, s rozptýlenou výztuží z polypropylenových vláken, 0,6 kg / m3	m3	23,25596	7 460,00	173 489,46
		hlazená dřevěným hladítkem, s vytvořením dilatačních spár v mazanině uložení dočasnýho dilatačního profilu, s odstraněním dočasnýho profilu. Bez zaplnění spáry trvalým materiálem (634 60).				
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 :				
		skladba P1 : 15,69025*0,056		0,87865		
		skladba P10 : 2,97975*0,055		0,16389		
		skladba P2 : 27,46*0,05		1,37300		
		skladba P3 : 1,0*0,05		0,05000		
		skladba P6 - akustický : 124,77*0,054		6,73758		
		skladba P6 - kompaktní : 45,76*0,055		2,51680		
		skladba P7 - kompaktní : 3,0*0,055		0,16500		
		- v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 :				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		skladba P4 : 21,7575*0,050		1,08788		
		skladba P5 : 1,7225*0,052		0,08957		
		skladba P8 - akustický : 124,80*0,054		6,73920		
		skladba P8 - kompaktní : 62,80725*0,055		3,45440		
87	631361921RT1	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 4 mm, velikost oka 100/100 mm	t	1,24270	39 600,00	49 210,92
		včetně distančních prvků				
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 :				
		skladba P1 : 15,69025*1,999/1000		0,03136		
		skladba P10 : 2,97975*1,999/1000		0,00596		
		skladba P2 : 27,46*1,999/1000		0,05489		
		skladba P3 : 1,0*1,999/1000		0,00200		
		skladba P6 - akustický : 124,77*1,999/1000		0,24942		
		skladba P6 - kompaktní : 45,76*1,999/1000		0,09147		
		skladba P7 - kompaktní : 3,0*1,999/1000		0,00600		
		skladba P12 : 22,9*1,999/1000		0,04578		
		skladba P13 : 6,82*1,999/1000		0,01363		
		- v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 :				
		skladba P4 : 21,7575*1,999/1000		0,04349		
		skladba P5 : 1,7225*1,999/1000		0,00344		
		skladba P8 - akustický : 124,80*1,999/1000		0,24948		
		skladba P8 - kompaktní : 62,80725*1,999/1000		0,12555		
		skladba ST4 : 35,86*1,999/1000		0,07168		
		Začátek provozního součtu				
		střecha pod terasou 2.13 : 35,86		35,86000		
		Konec provozního součtu				
		Mezisoučet		0,99416		
		přesahy, prořez : 0,99416*0,25		0,24854		
88	632411110RT2	Potěr ze suchých směsí samonivelační polymercementová stěrka, pevnost v tlaku 30 MPa, tloušťky 10 mm, bez penetrace	m2	12,24600	528,00	6 465,89
		s rozprostřením a uhlazením				
		Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 12,24600		12,24600		
89	632411901R00	Potěr ze suchých směsí nátěr nesavých podkladů kontaktní, , Hmota nátěrová	m2	12,24600	66,00	808,24
		s rozprostřením a uhlazením				
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.2.2 + 1.3.1 :				
		skladba P9 : 12,246		12,24600		
		Začátek provozního součtu				
		2.01 - stupně : 1,3*0,32*(2+10+10)		9,15200		
		2.01 - mezipodesty : 1,3*1,43+1,3*0,95		3,09400		
		Konec provozního součtu				
90	632423103R00	Potěr ze suchých směsí vyrovnávací stěrka samonivelační anhydritová, tloušťky 3 mm, včetně penetrace	m2	2,97975	462,00	1 376,64
		s rozprostřením a uhlazením				
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 :				
		skladba P10 : 2,97975		2,97975		
91	632443211R00	Potěr lité cementový pevnost v tlaku 25 MPa, pokládaná plocha do 100 m2, tloušťky 50 mm	m2	35,86000	594,00	21 300,84
		dovoz směsí, doprava pomocí šnekového čerpadla, lité hadicí na plochu, srovnání latí do roviny				
		- v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 :				
		skladba ST4 : 35,86		35,86000		
		Začátek provozního součtu				
		střecha pod terasou 2.13 : 35,86		35,86000		
		Konec provozního součtu				
Díl: 64		Výplně otvorů				128 340,00
92	642944121R00	Osazování ocelových zárubní dodatečně plochy do 2,5 m2	kus	19,00000	840,00	15 960,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		lisovaných nebo z úhelníků s vybetonováním prahu - v.č. D01-1.3.3 : 900/1970 : 3		3,00000		
		Začátek provozního součtu 3/T : 2		2,00000		
		4/T : 1		1,00000		
		Konec provozního součtu 800/1970 : 4		4,00000		
		Začátek provozního součtu 5/T : 4		4,00000		
		Konec provozního součtu 700/1970 : 8		8,00000		
		Začátek provozního součtu 6/T : 2		2,00000		
		7/T : 4		4,00000		
		8/T : 2		2,00000		
		Konec provozního součtu 600/1970 : 4		4,00000		
		Začátek provozního součtu 9/T : 2		2,00000		
		11/T : 2		2,00000		
		Konec provozního součtu				
93	642945121R00	Osazení ocelových zárubní protipožárních jednokřídlových, zazděním, nebo zalitím betonovou zálivkou	kus	6,00000	1 200,00	7 200,00
		a protiplýnových dveří bez nebo včetně dveřních křídel do vynechaného otvoru, s obetonováním , včetně manipulační dopravy, kotvení zárubně do zdiva např. s uklinováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění. - v.č. D01-1.3.6 : 900/1970 : 5		5,00000		
		Začátek provozního součtu 3/PO : 3		3,00000		
		4/PO : 2		2,00000		
		Konec provozního součtu 800/1970 : 1		1,00000		
		Začátek provozního součtu 5/PO : 1		1,00000		
		Konec provozního součtu				
94	648951411RT3	Osazení parapetních desek dřevěných včetně dodávky parapetní desky šířky 250 mm	m	7,00000	660,00	4 620,00
		na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu. - v.č. D01-1.3.3 : 1/T : 7,0		7,00000		
		Začátek provozního součtu 1.11 : 1*1,5		1,50000		
		2.01 : 1*1,375+1*1,625+1*1,0		4,00000		
		2.10 : 1*1,5		1,50000		
		Konec provozního součtu				
95	553313001RX	Zárubeň univerzální se stínovou drážkou - průchod 600-900/1970 mm, tl. dokončené příčky 100 - 300 mm	kus	19,00000	3 480,00	66 120,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 19,00000		19,00000		
96	5533301326RX	Zárubeň univerzální se stínovou drážkou - průchod 600-900/1970 mm, EW 15 DP3-C	kus	6,00000	5 740,00	34 440,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 6,00000		6,00000		
Díl: 8 Trubní vedení						9 420,00
97	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	1,00000	420,00	420,00
		- v.č. D01-1.3.2 : 20/Z : 1		1,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D01 SO-01 Přístavba mateřské školy
R:	D01- 1 Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
98	28697462RX	Poklop kanalizační šachty vnitřní zadlažďovací 600x856x75 mm, uzamykatelný s těsněním	kus	1,00000	9 000,00	9 000,00

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy					149 771,85
99	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	672,84525	48,00	32 296,57

včetně kotvení

- v.č. D01-1.2.1 + 1.2.2 + řezy :

skladba S3 : 672,84525

672,84525

Začátek provozního součtu

plocha : 8,0*(1,0+35,22+1,0)

297,76000

(8,0+7,1)/2*8,155

61,57025

7,1*(1,0+33,65+1,0)

253,11500

(7,1+8,0)/2*8,0

60,40000

Konec provozního součtu

100	941941191R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	1 345,69050	46,80	62 978,32
-----	--------------	--	----	-------------	-------	-----------

včetně kotvení

Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 672,84525*2

1 345,69050

101	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	672,84525	36,00	24 222,43
-----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 672,84525

672,84525

102	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	430,57000	48,00	20 667,36
-----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 31,25000

31,25000

Odkaz na mn. položky pořadí 267 : 92,52100

92,52100

Odkaz na mn. položky pořadí 268 : 306,79900

306,79900

103	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	15,60000	48,00	748,80
-----	--------------	--	----	----------	-------	--------

- v.č. D01-1.3.7. :

2/SK : 15,6

15,60000

Začátek provozního součtu

1.02-1.08 : 1,2*3,0

3,60000

1.02-1.09 : 1,2*3,5

4,20000

2.02-2.07 : 1,2*3,0

3,60000

2.02-2.08 : 1,2*3,5

4,20000

Konec provozního součtu

104	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	703,04525	3,60	2 530,96
-----	--------------	---------------------------------------	----	-----------	------	----------

- v.č. D01-1.2.1 + 1.2.2 + řezy :

skladba S3 : 703,04525

703,04525

Začátek provozního součtu

plocha : 8,0*(1,0*2+35,22+1,0*2)

313,76000

(8,0+7,1)/2*8,155

61,57025

7,1*(1,0*2+33,65+1,0*2)

267,31500

(7,1+8,0)/2*8,0

60,40000

Konec provozního součtu

105	944944031R00	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken	m2	1 406,09050	3,60	5 061,93
-----	--------------	--	----	-------------	------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 703,04525*2

1 406,09050

106	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	703,04525	1,80	1 265,48
-----	--------------	---	----	-----------	------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 703,04525

703,04525

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					237 699,53
----------------	---	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
107	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	581,43925	90,00	52 329,53
		- v.č. D01-1.2.1 : plocha : (33,65+35,22)/2*8,0+(6,25+7,0)/2*(0,09+3,12)+3,7*(2,4+0,09)		305,95925		
		- v.č. D01-1.2.2 : plocha : (33,65+35,22)/2*8,0		275,48000		
108	953941312R00	Osazení předmětů na hmoždinky osazení hasičiho přístroje	kus	8,00000	60,00	480,00
		- v.č. D01-1.3.6 + PBŘS : N1.01 : 2 N1.03 : 1 N1.04 : 1 N1.02 : 2 N1.01/N2 : 2		2,00000 1,00000 1,00000 2,00000 2,00000		
109	953945121R00	Ochranné prvky proti ptactvu hrotový systém osazen z lešení, upevněn šroubováním, šířka 50-100 mm, výška 105 mm, 25 ks hrotů	m	161,00000	420,00	67 620,00
		- v.č. D01-1.3.4 : 5/OS : 161,0		161,00000		
110	953941392R00	Zkoušky a revize revize požárního hasičiho přístroje od 6 ks do 10 ks	kus	8,00000	60,00	480,00
111	953941395R00	Zkoušky a revize vystavení revizní zprávy - požární hasičí přístroj	kus	8,00000	120,00	960,00
112	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 110 mm, M 12, ampule pro chemickou kotvu	kus	36,00000	120,00	4 320,00
		- v.č. D01-1.2.16 + 1.3.1 : skladba ST1 : 36 Začátek provozního součtu nad budovou MŠ - hranoly 100/120mm : 4*9 Konec provozního součtu		36,00000 36,00000		
113	953981103R0X	Chemické kotvy hl. 300 mm, M 12, ampule	kus	70,00000	180,00	12 600,00
		- v.č. D01-1.2.15 : 4+60+4+2		70,00000		
114	R_3761841	5/OS - D+M ochranná síť proti ptactvu	m2	57,00000	1 550,00	88 350,00
		- v.č. D01-1.3.4 : 5/OS : 57,0 Začátek provozního součtu 2.13 : 45,0 stříška nad vstupem : 12,0 Konec provozního součtu		57,00000 45,00000 12,00000		
115	44984114R	přístroj hasičí práškový; P6Te; třída hašení A,B,C; výtlačný prostředek dusík; náplň 6 kg; provozní schopnost od -30 do + 60°C	kus	8,00000	1 320,00	10 560,00
Díl: 96 Bourání konstrukcí						19 226,40
116	965048515R00	Broušení betonového povrchu do tloušťky 5 mm	m2	70,61000	240,00	16 946,40
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 : skladba P1 : 18,67 skladba P2 : 27,46 skladba P3 : 1,0 - v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 : skladba P4 : 21,7575 skladba P5 : 1,7225		18,67000 27,46000 1,00000 21,75750 1,72250		
117	974054721R00	Dodatečné vyřezání otvoru v podhledu ze sádkartonových desek, plochy do 0,25 m2	kus	4,00000	240,00	960,00
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 :				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D01 SO-01 Přístavba mateřské školy
R:	D01- 1 Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		skladba POD3 : 1		1,00000		
		Začátek provozního součtu				
		1.07 : 1		1,00000		
		Konec provozního součtu				
		- v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 :				
		skladba POD3 : 3		3,00000		
		Začátek provozního součtu				
		2.06 : 3		3,00000		
		Konec provozního součtu				
118	974054722R00	Dodatečné vyřezání otvoru v podhledu ze sádkartonových desek, nad 0,25 m2 do 0,5 m2	kus	2,00000	300,00	600,00
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 :				
		skladba POD3 : 2		2,00000		
		Začátek provozního součtu				
		1.07 : 2		2,00000		
		Konec provozního součtu				
119	974054723R00	Dodatečné vyřezání otvoru v podhledu ze sádkartonových desek, nad 0,5 m2 do 1 m2	kus	2,00000	360,00	720,00
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 :				
		skladba POD3 : 1		1,00000		
		Začátek provozního součtu				
		1.07 : 1		1,00000		
		Konec provozního součtu				
		- v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 :				
		skladba POD3 : 1		1,00000		
		Začátek provozního součtu				
		2.06 : 1		1,00000		
		Konec provozního součtu				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				97 073,69
120	998011002R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m	t	539,29827	180,00	97 073,69
		přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárníc nebo kovovou				
Díl: 711		Izolace proti vodě				368 788,22
121	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2	m2	71,58950	60,00	4 295,37
		Odkaz na mn. položky pořadí 124 : 71,58950		71,58950		
122	711111006RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné asfaltovou penetrační suspenzí, bez dodávky suspenze	m2	299,46850	30,00	8 984,06
		- v.č. D01-1.2.1 :				
		skladba P1, P2, P3, P6, P7 : 299,4685		299,46850		
		Začátek provozního součtu				
		plocha : (33,65+35,22)/2*7,6+(6,25+7,0)/2*5,70		299,46850		
		Konec provozního součtu				
123	711112006RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svíslé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. asfaltovou penetrační emulzí, bez dodávky emulze	m2	70,80640	36,00	2 549,03
		- v.č. D01-1.2.1 :				
		skladba P1, P2, P3, P6, P7 + S1, S2 : 70,8064		70,80640		
		Začátek provozního součtu				
		plocha - předp. (pod úrovní terénu) : 0,47*(33,65+35,22+2*7,6-2,1)		38,52590		
		1,36*2,1		2,85600		
		plocha - předp. (nad úrovní terénu) : 0,35*(33,65+35,22+2*7,6)		29,42450		
		Konec provozního součtu				
124	711132311R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svíslá, , nopovou fólií včetně uchycovacích prvků	m2	71,58950	120,00	8 590,74

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU				
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy			
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení			

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 71,58950		71,58950		
125	711141559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů, Odkaz na mn. položky pořadí 122 : 299,46850	m2	299,46850	240,00	71 872,44
126	711142559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů, Odkaz na mn. položky pořadí 123 : 70,80640	m2	70,80640	300,00	21 241,92
127	711212000RU1	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky - v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 : skladba P2, P3 : 38,879 Začátek provozního součtu 1.03 : 0 1.04 : 0 1.13 : 6,11+0,30*(3,24+1,885)*2 1.08 : 10,59+0,30*(4,85+2,255)*2+(2,05-0,3)*(1,0+1,0) 1.09 : 7,87+0,30*(3,6+2,185)*2 Konec provozního součtu - v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 : skladba P4, P5 : 38,358 Začátek provozního součtu 2.12 : 0 2.07 : 10,59+0,30*(4,85+2,255)*2+(2,05-0,3)*(1,0+1,0) 2.08 : 7,87+0,30*(3,6+2,185)*2 2.11 : 3,49+0,30*(1,85+1,815)*2+(2,05-0,3)*(0,85+0,85) Konec provozního součtu	m2	77,23700	36,00	2 780,53
128	711212002RT3	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti vlhkosti - v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 : skladba P2, P3 - celková tl. 3,0mm : 38,879*1,5 - v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 : skladba P4, P5 - celková tl. 3,0mm : 38,358*1,5	m2	115,85550	420,00	48 659,31
129	711212601RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnící pás š.100 mm do spoje podlaha-stěna - v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 : skladba P2, P3 : 36,03 Začátek provozního součtu 1.03 : 0 1.04 : 0 1.13 : (3,24+1,885)*2 1.08 : (4,85+2,255)*2 1.09 : (3,6+2,185)*2 Konec provozního součtu - v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 : skladba P4, P5 : 33,11 Začátek provozního součtu 2.12 : 0 2.07 : (4,85+2,255)*2 2.08 : (3,6+2,185)*2 2.11 : (1,85+1,815)*2 Konec provozního součtu	m	69,14000	168,00	11 615,52
130	711212602RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnící roh do spoje podlaha stěna - v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 : skladba P2, P3 : 12 Začátek provozního součtu 1.03 : 0 1.04 : 0	kus	24,00000	12,00	288,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.13 : 4		4,00000		
		1.08 : 4		4,00000		
		1.09 : 4		4,00000		
		Konec provozního součtu				
		- v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 :				
		skladba P4, P5 : 12		12,00000		
		Začátek provozního součtu				
		2.12 : 0				
		2.07 : 4		4,00000		
		2.08 : 4		4,00000		
		2.11 : 4		4,00000		
		Konec provozního součtu				
131	711212611RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnicí pás šířky 100 mm do svislých koutů	m	12,45000	168,00	2 091,60
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 :				
		skladba P2, P3 : 5,35		5,35000		
		Začátek provozního součtu				
		1.03 : 0				
		1.04 : 0				
		1.13 : 0,30*4		1,20000		
		1.08 : 0,30*4+(2,05-0,3)*1		2,95000		
		1.09 : 0,30*4		1,20000		
		Konec provozního součtu				
		- v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 :				
		skladba P4, P5 : 7,10		7,10000		
		Začátek provozního součtu				
		2.12 : 0				
		2.07 : 0,30*4+(2,05-0,3)*1		2,95000		
		2.08 : 0,30*4		1,20000		
		2.11 : 0,30*4+(2,05-0,3)*1		2,95000		
		Konec provozního součtu				
132	111632301R	Penetrace asfaltová; funkce: adhezni můstek; ředidlo: voda (disperzni)	kg	55,54124	95,00	5 276,42
		Odkaz na mn. položky pořadí 122 : 299,46853*0,15		44,92028		
		Odkaz na mn. položky pořadí 123 : 70,80640*0,15		10,62096		
133	28323110R	fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 0,60 mm; výška nopů 8,0 mm; plošná hmotnost 450 g/m2; HDPE; kaširování PES rohož	m2	85,90740	119,00	10 222,98
		Odkaz na mn. položky pořadí 124 : 71,58950*1,2		85,90740		
134	62852251R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	429,35646	194,50	83 509,83
		Odkaz na mn. položky pořadí 125 : 299,46850*1,15		344,38878		
		Odkaz na mn. položky pořadí 126 : 70,80640*1,2		84,96768		
135	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	429,35646	187,00	80 289,66
		Odkaz na mn. položky pořadí 125 : 299,46850*1,15		344,38878		
		Odkaz na mn. položky pořadí 126 : 70,80640*1,2		84,96768		
136	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svise do 12 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	3 622,67410	1,80	6 520,81
Díl: 712 Povlakové krytiny						173 432,00
137	712311101RZ1	Povlakové krytiny střech do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálu	m2	35,86000	48,00	1 721,28
		Odkaz na mn. položky pořadí 91 : 35,86000		35,86000		
138	712341559RT1	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	35,86000	120,00	4 303,20
		- v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 :				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		skladba ST4 : 35,86		35,86000		
		Začátek provozního součtu				
		střecha pod terasou 2.13 : 35,86		35,86000		
		Konec provozního součtu				
139	712351111RT1	Povlakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, bez dodávky materiálu	m2	360,86000	132,00	47 633,52
		- v.č. D01-1.2.16 + 1.3.1 :				
		skladba ST1 : 325,0		325,00000		
		Začátek provozního součtu				
		nad budovou MŠ : 325,0		325,00000		
		Konec provozního součtu				
		- v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 :				
		skladba ST4 : 35,86		35,86000		
		Začátek provozního součtu				
		střecha pod terasou 2.13 : 35,86		35,86000		
		Konec provozního součtu				
140	712378003R0X	Okapový plech z poplastovaného plechu RŠ 250 mm	m	72,00000	288,00	20 736,00
		- v.č. D01-1.3.5 :				
		3/KL : 52,5		52,50000		
		4/PL : 19,5		19,50000		
141	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	41,23900	187,00	7 711,69
		Odkaz na mn. položky pořadí 138 : 35,86000*1,15		41,23900		
142	62852269R	Pás hydroizolační asfaltový tl = 3,0 mm; funkce: protiradonová, parobrzdná; nosná vložka: skelná tkanina; asfalt: modifikovaný; horní strana: minerální posyp; spodní strana: snímatelná fólie	m2	414,98900	192,00	79 677,89
		Odkaz na mn. položky pořadí 139 : 360,86000*1,15		414,98900		
143	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m 50 m vodorovně	%	1 617,83580	7,20	11 648,42
Díl: 713		Izolace tepelné				591 356,96
144	713111130RT1	Montáž tepelné izolace stropů vložené mezi krokve,	m2	367,00000	90,00	33 030,00
		- v.č. D01-1.2.16 + 1.3.1 :				
		skladba ST1 : 325,0		325,00000		
		Začátek provozního součtu				
		nad budovou MŠ - mezi hranoly 100/120 : 325,0		325,00000		
		Konec provozního součtu				
		skladba ST2 : 42,0		42,00000		
		Začátek provozního součtu				
		nad 2.05A a 2.06 - mezi hranoly 100/120 : 42,0		42,00000		
		Konec provozního součtu				
145	713111130RT1	Montáž tepelné izolace stropů vložené mezi krokve,	m2	367,00000	90,00	33 030,00
		- v.č. D01-1.2.16 + 1.3.1 :				
		skladba ST1 : 325,0		325,00000		
		Začátek provozního součtu				
		nad budovou MŠ - mezi krokve 100/220 : 325,0		325,00000		
		Konec provozního součtu				
		skladba ST2 : 42,0		42,00000		
		Začátek provozního součtu				
		nad 2.05A a 2.06 - mezi krokve 100/220 : 42,0		42,00000		
		Konec provozního součtu				
146	713111221RK6	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana zavěšených podhledů s přelepením spojů, včetně dodávky fólie	m2	31,25000	96,00	3 000,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 31,25000		31,25000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
147	713134211RK2	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana na stěny s přelepením spojů, včetně dodávky fólie	m2	60,80500	96,00	5 837,28
				Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 60,80500		
				60,80500		
148	713134211RK3	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana na stěny s přelepením spojů, včetně dodávky fólie	m2	18,30500	96,00	1 757,28
				- v.č. D01-1.2.1 + 1.2.2 + řezy :		
				skladba S17 : 18,305		18,30500
				Začátek provozního součtu		
				1.14-1.15 : 3,5*5,23		18,30500
				Konec provozního součtu		
149	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	23,33600	30,00	700,08
				- v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 :		
				skladba P8 - kompaktní : 0,436		0,43600
				Začátek provozního součtu		
				2.14 : 0,8*0,545		0,43600
				Konec provozního součtu		
				- v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 :		
				skladba P12 : 22,9		22,90000
				Začátek provozního součtu		
				1.14 : 13,7		13,70000
				1.15 : 9,2		9,20000
				Konec provozního součtu		
150	713121121RT1	Montáž tepelné izolace podlah dvouvrstvá, bez dodávky materiálu	m2	220,66000	60,00	13 239,60
				- v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 :		
				skladba P1 : 15,69025		15,69025
				Začátek provozního součtu		
				1.01 - část : 14,77-1,45*2,055		11,79025
				1.12 : 3,9		3,90000
				Konec provozního součtu		
				skladba P10 : 2,97975		2,97975
				Začátek provozního součtu		
				1.01 - část : 1,45*2,055		2,97975
				Konec provozního součtu		
				skladba P2 : 27,46		27,46000
				Začátek provozního součtu		
				1.03 : 1,55		1,55000
				1.04 : 2,34		2,34000
				1.13 : 6,11		6,11000
				1.08 (část) : 10,59-1,0*1,0		9,59000
				1.09 : 7,87		7,87000
				Konec provozního součtu		
				skladba P3 : 1,0		1,00000
				Začátek provozního součtu		
				1.08 (část) : 1,0*1,0		1,00000
				Konec provozního součtu		
				skladba P6 - akustický : 124,77		124,77000
				Začátek provozního součtu		
				1.06 : 119,52		119,52000
				1.06A : 5,25		5,25000
				Konec provozního součtu		
				skladba P6 - kompaktní : 45,76		45,76000
				Začátek provozního součtu		
				1.02 : 18,5		18,50000
				1.05 : 5,84		5,84000
				1.07 : 13,0		13,00000
				1.11 : 8,42		8,42000
				Konec provozního součtu		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D01 SO-01 Přístavba mateřské školy
R:	D01- 1 Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		skladba P7 - kompaktní : 3,0		3,00000		
		Začátek provozního součtu				
		1.17 : 3,0		3,00000		
		Konec provozního součtu				
151	713121118RU1	izolace podlah tepelná obložení stěn dilatační páskou, tloušťky 100 mm,	m	391,36000	21,60	8 453,38
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 :				
		skladba P1+P10 : 19,68		19,68000		
		Začátek provozního součtu				
		1.01+1.12 : 2*(3,24+1,65+3,65+1,3)		19,68000		
		Konec provozního součtu				
		skladba P2 : 45,21		45,21000		
		Začátek provozního součtu				
		1.03 : 2*(0,85+1,735)		5,17000		
		1.04 : 2*(1,3+1,735)		6,07000		
		1.13 : 2*(3,24+1,885)		10,25000		
		1.08 (část) : 2*(4,85+2,225)-1,0*2		12,15000		
		1.09 : 2*(3,6+2,185)		11,57000		
		Konec provozního součtu				
		skladba P3 : 2,0		2,00000		
		Začátek provozního součtu				
		1.08 (část) : 1,0*2		2,00000		
		Konec provozního součtu				
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 :				
		skladba P6 - akustický : 53,23		53,23000		
		Začátek provozního součtu				
		1.06+1.06A : 2*(19,115+7,0)+0,25*2+0,25*2		53,23000		
		Konec provozního součtu				
		skladba P6 - kompaktní : 57,91		57,91000		
		Začátek provozního součtu				
		1.02 : 2*7,725+2,4		17,85000		
		1.05 : 2*(3,05+1,885)		9,87000		
		1.07 : 2*(7,0+2,03)+0,25*2		18,56000		
		1.11 : 2*(3,1+2,715)		11,63000		
		Konec provozního součtu				
		skladba P7 - kompaktní : 7,6		7,60000		
		Začátek provozního součtu				
		1.17 : 7,6		7,60000		
		Konec provozního součtu				
		skladba P12 : 27,46		27,46000		
		Začátek provozního součtu				
		1.14 : 2*(2,62+5,23)		15,70000		
		1.15 : 2*(2,28+3,6)		11,76000		
		Konec provozního součtu				
		- v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 :				
		skladba P4 : 34,7		34,70000		
		Začátek provozního součtu				
		2.12 : 2*(0,8+1,875)		5,35000		
		2.07 (část) : 2*(4,85+2,225)-1,0*2		12,15000		
		2.08 : 2*(3,6+2,185)		11,57000		
		2.11 (část) : 2*(1,85+1,815)-0,85*2		5,63000		
		Konec provozního součtu				
		skladba P5 : 3,7		3,70000		
		Začátek provozního součtu				
		2.07 (část) : 1,0*2		2,00000		
		2.11 (část) : 0,85*2		1,70000		
		Konec provozního součtu				
		skladba P8 - akustický : 52,73		52,73000		
		Začátek provozního součtu				
		2.05+2.05A : 2*(17,915+1,2+7,0)+0,25*2		52,73000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU				
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy			
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení			

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Konec provozního součtu skladba P8 - kompaktní : 81,39		81,39000		
		Začátek provozního součtu 2.01 horní podesta : 2*(2,45+1,885+0,24-0,14)-1,3-0,32*2		6,93000		
		2.02 : 2*7,71+2,4		17,82000		
		2.03 : 2*(3,33+1,56+3,065)-2,02		13,89000		
		2.04 : 2*(3,05+1,885)		9,87000		
		2.06 : 2*(7,0+2,03)+0,25*2		18,56000		
		2.10 : 2*(3,1+2,715)		11,63000		
		2.14 : 2*(0,8+0,545)		2,69000		
		Konec provozního součtu skladba ST4 : 5,75		5,75000		
		Začátek provozního součtu střecha pod terasou 2.13 : 5,75		5,75000		
		Konec provozního součtu				
152	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložení do nosné rámové konstrukce	m2	85,00000	90,00	7 650,00
		- v.č. D01-1.3.3 + 1.3.1 :				
		13/T + skladba S5A : 40,0*2		80,00000		
		13/T + skladba S5B : 2,5*2		5,00000		
153	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložení do nosné rámové konstrukce	m2	88,52700	90,00	7 967,43
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.2.2 + řezy :				
		skladba S19 : 7,327		7,32700		
		Začátek provozního součtu 1.14-1.17 : 3,5*2,60-0,9*1,97		7,32700		
		Konec provozního součtu skladba S18 : 7,98		7,98000		
		Začátek provozního součtu 1.15 : 3,5*2,28		7,98000		
		Konec provozního součtu skladba S17 : 36,61*2		73,22000		
		Začátek provozního součtu 1.14-1.15 : 3,5*5,23*2		36,61000		
		Konec provozního součtu				
154	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	29,25250	180,00	5 265,45
		- v.č. D01-1.2.1. + 1.2.2 :				
		skladba S4 :				
		PIR tl. 60mm : 14,62625		14,62625		
		PIR tl. 40mm : 14,62625		14,62625		
		Začátek provozního součtu jihovýchodní fasáda :				
		1.06 : 0,25*(3,045+1,17+2,92+1,17+3,545)		2,96250		
		1.05 : 0,25*1,545		0,38625		
		2.05 : 0,25*(3,045+1,17+2,92+1,17+3,545)		2,96250		
		2.04 : 0,25*1,545		0,38625		
		2.01 : 0,25*(1,92+0,92)		0,71000		
		jihovýchodní fasáda :				
		2.03 : 0,25*1,92		0,48000		
		severovýchodní fasáda :				
		1.06 : 0,25*(1,085+1,13+1,085+1,17+1,085+1,085+1,085+1,125+1,125+1,125+0,96)		3,01500		
		1.11 : 0,25*1,42		0,35500		
		2.05 : 0,25*(1,085+1,125+1,085+1,17+1,085+1,085+1,085+1,125+1,125+1,125+0,96)		3,01375		
		2.10 : 0,25*1,42		0,35500		
		Konec provozního součtu				
155	713131153R00	Montáž izolace lepením a zajištění hmoždinkami na tmel a hmoždinky - 6 ks/m2, na beton	m2	16,70000	216,00	3 607,20
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 :				
		skladba POD5 : 16,7		16,70000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Začátek provozního součtu				
		1.14 : 13,7		13,70000		
		1.17 : 3,0		3,00000		
		Konec provozního součtu				
156	713135112RK1	Montáž difúzní fólie do stěn (dřevostaveb) s přelepením spojů, včetně dodávky fólie a spojovací pásky	m2	62,50000	198,00	12 375,00
		- v.č. D01-1.3.3 + 1.3.1 :				
		13/T + skladba S5A : 40,0		40,00000		
		13/T + skladba S6 : 20,0		20,00000		
		13/T + skladba S5B : 2,5		2,50000		
157	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	454,64725	21,60	9 820,38
		Odkaz na mn. položky pořadí 150 : 220,66000		220,66000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 172 : 211,08725		211,08725		
		skladba P12 : 22,9		22,90000		
158	713511321RT1	Izolace tepelné protipožární nástříkem Nátěr protipožární dřeva stupeň hořlavosti C1	m2	165,00000	537,50	88 687,50
		- v.č. D01-1.3.3 + 1.3.1 :				
		15/T + skladba POD7 : 120,0		120,00000		
		Začátek provozního součtu				
		podhled římsy : 95,0		95,00000		
		svislý obklad římsy : 25,0		25,00000		
		Konec provozního součtu				
		- v.č. D01-1.2.16 + 1.3.1 :				
		skladba ST3 + 16/T : 45,0		45,00000		
		Začátek provozního součtu				
		2.13 : 45,0		45,00000		
		Konec provozního součtu				
159	283502542R	zátka minerální; pro zakrytí hmoždinek; d = 65,0 mm; tl. 15 mm; barva žlutá	kus	102,00000	2,15	219,30
160	28375704R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m3	49,69503	1 380,00	68 579,14
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 :				
		skladba P1 : 15,69025*0,19		2,98115		
		skladba P10 : 2,97975*0,19		0,56615		
		skladba P2 : 27,46*0,20		5,49200		
		m.č. 1.13 (bez podlahového vytápění) : 6,11*0,05		0,30550		
		skladba P3 : 1,0*0,20		0,20000		
		skladba P6 - akustický : 124,77*0,20		24,95400		
		skladba P6 - kompaktní : 45,76*0,20		9,15200		
		skladba P7 - kompaktní : 3,0*0,15		0,45000		
		skladba P12 : 22,9*0,14		3,20600		
		- v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 :				
		skladba P8 - kompaktní : 0,436*0,05		0,02180		
		Mezisoučet		47,32860		
		prořez : 47,3286*0,05		2,36643		
161	283769652R	Výrobek izolační pro budovy z polyurethanové pěny - PIR; tvar: deska; tl = 40 mm; OH = 30 kg/m3; lambda = 0,023 W/(m.K); pevnost v tlaku = 120 kPa; povrchová úprava: oboustranně Al fólie	m2	16,08888	290,50	4 673,82
		Odkaz na mn. položky pořadí 154 : 29,25250*0,5		14,62625		
		Koeficient prořez: 0,1		1,46263		
162	283769654R	Výrobek izolační pro budovy z polyurethanové pěny - PIR; tvar: deska; tl = 60 mm; OH = 30 kg/m3; lambda = 0,023 W/(m.K); pevnost v tlaku = 120 kPa; povrchová úprava: oboustranně Al fólie	m2	16,08888	387,50	6 234,44
		Odkaz na mn. položky pořadí 154 : 29,25250*0,5		14,62625		
		Koeficient prořez: 0,1		1,46263		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU				
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy			
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení			

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
163	56284079.AR	hmoždinka talířová zatluokací; pouzdro polyetylén, trn ocel; pr. talířku 60 mm, délka 255 mm mm; použití: pro kotvení v betonu a plném stavebním materiálu, pro upevnění tepelné izolačních desek z polystyrenu nebo minerální vaty - v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 : skladba POD5 : 17*6	kus	102,00000	9,20	938,40
				102,00000		
164	58556620R	tmel cementový; stěrkový, lepicí; pro interiér i exteriér; barva šedá Odkaz na mn. položky pořadí 155 : 16,70000*6	kg	100,20000	18,00	1 803,60
				100,20000		
165	631401593R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; vlákna: podélná; tloušťka d = 200,0 mm; lambda = 0,039 W/(m.K) Odkaz na mn. položky pořadí 155 : 16,70000 Koeficient prořez: 0,05	m2	17,53500	873,50	15 316,82
				16,70000	0,83500	
166	63140581R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; tloušťka d = 50,0 mm; OH = 50 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 0,5 kPa - v.č. D01-1.2.1 + 1.2.2 + fezy : skladba S19 : 7,327 Koeficient prořez: 0,05	m2	7,69335	96,00	738,56
				7,32700	0,36635	
167	63140584R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; tloušťka d = 100,0 mm; OH = 50 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 0,5 kPa - v.č. D01-1.2.1 + 1.2.2 + fezy : skladba S17 : 36,61*2 skladba S18 : 7,98 Koeficient prořez: 0,05	m2	85,26000	192,00	16 369,92
				73,22000		
				7,98000		
				4,06000		
168	63140584R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; tloušťka d = 100,0 mm; OH = 50 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 0,5 kPa Odkaz na mn. položky pořadí 152 : 85,00000 Koeficient prořez: 0,05	m2	89,25000	192,00	17 136,00
				85,00000		
				4,25000		
169	631508593R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: rohož; tloušťka d = 120,0 mm; OH = 21 kg/m3; lambda = 0,033 W/(m.K) Odkaz na mn. položky pořadí 144 : 367,00000 Koeficient prořez: 0,05	m2	385,35000	210,00	80 923,50
				367,00000		
				18,35000		
170	631508597R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: rohož; tloušťka d = 220,0 mm; OH = 21 kg/m3; lambda = 0,033 W/(m.K) Odkaz na mn. položky pořadí 145 : 367,00000 Koeficient prořez: 0,05	m2	385,35000	354,00	136 413,90
				367,00000		
				18,35000		
171	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	5 837,67980	1,30	7 588,98
Díl: 714 Izolace akustické a protitřesové						14 228,34
172	714181001R00	Montáž pohltivých a konstrukčních součástí protiprašných vložek do lamel nebo kazet volným uložením v jedné vrstvě - v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 : skladba P8 - akustický : 124,80 skladba P8 - kompaktní : 62,80725 - v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 : skladba P4 : 21,7575 skladba P5 : 1,7225	m2	211,08725	30,00	6 332,62
				124,80000		
				62,80725		
				21,75750		
				1,72250		
173	28375633R	deska izolační kročejová, elastifikovaný EPS; pěnový polystyren; rovná hrana; tl. 30,0 mm; tl. po zatížení 28,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,042 W/mK; R = 0,714 m2K/W; obj. hmotnost 15,00 kg/m3 Odkaz na mn. položky pořadí 172 : 211,08725*1,05	m2	221,64161	34,80	7 713,13
				221,64161		
174	998714202R00	Přesun hmot v objektech výšky do 12 m	%	140,45750	1,30	182,59

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D01 SO-01 Přístavba mateřské školy
R:	D01- 1 Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

Díl: 725	Zařizovací předměty	8 900,00
-----------------	----------------------------	-----------------

175	R_3761838	3/OS - D+M skleněná sprchová zástěna s kovovou stabilizační konzolou 750/2050mm	kus	1,00000	8 900,00	8 900,00
- v.č. D01-1.3.4 :						
3/OS : 1				1,00000		

Díl: 761	Konstrukce sklobetonové	19 053,88
-----------------	--------------------------------	------------------

176	761661101R00	Sklobetonová okna tl. do 100 mm do tmele dodávka a montáž , tvárníc o rozměru 19x19x8 mm, čirých	m2	3,76640	4 855,00	18 285,87
- v.č. D01-1.3.7. :						
2/SK : 3,7664				3,76640		
Začátek provozního součtu						
1.02-1.08 : 1,84*0,44				0,80960		
1.02-1.09 : 2,44*0,44				1,07360		
2.02-2.07 : 1,84*0,44				0,80960		
2.02-2.08 : 2,44*0,44				1,07360		
Konec provozního součtu						

177	998761202R00	Přesun hmot konstrukcí sklobetonových v objektech výšky do 12 m	%	182,85870	4,20	768,01
50 m vodorovně						

Díl: 762	Konstrukce tesařské	1 280 699,29
-----------------	----------------------------	---------------------

178	762085151R00	Zvláštní výkony hoblování tesařských konstrukcí strojně na pile	m3	1,57740	3 600,00	5 678,64
- v.č. D01-1.2.15 - výpis řeziva :						
40/D až 43/D - 100/220 : 71,7*0,1*0,22				1,57740		

179	762332110R00	Vázané konstrukce krovů montáž střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy do 120 cm2	m	199,80000	204,00	40 759,20
- v.č. D01-1.2.16 + 1.3.1 :						
skladba ST1 : 129,8				129,80000		
Začátek provozního součtu						
nad budovou MŠ - hranoly 100/120mm : 4*(1,0+0,35+2,725+4,9+1,5+4,9+6,65+6,025+4,4)				129,80000		
Konec provozního součtu						
skladba ST2 : 70,0				70,00000		
Začátek provozního součtu						
nad 2.05A a 2.06 - hranoly 100/120mm : 70,0				70,00000		
Konec provozního součtu						

180	762332120R00	Vázané konstrukce krovů montáž střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	835,14000	282,00	235 509,48
- v.č. D01-1.2.15 - výpis řeziva :						
3/D - 120/120 : 140,0				140,00000		
10/D až 28/D - 100/220 :				546,44000		
9,8+441,0+9,2+11,6+2,4+17,5+5,8+6,9+6,8+5,4+4,34+5,0+4,3+3,9+3,6+3,2+2,5+1,8+1,4						
29/D - 100/220 : 77,0				77,00000		
40/D až 43/D - 100/220 : 57,6+6,6+5,4+2,1				71,70000		

181	762333130R00	Vázané konstrukce krovů montáž střeš pultových, sedlových, valbových, stanových nepravidelného půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 288 cm2	m	6,40000	312,00	1 996,80
- v.č. D01-1.2.15 - výpis řeziva :						
2/D - 160/160 : 6,4				6,40000		

182	762333140R00	Vázané konstrukce krovů montáž střeš pultových, sedlových, valbových, stanových nepravidelného půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 288 do 450 cm2	m	54,80000	384,00	21 043,20
- v.č. D01-1.2.15 - výpis řeziva :						
1/D - 200/320 : 10,5				10,50000		
4/D - 160/220 : 9,8				9,80000		
5/D - 160/220 : 9,8				9,80000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D01 SO-01 Přístavba mateřské školy
R:	D01- 1 Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		6/D - 200/220 : 8,4		8,40000		
		7/D - 160/220 : 6,6		6,60000		
		8/D, 9/D - 160/220 : 4,6+5,1		9,70000		
183	762341210RT2	Montáž bednění střech rovných o sklonu do 60° z prken hrubých na sraz tloušťky do 32 mm včetně vyřezání otvorů , včetně dodávky prken tloušťky 24 mm	m2	779,00000	432,00	336 528,00
		- v.č. D01-1.2.16 + 1.3.1 :				
		skladba ST1 : 325,0*2		650,00000		
		Začátek provozního součtu nad budovou MŠ : 325,0		325,00000		
		Konec provozního součtu				
		skladba ST3 : 45,0		45,00000		
		Začátek provozního součtu nad 2.13 : 45,0		45,00000		
		Konec provozního součtu				
		skladba ST2 : 42,0*2		84,00000		
		Začátek provozního součtu nad 2.05A a 2.06 : 42,0		42,00000		
		Konec provozního součtu				
184	762343101R00	Montáž roštu pro tepelnou izolaci spodem	m	195,00000	180,00	35 100,00
		- v.č. D01-1.3.3 + 1.3.1 :				
		13/T + skladba S5A : 40,0/0,6*2		133,33333		
		13/T + skladba S6 : 20,0/0,6		33,33333		
		13/T + skladba S5B : 2,5/0,6*2		8,33333		
		14/T + skladba S7 : 12,0/0,6		20,00000		
185	762343101R00	Montáž roštu pro tepelnou izolaci spodem	m	77,00000	180,00	13 860,00
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 :				
		skladba S18 :				
		1.15 : 3,5*4		14,00000		
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.2.2 + řezy :				
		skladba S17 : 63,0		63,00000		
		Začátek provozního součtu nad 1.14-1.15 : 3,5*9*2		63,00000		
		Konec provozního součtu				
186	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	36,39560	1 200,00	43 674,72
		- v.č. D01-1.2.16 + 1.3.1 :				
		- bednění tl. 25mm :				
		skladba ST1 : 325,0*2*0,025		16,25000		
		skladba ST2 : 42,0*2*0,025		2,10000		
		skladba ST3 : 45,0*2*0,025		2,25000		
		skladba ST1 : 129,8*0,1*0,12		1,55760		
		Začátek provozního součtu nad budovou MŠ - hranoly 100/120mm : 4*(1,0+0,35+2,725+4,9+1,5+4,9+6,65+6,025+4,4)		129,80000		
		Konec provozního součtu				
		skladba ST1 : 539,0*0,1*0,22		11,85800		
		Začátek provozního součtu nad budovou MŠ - krokve 100/220mm : 9,8*55		539,00000		
		Konec provozního součtu				
		skladba ST2 : 70,0*0,1*0,12		0,84000		
		Začátek provozního součtu nad 2.05A a 2.06 - hranoly 100/120mm : 70,0		70,00000		
		Konec provozního součtu				
		skladba ST2 : 70,0*0,1*0,22		1,54000		
		Začátek provozního součtu nad 2.05A a 2.06 - krokve 100/220mm : 70,0		70,00000		
		Konec provozního součtu				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Mezisoučet		36,39560		
187	762342206RTX	Montáž kontralátí na vruty, s těsnicí páskou, včetně dodávky latí 5/5 cm Odkaz na mn. položky pořadí 204 : 412,00000	m2	412,00000	192,00	79 104,00
188	60511137R	Fošna dřevina: BO, SM; opracování: omítané; stavební; tl. = 50 mm; délka 4 000 až 6 000 mm - v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 : skladba S18 : 1.15 : 14,0*0,05*0,12*1,1 skladba S17 : 31,5*0,05*0,10*1,1 31,5*0,05*0,12*1,1	m3	0,47355	14 400,00	6 819,12
				0,09240		
				0,17325		
				0,20790		
189	605152001R	Hranolek dřevina: SM; stavební; tl. do 100 mm; šířka do 100 mm; délka 1 000 až 4 000 mm; průřez do 100 cm2 - v.č. D01-1.3.3 + 1.3.1 : 13/T + skladba S5A : 133,3333*0,05*0,1 13/T + skladba S6 : 33,3333*0,05*0,1 13/T + skladba S5B : 8,3333*0,05*0,1 14/T + skladba S7 : 20,0*0,05*0,1 Mezisoučet prořez : 0,975*0,1	m3	1,07250	14 400,00	15 444,00
				0,66667		
				0,16667		
				0,04167		
				0,10000		
				0,97500		
				0,09750		
190	60515249R	Hranol dřevina: SM; stavební; tl. 140 až 160 mm; šířka 140 až 160 mm; délka 6 000 až 10 000 mm; průřez 196 až 256 cm2 - v.č. D01-1.2.15 - výpis řeziva : 2/D - 160/160 : 6,4*0,16*0,16 prořez : 0,16384*0,1	m3	0,18022	15 000,00	2 703,30
				0,16384		
				0,01638		
191	60515281R	Hranol dřevina: SM - v.č. D01-1.2.15 - výpis řeziva : 4/D - 160/220 : 9,8*0,16*0,22 5/D - 160/220 : 9,8*0,16*0,22 7/D - 160/220 : 6,6*0,16*0,22 8/D, 9/D - 160/220 : 9,7*0,16*0,22 Mezisoučet prořez : 1,26368*0,1	m3	1,39005	15 000,00	20 850,75
				0,34496		
				0,34496		
				0,23232		
				0,34144		
				1,26368		
				0,12637		
192	60515285.AR	hranol SM/JD; tl = 200,0 mm; š = 300 mm; l = 6 250 až 9 000 mm; jakost I - v.č. D01-1.2.15 - výpis řeziva : 6/D - 200/220 : 8,4*0,2*0,22 prořez : 0,3696*0,1	m3	0,40656	15 000,00	6 098,40
				0,36960		
				0,03696		
193	60515794R	Hranol - v.č. D01-1.2.16 + 1.3.1 : skladba ST1 : 129,8*0,1*0,12 Začátek provozního součtu nad budovou MŠ - hranoly 100/120mm : 4*(1,0+0,35+2,725+4,9+1,5+4,9+6,65+6,025+4,4) Konec provozního součtu skladba ST2 : 70,0*0,1*0,12 Začátek provozního součtu nad 2.05A a 2.06 - hranoly 100/120mm : 70,0 Konec provozního součtu Mezisoučet prořez : 2,3976*0,1	m3	2,63736	14 400,00	37 977,98
				1,55760		
				129,80000		
				0,84000		
				70,00000		
				2,39760		
				0,23976		
194	60515794R	Hranol - v.č. D01-1.2.15 - výpis řeziva : 3/D - 120/120 : 140,0*0,12*0,12 prořez : 2,016*0,1	m3	2,21760	14 400,00	31 933,44
				2,01600		
				0,20160		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
195	60515797RX	Hranol stavební SM/BO 100 x 220 mm, 4 - 6 m - v.č. D01-1.2.15 - výpis řeziva : 10/D až 28/D - 100/220 : 546,44*0,1*0,22 29/D - 100/220 : 77,0*0,1*0,22 40/D až 43/D - 100/220 : 71,7*0,1*0,22 Mezisoučet prořez : 15,29308*0,1	m3	16,82239	15 000,00	252 335,85
						12,02168
						1,69400
						1,57740
						15,29308
						1,52931
196	60515891RX	Hranol lepený vrstvený BSH NSI, lamely 4 cm, NSI - nepohledový - v.č. D01-1.2.15 - výpis řeziva : 1/D - 200/320 : 10,5*0,2*0,3 prořez : 0,63*0,1	m3	0,69300	30 000,00	20 790,00
						0,63000
						0,06300
197	998762202R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	12 082,06880	6,00	72 492,41
Díl: 763		Dřevostavby				114 546,76
198	763612131RT1	Montáž obložení stěn, z desek tl. do 18 mm, na sraz, šroubováním, bez dodávky desky vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu - v.č. D01-1.3.3 + 1.3.1 : 13/T + skladba S6 : 20,0 14/T + skladba S7 : 12,0 - v.č. D01-1.2.1 + 1.2.2 + řezy : skladba S18 : 7,98 Začátek provozního součtu 1.15 : 3,5*2,28 Konec provozního součtu skladba S17 : 18,305 Začátek provozního součtu 1.14-1.15 : 3,5*5,23 Konec provozního součtu	m2	58,28500	359,00	20 924,32
						20,00000
						12,00000
						7,98000
						7,98000
						18,30500
						18,30500
199	763612231RT1	Montáž obložení stěn, z desek tl. nad 18 mm, na sraz, šroubováním, bez dodávky desky vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu - v.č. D01-1.3.3 + 1.3.1 : 13/T + skladba S5A : 40,0 13/T + skladba S5B : 2,5 - v.č. D01-1.2.1 + 1.2.2 + řezy : skladba S17 : 18,305 Začátek provozního součtu 1.14-1.15 : 3,5*5,23 Konec provozního součtu	m2	60,80500	374,50	22 771,47
						40,00000
						2,50000
						18,30500
						18,30500
200	59590739R	deska cementotřísková l = 3 350 mm; š = 1 250 mm; tl. 16,0 mm; povrch hladký Odkaz na mn. položky pořadí 198 : 58,28500*1,1	m2	64,11350	631,00	40 455,62
						64,11350
201	60726016.AR	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana pero/drážka; tl = 22,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 199 : 60,80500*1,1	m2	66,88550	357,50	23 911,57
						66,88550
202	998763201R00	Přesun hmot dřevostaveb v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1 080,62980	6,00	6 483,78
Díl: 764		Konstrukce klempířské				1 361 595,01
203	764411121R00	Dodávka a montáž parapetu z taženého hliníkového profilu šířky 210 mm - v.č. D01-1.3.2 : 14/Z : 72,25 Začátek provozního součtu 1.np : 1,0+1,625+3,625+1,25*3+3,0+3,125+2,25*2+4,5+3,0+3,0+1,5	m	72,25000	780,00	56 355,00
						72,25000
						32,62500

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2.np : 1,375+1,625+1,0+2,0+1,625+3,625+1,25*3+3,0+3,125+2,25*2+5,5+3,0+3,0+1,5+1,0		39,62500		
		Konec provozního součtu				
204	764211441RT1	Krytiny z titaninkového plechu výroba a montáž hladké střešní krytiny s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků ze svítků rš. 670 mm, tl. 0,7 mm, sklon do 30° - v.č. D01-1.2.16 + 1.3.1 + 1.3.5 : skladba ST1 + 1/KL : 325,0 Začátek provozního součtu nad budovou MŠ : 325,0 Konec provozního součtu skladba ST2 + 1/KL : 42,0 Začátek provozního součtu nad 2.05A a 2.06 : 42,0 Konec provozního součtu skladba ST3 + 1/KL : 45,0 Začátek provozního součtu nad 2.13 : 45,0 Konec provozního součtu	m2	412,00000	2 350,00	968 200,00
				325,00000		
				325,00000		
				42,00000		
				42,00000		
				45,00000		
				45,00000		
205	764223420R00	Oplechování říms a okapů z titaninkového plechu výroba a montáž oplechování, včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací okapů na střeších s živičnou krytinou a podkladním plechem, rš 250 mm, - v.č. D01-1.3.5 : 1A/KL : 52,5	m	52,50000	720,00	37 800,00
				52,50000		
206	764242410R00	Ostatní kusové prvky z titaninkového plechu výroba a montáž lemování trub, konzol a držáků s dilatačním kloboučkem na hladké a drážkové krytině, průměru do 75 mm včetně spojovacích prostředků. - v.č. D01-1.3.5 : 2/KL : 2 Začátek provozního součtu odvětrání kanalizace DN 70mm : 1 oplechování stožáru elektro DN 50mm : 1 Konec provozního součtu	kus	2,00000	960,00	1 920,00
				2,00000		
				1,00000		
				1,00000		
207	764242420R00	Ostatní kusové prvky z titaninkového plechu výroba a montáž lemování trub, konzol a držáků s dilatačním kloboučkem na hladké a drážkové krytině, průměru přes 75 mm do 100 mm včetně spojovacích prostředků. - v.č. D01-1.3.5 : 2/KL : 4 Začátek provozního součtu odvětrání kanalizace DN 100mm : 4 Konec provozního součtu	kus	4,00000	1 080,00	4 320,00
				4,00000		
				4,00000		
208	764242430R00	Ostatní kusové prvky z titaninkového plechu výroba a montáž lemování trub, konzol a držáků s dilatačním kloboučkem na hladké a drážkové krytině, průměru přes 100 mm do 150 mm včetně spojovacích prostředků. - v.č. D01-1.3.5 : 2/KL : 9 Začátek provozního součtu potrubí pro odkouření kotle dn 125mm - ÚT : 1 odvětrání m.č. 2.11 a 2.12 DN 140mm - VZT : 1 odvětrání m.č. 1.03 a 1.04 DN 125mm - VZT : 1 odvětrání m.č. 1.05 DN 125mm - VZT : 1 odvětrání m.č. 2.04 DN 125mm - VZT : 1 slaboproud : 1 rezerva FVE : 2 rezerva slaboproud : 1	kus	9,00000	1 320,00	11 880,00
				9,00000		
				1,00000		
				1,00000		
				1,00000		
				1,00000		
				1,00000		
				2,00000		
				1,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Konec provozního součtu				
209	764247430R00	Ostatní kusové prvky z titanizinkového plechu výroba a montáž stříšky, kloboučku s manžetou průměru 150 mm včetně spojovacích prostředků. - v.č. D01-1.3.5 : 2/KL : 4 Začátek provozního součtu slaboproud : 1 rezerva FVE : 2 rezerva slaboproud : 1 Konec provozního součtu	kus	4,00000	696,00	2 784,00
					4,00000	
					1,00000	
					2,00000	
					1,00000	
		Konec provozního součtu				
210	764251401R00	Žlaby z titanizinkového plechu výroba a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací podokapních čtyřhranných, rš 250 mm - v.č. D01-1.3.5 : 8/KL : 1,7	m	1,70000	1 128,00	1 917,60
					1,70000	
211	764251405R00	Žlaby z titanizinkového plechu výroba a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací podokapních čtyřhranných, rš 400 mm - v.č. D01-1.3.5 : 6/KL : 52,5	m	52,50000	1 308,00	68 670,00
					52,50000	
212	764259431R00	Žlaby z titanizinkového plechu výroba a montáž doplňků žlabů kotlík čtyřhranný, pro žlaby 200 x 250 x 300 mm - v.č. D01-1.3.5 : k 8/KL+9/KL : 1	kus	1,00000	1 032,00	1 032,00
					1,00000	
213	764259432R00	Žlaby z titanizinkového plechu výroba a montáž doplňků žlabů kotlík čtyřhranný, pro žlaby 200 x 300 x 400 mm - v.č. D01-1.3.5 : k 6/KL+7/KL : 5	kus	5,00000	1 440,00	7 200,00
					5,00000	
214	764265420R00	Střešní otvory z titanizinkového plechu výroba a montáž střešního poklopu v krytině hladké a drážkové, 600 x 600 mm včetně spojovacích prostředků - v.č. D01-1.3.5 : 13/KL : 1	kus	1,00000	4 200,00	4 200,00
					1,00000	
215	764291430R00	Ostatní střešní prvky z titanizinkového plechu výroba a montáž závětrné lišty, rš 400 mm - v.č. D01-1.3.5 : 1D/KL : 22,0	m	22,00000	996,00	21 912,00
					22,00000	
216	764293430R00	Ostatní střešní prvky z titanizinkového plechu výroba a montáž hřebene střechy, rš 400 mm - v.č. D01-1.3.5 : 1B/KL : 40,0	m	40,00000	936,00	37 440,00
					40,00000	
217	764551401R00	Odpadní trouby z titanizinkového plechu výroba a montáž včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů čtyřhranné, průměru 75 mm - v.č. D01-1.3.5 : 9/KL : 2,75	m	2,75000	1 272,00	3 498,00
					2,75000	
218	764551402R00	Odpadní trouby z titanizinkového plechu výroba a montáž včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů čtyřhranné, průměru 100 mm - v.č. D01-1.3.5 : 7/KL : 40,0	m	40,00000	1 428,00	57 120,00
					40,00000	
219	764292461R0X	Krycí plech nároží z Ti Zn plechu, rš 750 mm	m	11,00000	1 314,00	14 454,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		- v.č. D01-1.3.5 : 1F/KL : 11,0		11,00000		
220	764296420R0X	Dilatační lišta lemování střešní nadezdívky Ti Zn plech, rš 130 mm	m	6,50000	480,00	3 120,00
		- v.č. D01-1.3.5 : 1H/KL : 6,5		6,50000		
221	R_3762560	Lemování stříšky nad vstupem do budovy z poplastovaného plechu r.š. 330mm	m	7,25000	510,00	3 697,50
		- v.č. D01-1.3.5 : 11/KL : 7,25		7,25000		
222	283483261RX	Ochranný koš do hrdel pro zachycení nečistot	kus	1,00000	540,00	540,00
		- v.č. D01-1.3.5 : 8/KL : 1		1,00000		
223	28348326RX	Ochranný koš do hrdel pro zachycení nečistot	kus	5,00000	600,00	3 000,00
		- v.č. D01-1.3.5 : 6/KL : 5		5,00000		
224	28355155R	páska těsnicí butylkaučuk; samolepicí; oboustranně; tl. 1,50 mm; š = 15,0 mm; l = 25,000 m; funkce parotěsnost, utěsnění prostupů a vpustí; plastickoelastická	kus	30,21333	360,00	10 876,80
		- v.č. D01-1.2.16 + 1.3.1 : skladba ST1 : 541,66667/25,0*1,1 Začátek provozního součtu nad budovou MŠ : 325,0/0,60 Konec provozního součtu skladba ST2 : 70,0/25,0*1,1 Začátek provozního součtu nad 2.05A a 2.06 : 42,0/0,60 Konec provozního součtu skladba ST3 : 75/25,0*1,1 Začátek provozního součtu nad 2.13 : 45,0/0,60 Konec provozního součtu		23,83333 541,66667 3,08000 70,00000 3,30000 75,00000		
225	998764202R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	13 219,36900	3,00	39 658,11
Díl: 765		Krytiny tvrdé				305 786,17
226	765312395R00	Krytina pálená doplňky ke krytině drážkové, mřížka větrací 100 cm univerzální,	m	99,80000	198,00	19 760,40
		- v.č. D01-1.2.16 + 1.3.1 : skladba ST3 : 13,9 Začátek provozního součtu nasávací otvor u okapu : 7,5 výdechový otvor u hřebene : 6,4 Konec provozního součtu skladba ST1 : 72,5 Začátek provozního součtu nasávací otvor u okapu : 35,5 výdechový otvor u hřebene : 37,0 Konec provozního součtu skladba ST2 : 13,4 Začátek provozního součtu nasávací otvor u okapu : 10,3+3,1 výdechový otvor u hřebene : 0 Konec provozního součtu		13,90000 7,50000 6,40000 72,50000 35,50000 37,00000 13,40000 13,40000		
227	765799313RN2	Fólie parotěsné, difúzní a vodotěsné Fólie podstřešní difúzní na bednění, s přelepením spojů	m2	412,00000	114,00	46 968,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 204 : 412,00000		412,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2.13 : 45,0 Konec provozního součtu		45,00000		
238	766441111R0X	Položení podlahy z terasových desek z kompozitního materiálu na bázi dřeva a plastů tl. 28mm, na rekřifikační terče	m2	42,68000	768,00	32 778,24
		- v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 : skladba ST4 : 35,86		35,86000		
		Začátek provozního součtu střecha pod terasou 2.13 : 35,86		35,86000		
		Konec provozního součtu				
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 : skladba P13 : 6,82		6,82000		
		Začátek provozního součtu 1.16 : 6,82		6,82000		
		Konec provozního součtu				
239	766666114R0X	Montáž koženkové shrnovací stěny, osazení závěsu, 2kř.	kus	1,00000	15 000,00	15 000,00
		- v.č. D01-1.3.3 : 2/T : 1		1,00000		
240	R_3761536	3/T - D+M 1kř. dveřní křídlo otevíravé plné hladké HPL lakované bez polodrážky 900/1970mm, vč. kování, barva RAL 1015	kus	2,00000	13 260,00	26 520,00
		- v.č. D01-1.3.3 : 900/1970 : 2		2,00000		
		Začátek provozního součtu 3/T : 2		2,00000		
		Konec provozního součtu				
241	R_3761537	4/T - D+M 1kř. dveřní křídlo otevíravé plné hladké HPL lakované bez polodrážky 900/1970mm, vč. kování, barva RAL 1015	kus	1,00000	14 380,00	14 380,00
		- v.č. D01-1.3.3 : 900/1970 : 1		1,00000		
		Začátek provozního součtu 4/T : 1		1,00000		
		Konec provozního součtu				
242	R_3761538	5/T - D+M 1kř. dveřní křídlo otevíravé plné hladké HPL lakované bez polodrážky 800/1970mm, vč. kování, barva RAL 1015	kus	4,00000	13 380,00	53 520,00
		- v.č. D01-1.3.3 : 800/1970 : 4		4,00000		
		Začátek provozního součtu 5/T : 4		4,00000		
		Konec provozního součtu				
243	R_3761539	6/T - D+M 1kř. dveřní křídlo otevíravé plné hladké HPL lakované bez polodrážky 700/1970mm, vč. kování, barva RAL 1015	kus	2,00000	13 260,00	26 520,00
		- v.č. D01-1.3.3 : 700/1970 : 2		2,00000		
		Začátek provozního součtu 6/T : 2		2,00000		
		Konec provozního součtu				
244	R_3761540	7/T - D+M 1kř. dveřní křídlo otevíravé plné hladké HPL lakované bez polodrážky 700/1970mm, vč. kování bez uzamčení (2/PO), barva RAL 1015	kus	4,00000	13 030,00	52 120,00
		- v.č. D01-1.3.3 + 1.3.6. : 700/1970 : 4		4,00000		
		Začátek provozního součtu 7/T + 2/PO : 4		4,00000		
		Konec provozního součtu				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
245	R_3761541	8/T - D+M 1kř. dvevní křídlo otevíravé plně hladké HPL lakované bez polodrážky 700/1970mm, vč. kování, barva RAL 1015 - v.č. D01-1.3.3 : 700/1970 : 2 Začátek provozního součtu 8/T : 2 Konec provozního součtu	kus	2,00000	13 820,00	27 640,00
246	R_3761542	9/T - D+M 1kř. dvevní křídlo otevíravé plně hladké HPL lakované bez polodrážky 600/1970mm, vč. kování, barva RAL 1015 - v.č. D01-1.3.3 : 600/1970 : 2 Začátek provozního součtu 9/T : 2 Konec provozního součtu	kus	2,00000	13 820,00	27 640,00
247	R_3761543	11/T - D+M 1kř. dvevní křídlo otevíravé plně hladké HPL lakované bez polodrážky 600/1970mm, vč. kování, barva RAL 1015 - v.č. D01-1.3.3 : 600/1970 : 2 Začátek provozního součtu 11/T : 2 Konec provozního součtu	kus	2,00000	13 820,00	27 640,00
248	R_3761551	10/T - D+M výdejní podávací okno dřevěné se žaluzií do stavebního otvoru 600/1100mm - v.č. D01-1.3.3 : 10/T : 2 Začátek provozního součtu 1.05-1.06 : 1 2.04-2.05 : 1 Konec provozního součtu	kus	2,00000	15 290,00	30 580,00
249	R_3761552	12/T - D+M dřevěná stěna se čtyřmi otevíravými dveřmi vč. osazovacího rámu - v.č. D01-1.3.3 : 12/T : 1 Začátek provozního součtu 1.01-1.12 : 1 Konec provozního součtu	kus	1,00000	41 340,00	41 340,00
250	R_3761556	3/PO - D+M 1kř. dvevní křídlo otevíravé plně hladké HPL fólie bez polodrážky 900/1970mm, vč. kování, samozavírače, barva RAL 1015 - v.č. D01-1.3.6 : 900/1970 : 3 Začátek provozního součtu 3/PO : 3 Konec provozního součtu	kus	3,00000	30 260,00	90 780,00
251	R_3761557	4/PO - D+M 1kř. dvevní křídlo otevíravé plně hladké HPL fólie bez polodrážky 900/1970mm, vč. kování, samozavírače, barva RAL 1015 - v.č. D01-1.3.6 : 900/1970 : 2 Začátek provozního součtu 4/PO : 2 Konec provozního součtu	kus	2,00000	30 320,00	60 640,00
252	R_3761558	5/PO - D+M 1kř. dvevní křídlo otevíravé plně hladké HPL fólie bez polodrážky 800/1970mm, vč. kování, samozavírače, barva RAL 1015 - v.č. D01-1.3.6 : 800/1970 : 1 Začátek provozního součtu 5/PO : 1	kus	1,00000	28 530,00	28 530,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Konec provozního součtu				
253	R_3762457	D+M dřevěný ramenát pro vytvoření vodícího oblouku z fošen 120/50mm - v.č. D01-1.3.3 + 1.3.1 : 14/T + skladba S7 : 3,5	m	3,50000	1 152,00	4 032,00
				3,50000		
254	283245552RX	Deska terasová z kompozitního materiálu na bázi dřeva a plastů rýhovaná tl. 28mm Odkaz na mn. položky pořadí 238 : 42,68000*1,1	m2	46,94800	2 210,00	103 755,08
				46,94800		
255	28324562RX	Svlaky 50x50mm z kompozitního materiálu na bázi dřeva a plastů - v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 : skladba ST4 : 88,0 Začátek provozního součtu střecha pod terasou 2.13 : 35,86/0,45*1,1 Konec provozního součtu - v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 : skladba P13 : 17 Začátek provozního součtu 1.16 : 6,82/0,45*1,1 Konec provozního součtu	m	105,00000	336,00	35 280,00
				88,00000		
				87,65778		
				17,00000		
				16,67111		
256	283281458R	kloubek pro terč pod dlažbu; plastový; d = 42,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 257 : 172,00000	kus	172,00000	153,50	26 402,00
				172,00000		
257	283281471R	podstavec pro kladení dlažby; PP; výškový rozsah h = 35 až 55 mm; teplotní odolnost -30 až 120 °C - v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 : skladba ST4 : 36*4 - v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 : skladba P13 : 7*4	kus	172,00000	461,00	79 292,00
				144,00000		
				28,00000		
258	55329016R	stěna shrnovací počet křídél 2; plocha od 10,0 m2; harmoniková, koženková; zámek mechanický - v.č. D01-1.3.3 : 2/T : 5,06*2,4	m2	12,14400	5 850,00	71 042,40
				12,14400		
259	60515710R	hranolek průřez 100 cm2; l = do 5 000 mm; jakost II, III - v.č. D01-1.2.16 + 1.3.1 : skladba ST2 : 70,0*0,05*0,05 Začátek provozního součtu nad 2.05A a 2.06 : 70,0 Konec provozního součtu prořez : 0,175*0,1	m3	0,19250	13 440,00	2 587,20
				0,17500		
				70,00000		
				0,01750		
260	61191740RX	Dřevěné bednění MD tloušťka 25mm šíře do 120 mm Odkaz na mn. položky pořadí 237 : 45,00000*1,1	m2	49,50000	365,00	18 067,50
				49,50000		
261	61191741RX	Palubka obkladová MD tloušťka 20mm - v.č. D01-1.3.3 + 1.3.1 : 13/T + skladba S5A, S6 : 60,0 skladba S8 : 8,0 dveře 31/Z : 3,5 15/T : 120,0 Začátek provozního součtu podhled římsy : 95,0 svislý obklad římsy : 25,0 Konec provozního součtu Mezisoučet prořez : 191,5*0,1	m2	210,65000	1 152,00	242 668,80
				60,00000		
				8,00000		
				3,50000		
				120,00000		
				95,00000		
				25,00000		
				191,50000		
				19,15000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
262	611981862RX	Prkno obkladové dřevěné Cedr červený záp. tl.20 mm	m2	15,95000	3 180,00	50 721,00
		- v.č. D01-1.3.3 + 1.3.1 :				
		13/T + skladba S5B : 2,5		2,50000		
		14/T + skladba S7 : 12,0		12,00000		
		Mezisoučet		14,50000		
		prořez : 14,5*0,1		1,45000		
263	611981892RX	Hranolek MD 50x30mm	m	60,50000	48,00	2 904,00
		- v.č. D01-1.3.3 + 1.3.1 :				
		skladba S8 : 40,0		40,00000		
		dveře 31/Z : 5,0		5,00000		
		13/T + skladba S5B : 10,0		10,00000		
		Mezisoučet		55,00000		
		prořez : 55,0*0,1		5,50000		
264	611981895RX	Hranolek MD 50 x 50 mm	m	154,00000	54,50	8 393,00
		- v.č. D01-1.3.3 + 1.3.1 :				
		13/T + skladba S5A, S6 : 140,0*1,1		154,00000		
265	69366199R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	6,62400	31,20	206,67
		- v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 :				
		skladba ST4 : 144,0*0,2*0,2*1,15		6,62400		
266	998766202R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	15 315,07890	0,96	14 702,48
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				985 050,62
267	767587111RT3	Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy nosný rošt pro podhledy hrana kazety v úrovni roštu, v modulu 600 x 600 mm, antikorozní profily	m2	92,52100	420,00	38 858,82
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 :				
		skladba POD1 : 35,856		35,85600		
		Začátek provozního součtu				
		1.06 - 30% plochy : 119,52*0,3		35,85600		
		Konec provozního součtu				
		skladba POD2 : 9,73		9,73000		
		Začátek provozního součtu				
		1.03 : 1,55		1,55000		
		1.04 : 2,34		2,34000		
		1.05 : 5,84		5,84000		
		Konec provozního součtu				
		- v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 :				
		skladba POD1 : 35,865		35,86500		
		Začátek provozního součtu				
		2.05 - 30% plochy : 119,55*0,3		35,86500		
		Konec provozního součtu				
		skladba POD2 : 11,07		11,07000		
		Začátek provozního součtu				
		2.04 : 6,05		6,05000		
		2.11 : 3,49		3,49000		
		2.12 : 1,53		1,53000		
		1.06A : 5,25		5,25000		
		1.11 : 8,42		8,42000		
		1.08 : 10,59		10,59000		
		1.09 : 7,87		7,87000		
		Konec provozního součtu				
268	767587112RT1	Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy nosný rošt pro podhledy hrana kazety v úrovni roštu, v modulu 600 x 1200 mm,	m2	306,79900	420,00	128 855,58
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 :				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		skladba POD1 : 149,064		149,06400		
		Začátek provozního součtu				
		1.01 : 14,77		14,77000		
		1.02 : 18,5		18,50000		
		1.06 - 70% plochy : 119,52*0,7		83,66400		
		1.06A : 5,25		5,25000		
		1.11 : 8,42		8,42000		
		1.08 : 10,59		10,59000		
		1.09 : 7,87		7,87000		
		Konec provozního součtu				
		- v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 :				
		skladba POD1 : 157,735		157,73500		
		Začátek provozního součtu				
		2.01 : 16,3		16,30000		
		2.02 : 18,54		18,54000		
		2.03 : 12,33		12,33000		
		2.05 - 70% plochy : 119,55*0,7		83,68500		
		2.05A : 0				
		2.10 : 8,42		8,42000		
		2.07 : 10,59		10,59000		
		2.08 : 7,87		7,87000		
		Konec provozního součtu				
269	767587211RT3	Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy podhled minerální, , 600x600 mm, včetně dodávky kazet	m2	92,52100	420,00	38 858,82
		Odkaz na mn. položky pořadí 267 : 92,52100		92,52100		
270	767587212RT1	Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy podhled minerální, , 600x1200 mm, včetně dodávky kazet	m2	306,79900	660,00	202 487,34
		Odkaz na mn. položky pořadí 268 : 306,79900		306,79900		
271	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	231,18700	96,00	22 193,95
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.2.2 + výpis oceli :				
		1/O - L50/50/5 : 28*0,8*3,77		84,44800		
		2/O - L50/50/5 : 2*0,7*3,77		5,27800		
		3/O - L50/50/5 : 2*0,7*3,77		5,27800		
		4/O - L50/50/5 : 4*1,0*3,77		15,08000		
		5/O - L50/50/5 : 4*1,0*3,77		15,08000		
		10/O - L50/50/5 : 4*0,5*3,77		7,54000		
		11/O - L50/50/5 : 2*0,8*3,77		6,03200		
		12/O - L50/50/5 : 2*0,75*3,77		5,65500		
		13/O - L50/50/5 : 8*0,7*3,77		21,11200		
		14/O - L50/50/5 : 8*0,7*3,77		21,11200		
		15/O - L50/50/5 : 2*0,9*3,77		6,78600		
		16/O - L50/50/5 : 2*0,9*3,77		6,78600		
		Mezisoučet		200,18700		
		- v.č. D01-1.3.2 :				
		26/Z : 12,67		12,67000		
		Začátek provozního součtu				
		kovový svařený žebřík : 12,67		12,67000		
		Konec provozního součtu				
		27/Z : 18,33		18,33000		
		Začátek provozního součtu				
		kovový svařený žebřík : 18,33		18,33000		
		Konec provozního součtu				
		Mezisoučet		31,00000		
272	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	395,52200	96,00	37 970,11
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.2.2 + výpis oceli :				
		6/O - I 100 : 1*1,1*8,34		9,17400		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		8/O - U 80 : 2*0,7*8,64		12,09600		
		9/O - U 80 : 2*0,9*8,64		15,55200		
		Mezisoučet		36,82200		
		- v.č. D01-1.3.2 :				
		35/Z : 358,7		358,70000		
		Začátek provozního součtu				
		kovový sokl pro natavení svislé hydroizolace : 358,7		358,70000		
		Konec provozního součtu				
		Mezisoučet		358,70000		
273	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	231,65000	96,00	22 238,40
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.2.2 + výpis oceli :				
		7/O - I 100 : 1*1,5*8,34		12,51000		
		- v.č. D01-1.3.2 :				
		24/Z : 219,14		219,14000		
		Začátek provozního součtu				
		kovová kce pro vynesení dřevěného opláštění vzt potrubí : 219,14		219,14000		
		Konec provozního součtu				
274	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	45,18000	96,00	4 337,28
		- v.č. D01-1.3.2 :				
		34/Z : 45,18		45,18000		
		Začátek provozního součtu				
		sloupek z jeklu 80/80/5 : 45,18		45,18000		
		Konec provozního součtu				
275	R_3762482	15/Z - D+M hliníková mřížka s pevnými lamelami 225/225mm	kus	2,00000	714,00	1 428,00
		- v.č. D01-1.3.2 :				
		15/Z : 2		2,00000		
276	R_3762483	15/Z - D+M hliníková mřížka s pevnými lamelami 425/125mm	kus	2,00000	995,00	1 990,00
		- v.č. D01-1.3.2 :				
		15/Z : 2		2,00000		
277	R_3762494	21/Z - nerezový L profil jako rozhraní mezi jednotlivými druhy podlah	m	20,00000	540,00	10 800,00
		- v.č. D01-1.3.2 :				
		21/Z : 20,0		20,00000		
278	R_3762495	22/Z - zábradlí schodišťové včetně madel a zábradlí schodišťového prostoru	m	24,00000	5 500,00	132 000,00
		- v.č. D01-1.3.2 :				
		22/Z : 24,0		24,00000		
279	R_3762496	23/Z - zábradlí na terase ocelové, žárově zinkované + ošetřené transparentním matným lakem	m	16,21600	8 820,00	143 025,12
		- v.č. D01-1.3.2 :				
		23/Z : 16,216		16,21600		
		Začátek provozního součtu				
		pole 1+2 : 1,494+0,12+1,72+0,12+1,72		5,17400		
		pole 3+4 : 0,12+2,28+0,12+3,0		5,52000		
		pole 5 : 0,12+1,72+0,122+1,72+0,12+1,72		5,52200		
		Konec provozního součtu				
280	R_3762497	25/Z - kovový lem vytvářející závětrnou lištu na volných neokapných okrajích stříšky nad vstupem	m	8,80500	840,00	7 396,20
		- v.č. D01-1.3.2 :				
		25/Z (L 30*50*5mm) : 8,805		8,80500		
		Začátek provozního součtu				
		hřeben : 1,625		1,62500		
		štít : 7,18		7,18000		
		Konec provozního součtu				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
281	R_3762498a	Povrchová úprava žárovým zinkováním + ošetření transparentním matným lakem - v.č. D01-1.3.2 : 24/Z : 219,14 25/Z (L 30*50*5mm) : 26,15085 Začátek provozního součtu hřeben : 1,625*2,97 štít : 7,18*2,97 Konec provozního součtu 26/Z : 12,67 27/Z : 18,33 Mezisoučet	kg	276,29085	42,00	11 604,22
				219,14000		
				26,15085		
				4,82625		
				21,32460		
				12,67000		
				18,33000		
				276,29085		
282	R_3762498b	Povrchová úprava žárovým zinkováním - v.č. D01-1.3.2 : 34/Z : 45,18 Začátek provozního součtu sloupek z jeklu 80/80/5 : 45,18 Konec provozního součtu 35/Z : 358,7 Začátek provozního součtu kovový sokl pro natavení svíslé hydroizolace : 358,7 Konec provozního součtu Mezisoučet	kg	403,88000	30,00	12 116,40
				45,18000		
				45,18000		
				358,70000		
				358,70000		
				403,88000		
283	R_3762499	28/Z - D+M nadstřešní stožárová tyč včetně příruby - v.č. D01-1.3.2 : 28/Z : 1	kus	1,00000	2 400,00	2 400,00
				1,00000		
284	R_3762500	29/Z - kovová tyč (pr. 30mm - 46m) pro zavěšení sítě před fasádou domu vč. konzol s objímkou (75ks), povrchová úprava - žárové zinkování + ošetřené transparentním matným lakem - v.č. D01-1.3.2 : 29/Z : 1	kpl	1,00000	25 200,00	25 200,00
				1,00000		
285	R_3762510	31/Z - D+M dveře do skladu (m.č. 1.15) ocelová kce - v.č. D01-1.3.2 : 31/Z : 1	kus	1,00000	34 800,00	34 800,00
				1,00000		
286	R_3762511	32/Z - rám dveřního křídla otevíravého atypického včetně sloupku - v.č. D01-1.3.2 : 32/Z : 1	kus	1,00000	4 680,00	4 680,00
				1,00000		
287	R_3762512	33/Z - rám 2kř. otevíravého okna atypického - v.č. D01-1.3.2 : 33/Z : 1	kus	1,00000	7 200,00	7 200,00
				1,00000		
288	55399991.AR	výrobek kovový vyrobený dělením, hmotnost výrobku do 1 kg Odkaz na mn. položky pořadí 271 : 231,18700*1,08	kg	249,68196	84,00	20 973,28
				249,68196		
289	55399992.AR	výrobek kovový Odkaz na mn. položky pořadí 272 : 395,52200*1,08	kg	427,16376	84,00	35 881,76
				427,16376		
290	55399993.AR	výrobek kovový vyrobený dělením, hmotnost výrobku nad 10 kg Odkaz na mn. položky pořadí 273 : 231,65000*1,08 Odkaz na mn. položky pořadí 274 : 45,18000*1,08	kg	298,97640	84,00	25 114,02
				250,18200		
				48,79440		
291	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	9 724,09300	1,30	12 641,32

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D01 SO-01 Přístavba mateřské školy
R:	D01- 1 Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 769.1		Otvorové prvky hliníkové				955 430,00
292	R_3761489	1/Z - 1kř. okno z Al profilů FIX do stavebního otvoru 3625/1580mm - v.č. D01-1.3.2. : 1/Z : 1 Začátek provozního součtu 1.06 : 1 Konec provozního součtu	kus	1,00000	68 900,00	68 900,00
293	R_3761490	2/Z - 1kř. okno z Al profilů FIX do stavebního otvoru 3625/1510mm - v.č. D01-1.3.2. : 2/Z : 1 Začátek provozního součtu 2.05 : 1 Konec provozního součtu	kus	1,00000	66 600,00	66 600,00
294	R_3761491	3/Z - 1kř. okno z Al profilů FIX do stavebního otvoru 3125/1580mm - v.č. D01-1.3.2. : 3/Z : 1 Začátek provozního součtu 1.06 : 1 Konec provozního součtu	kus	1,00000	68 900,00	68 900,00
295	R_3761492	4/Z - 1kř. okno z Al profilů FIX do stavebního otvoru 3125/1510mm - v.č. D01-1.3.2. : 4/Z : 1 Začátek provozního součtu 2.05 : 1 Konec provozního součtu	kus	1,00000	66 600,00	66 600,00
296	R_3761493	5/Z - 1kř. okno z Al profilů FIX do stavebního otvoru 3000/2080mm - v.č. D01-1.3.2. : 5/Z : 1 Začátek provozního součtu 1.06 : 1 Konec provozního součtu	kus	1,00000	69 600,00	69 600,00
297	R_3761494	6/Z - 1kř. okno z Al profilů FIX do stavebního otvoru 3000/2010mm - v.č. D01-1.3.2. : 6/Z : 1 Začátek provozního součtu 2.05 : 1 Konec provozního součtu	kus	1,00000	67 700,00	67 700,00
298	R_3761495	7/Z - 1kř. okno z Al profilů FIX do stavebního otvoru 1250/2330mm - v.č. D01-1.3.2. : 7/Z : 1 Začátek provozního součtu 1.06 : 1 Konec provozního součtu	kus	1,00000	29 320,00	29 320,00
299	R_3761496	8/Z - 1kř. okno z Al profilů FIX do stavebního otvoru 1250/1750mm - v.č. D01-1.3.2. : 8/Z : 1 Začátek provozního součtu 1.06 : 1 Konec provozního součtu	kus	1,00000	23 640,00	23 640,00
300	R_3761497	9/Z - 1kř. okno z Al profilů FIX do stavebního otvoru 1250/1510mm - v.č. D01-1.3.2. : 9/Z : 1	kus	1,00000	21 340,00	21 340,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D01 SO-01 Přístavba mateřské školy
R:	D01- 1 Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Začátek provozního součtu 2.05 : 1 Konec provozního součtu		1,00000		
301	R_3761498	10/Z - 1kř. okno z Al profilů FIX do stavebního otvoru 1250/1360mm - v.č. D01-1.3.2. : 10/Z : 1 Začátek provozního součtu 1.06 : 1 Konec provozního součtu	kus	1,00000	19 910,00	19 910,00
302	R_3761499	11/Z - stěna z Al profilů se vstupními 2kř. dveřmi do stavebního otvoru 2000/2180mm - v.č. D01-1.3.2. + 1.3.6. : 11/Z vč. 1/PO : 1 Začátek provozního součtu 1.01 : 1 Konec provozního součtu	kus	1,00000	122 900,00	122 900,00
303	R_3761500	12/Z - 2kř. balkonové dveře z Al profilů OS/OS do stavebního otvoru 2000/2110mm - v.č. D01-1.3.2. : 12/Z : 1 Začátek provozního součtu 2.03 : 1 Konec provozního součtu	kus	1,00000	72 900,00	72 900,00
304	R_3761501	13/Z - prosklená stěna z Al profilů s 1kř. dveřmi do stavebního otvoru 2400/2800mm - v.č. D01-1.3.2. + 1.3.6. : 13/Z vč. 1/PO : 2 Začátek provozního součtu 1.02-1.06 : 1 2.02-2.05 : 1 Konec provozního součtu	kus	2,00000	60 700,00	121 400,00
305	R_3761502	Montáž Al výrobků 1/Z až 13/Z	kpl	1,00000	57 000,00	57 000,00
306	R_3761503	SWS int/ext	kpl	1,00000	18 720,00	18 720,00
307	R_3761504	Manipulace - výrobky 1/Z až 13/Z	kpl	1,00000	60 000,00	60 000,00
Díl: 769.2		Plastové výrobky				1 115 440,00
308	R_3761459	1/PL - 1kř. plastové vnější dveře do stavebního otvoru 1125/2180mm - v.č. D01-1.3.8. + 1.3.6. : 1/PL vč. 1/PO : 1 Začátek provozního součtu 1.06 : 1 Konec provozního součtu	kus	1,00000	50 400,00	50 400,00
309	R_3761460	2/PL - 1kř. plastové vnější dveře do stavebního otvoru 1125/2110mm - v.č. D01-1.3.8. + 1.3.6. : 2/PL vč. 1/PO : 1 Začátek provozního součtu 2.05 : 1 Konec provozního součtu	kus	1,00000	49 980,00	49 980,00
310	R_3761461	3/PL - 1kř. plastové vnější dveře do stavebního otvoru 1000/2430mm - v.č. D01-1.3.8. : 3/PL : 1 Začátek provozního součtu 1.06 : 1 Konec provozního součtu	kus	1,00000	35 760,00	35 760,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
311	R_3761462	4/PL - 1kř. plastové vnější okno OS do stavebního otvoru 1125/2080mm - v.č. D01-1.3.8. : 4/PL : 1 Začátek provozního součtu 1.06 : 1 Konec provozního součtu	kus	1,00000	17 080,00	17 080,00
312	R_3761463	5/PL - 1kř. plastové vnější okno O do stavebního otvoru 1125/2080mm - v.č. D01-1.3.8. : 5/PL : 3 Začátek provozního součtu 1.06 : 3 Konec provozního součtu	kus	3,00000	17 100,00	51 300,00
313	R_3761464	6/PL - 1kř. plastové vnější okno OS do stavebního otvoru 1000/2010mm - v.č. D01-1.3.8. : 6/PL : 1 Začátek provozního součtu 2.05 : 1 Konec provozního součtu	kus	1,00000	12 810,00	12 810,00
314	R_3761465	7/PL - 1kř. plastové vnější okno O do stavebního otvoru 1125/2010mm - v.č. D01-1.3.8. : 7/PL : 4 Začátek provozního součtu 2.05 : 4 Konec provozního součtu	kus	4,00000	14 410,00	57 640,00
315	R_3761466	8/PL - 1kř. plastové vnější okno OS do stavebního otvoru 1125/1830mm - v.č. D01-1.3.8. : 8/PL : 2 Začátek provozního součtu 1.06 : 2 Konec provozního součtu	kus	2,00000	15 360,00	30 720,00
316	R_3761467	9/PL - 1kř. plastové vnější okno O do stavebního otvoru 1125/1830mm - v.č. D01-1.3.8. : 9/PL : 2 Začátek provozního součtu 1.06 : 2 Konec provozního součtu	kus	2,00000	15 380,00	30 760,00
317	R_3761468	10/PL - 1kř. plastové vnější okno OS do stavebního otvoru 1125/1760mm - v.č. D01-1.3.8. : 10/PL : 2 Začátek provozního součtu 2.05 : 2 Konec provozního součtu	kus	2,00000	12 960,00	25 920,00
318	R_3761469	11/PL - 1kř. plastové vnější okno O do stavebního otvoru 1125/1760mm - v.č. D01-1.3.8. : 11/PL : 2 Začátek provozního součtu 2.05 : 2 Konec provozního součtu	kus	2,00000	12 970,00	25 940,00
319	R_3761470	12/PL - 1kř. plastové vnější okno OS do stavebního otvoru 1250/1510mm - v.č. D01-1.3.8. : 12/PL : 1	kus	1,00000	12 120,00	12 120,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Začátek provozního součtu				
		2.05 : 1		1,00000		
		Konec provozního součtu				
320	R_3761471	13/PL - 1kř. plastové vnější okno OS do stavebního otvoru 1125/1430mm	kus	1,00000	12 260,00	12 260,00
		- v.č. D01-1.3.8. :				
		13/PL : 1		1,00000		
		Začátek provozního součtu				
		1.06 : 1		1,00000		
		Konec provozního součtu				
321	R_3761472	14/PL - 1kř. plastové vnější dveře do stavebního otvoru 1125/2210mm	kus	1,00000	39 750,00	39 750,00
		- v.č. D01-1.3.8. :				
		14/PL : 1		1,00000		
		Začátek provozního součtu				
		1.17 : 1		1,00000		
		Konec provozního součtu				
322	R_3761473	15/PL - 1kř. plastové vnější dveře do stavebního otvoru 1000/2110mm	kus	1,00000	39 280,00	39 280,00
		- v.č. D01-1.3.8. :				
		15/PL : 1		1,00000		
		Začátek provozního součtu				
		2.06 : 1		1,00000		
		Konec provozního součtu				
323	R_3761474	16/PL - 2kř. plastové vnější dveře O/FIX do stavebního otvoru 2000/2110mm	kus	1,00000	46 780,00	46 780,00
		- v.č. D01-1.3.8. :				
		16/PL : 1		1,00000		
		Začátek provozního součtu				
		2.01 : 1		1,00000		
		Konec provozního součtu				
324	R_3761475	17/PL - 1kř. plastové vnější okno OS do stavebního otvoru 1500/1500mm	kus	2,00000	11 680,00	23 360,00
		- v.č. D01-1.3.8. :				
		17/PL : 2		2,00000		
		Začátek provozního součtu				
		1.11 : 1		1,00000		
		2.10 : 1		1,00000		
		Konec provozního součtu				
325	R_3761476	18/PL - 1kř. plastové vnější okno S do stavebního otvoru 1625/1200mm	kus	2,00000	10 530,00	21 060,00
		- v.č. D01-1.3.8. :				
		18/PL : 2		2,00000		
		Začátek provozního součtu				
		1.05 : 1		1,00000		
		2.04 : 1		1,00000		
		Konec provozního součtu				
326	R_3761477	19/PL - 1kř. plastové vnější okno S do stavebního otvoru 1500/900mm	kus	8,00000	8 425,00	67 400,00
		- v.č. D01-1.3.8. :				
		19/PL : 8		8,00000		
		Začátek provozního součtu				
		1.08 : 2		2,00000		
		1.09 : 2		2,00000		
		2.07 : 2		2,00000		
		2.08 : 2		2,00000		
		Konec provozního součtu				
327	R_3761478	20/PL - 1kř. plastové vnější okno S do stavebního otvoru 1625/700mm	kus	1,00000	8 505,00	8 505,00
		- v.č. D01-1.3.8. :				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		20/PL : 1 Začátek provozního součtu 2.01 : 1 Konec provozního součtu		1,00000		
328	R_3761479	21/PL - 1kf. plastové vnější okno S do stavebního otvoru 1370/1750mm - v.č. D01-1.3.8. : 21/PL : 1 Začátek provozního součtu 2.01 : 1 Konec provozního součtu	kus	1,00000	12 120,00	12 120,00
329	R_3761480	22/PL - 1kf. plastové vnější okno S do stavebního otvoru 1000/1150mm - v.č. D01-1.3.8. : 22/PL : 3 Začátek provozního součtu 1.04 : 1 2.01 : 1 2.11 : 1 Konec provozního součtu	kus	3,00000	7 565,00	22 695,00
330	R_3761481	23/PL - střešní krytina přístřešku nad vstupem do budovy z desek z litého akryl.plexiskla 5mm, rozměr 7200*1500mm - v.č. D01-1.3.8. : 1	kus	1,00000	71 500,00	71 500,00
331	R_3761482	24/PL - fasádní prvky z litého barevného plexiskla kotvené nerez.kotvami k zábradlí montážní lávky - v.č. D01-1.3.8. : 1 Začátek provozního součtu silueta slona 2,65*1,7m : 1 silueta kočky 1,3*1,2m : 1 silueta slunce 2,1*2,2m : 1 silueta motýla 2,0*1,2m : 1 silueta kachny 1,1*0,7m : 1 silueta tučňáka 1,0*0,5m : 1 silueta ptáka 0,9*0,6m : 1 Konec provozního součtu	kpl	1,00000	117 000,00	117 000,00
332	R_3761483	25/PL - stěna terasy z desek z litého akrylátového plexiskla tl. 5mm - v.č. D01-1.3.8. : 1 Začátek provozního součtu tabule 1870*2350mm : 2 tabule 1750*1030mm : 1 Konec provozního součtu	kpl	1,00000	75 400,00	75 400,00
333	R_3761484	26/PL - obložení dveřní křídla 32/Z z desek z litého akrylátového plexiskla tl 5mm - v.č. D01-1.3.8. : 1 Začátek provozního součtu rozměr dveří 555*2260mm : 1 rozměr okenního křídla 860*1150mm : 2 Konec provozního součtu	kpl	1,00000	74 800,00	74 800,00
334	R_3761485	Montáž plastových výrobků 1/PL až 22/PL	kpl	1,00000	41 820,00	41 820,00
335	R_3761486	SWS pásy dodatečné zateplení plastových výrobků 1/PL až 22/PL	kpl	1,00000	35 280,00	35 280,00
336	R_3761487	Montáž rozšiřovacích profilů plastových výrobků	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				128 386,51

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
337	771101101R00	Příprava podkladu pod dlažby vysávání podkladů pod keramickou dlažbu průmyslovým vysavačem	m2	67,63025	6,00	405,78
		Odkaz na mn. položky pořadí 341 : 15,69025		15,69025		
		Odkaz na mn. položky pořadí 342 : 49,21750		49,21750		
		Odkaz na mn. položky pořadí 340 : 2,72250		2,72250		
338	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	69,02295	48,00	3 313,10
		Odkaz na mn. položky pořadí 341 : 15,69025		15,69025		
		Odkaz na mn. položky pořadí 342 : 49,21750		49,21750		
		Odkaz na mn. položky pořadí 340 : 2,72250		2,72250		
		Odkaz na mn. položky pořadí 339 : 14,66000*0,095		1,39270		
339	771130111R00	Obklad soklíků do tmele rovných, výšky do 100 mm	m	14,66000	108,00	1 583,28
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 :				
		skladba P1 : 14,66		14,66000		
		Začátek provozního součtu				
		1.01+1.12 : 2*(3,24+1,65+3,65+1,3)-1,12-1,0-2,0-0,9		14,66000		
		Konec provozního součtu				
340	771575102RV6	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 100 x 100 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	2,72250	540,00	1 470,15
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 :				
		skladba P3 : 1,0		1,00000		
		Začátek provozního součtu				
		1.08 (část) : 1,0*1,0		1,00000		
		Konec provozního součtu				
		- v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 :				
		skladba P5 : 1,7225		1,72250		
		Začátek provozního součtu				
		2.07 (část) : 1,0*1,0		1,00000		
		2.11 (část) : 0,85*0,85		0,72250		
		Konec provozního součtu				
341	771575118RT2	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 600 x 600 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	15,69025	780,00	12 238,40
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 :				
		skladba P1 : 15,69025		15,69025		
		Začátek provozního součtu				
		1.01 : 14,77-1,45*2,055		11,79025		
		1.12 : 3,9		3,90000		
		Konec provozního součtu				
342	771575102RT1	Montáž podlah z dlaždic keramických 100 x 100 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	49,21750	540,00	26 577,45
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 :				
		skladba P2 : 27,46		27,46000		
		Začátek provozního součtu				
		1.03 : 1,55		1,55000		
		1.04 : 2,34		2,34000		
		1.13 : 6,11		6,11000		
		1.08 (část) : 10,59-1,0*1,0		9,59000		
		1.09 : 7,87		7,87000		
		Konec provozního součtu				
		- v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 :				
		skladba P4 : 21,7575		21,75750		
		Začátek provozního součtu				
		2.12 : 1,53		1,53000		
		2.07 (část) : 10,59-1,0*1,0		9,59000		
		2.08 : 7,87		7,87000		
		2.11 (část) : 3,49-0,85*0,85		2,76750		
		Konec provozního součtu				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
343	771577843R00	Hrany schodů, dilatační, koutové, ukončovací a přechodové profily profily dilatační s bočními díly z tvrdého PVC, horní dilatační zóna je z měkké plastické hmoty a tvoří 10 mm širokou pohledovou plochu, výšky 10 mm	m	14,40000	306,00	4 406,40
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 :				
		skladba P1 : 1,7		1,70000		
		Začátek provozního součtu				
		1.01-1.11 : 0,8		0,80000		
		1.01-1.02 : 0,9		0,90000		
		Konec provozního součtu				
		skladba P2 : 3,5		3,50000		
		Začátek provozního součtu				
		1.03 : 0,6		0,60000		
		1.04 : 0,7		0,70000		
		1.13 : 0,8		0,80000		
		1.08 (část) : 0,7		0,70000		
		1.09 : 0,7		0,70000		
		Konec provozního součtu				
		skladba P3 : 2,0		2,00000		
		Začátek provozního součtu				
		1.08 (část) : 1,0*2		2,00000		
		Konec provozního součtu				
		- v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 :				
		skladba P4 : 3,5		3,50000		
		Začátek provozního součtu				
		2.12 : 0,6		0,60000		
		2.07 (část) : 0,7*2		1,40000		
		2.08 : 0,7		0,70000		
		2.11 (část) : 0,8		0,80000		
		Konec provozního součtu				
		skladba P5 : 3,7		3,70000		
		Začátek provozního součtu				
		2.07 (část) : 1,0*2		2,00000		
		2.11 (část) : 0,85*2		1,70000		
		Konec provozního součtu				
344	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	14,66000	72,00	1 055,52
		Odkaz na mn. položky pořadí 339 : 14,66000		14,66000		
345	771579791R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě	m2	14,81000	12,00	177,72
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 :				
		skladba P1 : 3,9		3,90000		
		Začátek provozního součtu				
		1.12 : 3,9		3,90000		
		Konec provozního součtu				
		skladba P2 : 3,89		3,89000		
		Začátek provozního součtu				
		1.03 : 1,55		1,55000		
		1.04 : 2,34		2,34000		
		Konec provozního součtu				
		skladba P3 : 1,0		1,00000		
		Začátek provozního součtu				
		1.08 (část) : 1,0*1,0		1,00000		
		Konec provozního součtu				
		- v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 :				
		skladba P4 : 4,2975		4,29750		
		Začátek provozního součtu				
		2.12 : 1,53		1,53000		
		2.11 (část) : 3,49-0,85*0,85		2,76750		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Konec provozního součtu skladba P5 : 1,72250		1,72250		
		Začátek provozního součtu 2.07 (část) : 1,0*1,0		1,00000		
		2.11 (část) : 0,85*0,85		0,72250		
		Konec provozního součtu				
346	771579792R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za podlahy keramické v omezeném prostoru	m2	14,81000	36,00	533,16
		Odkaz na mn. položky pořadí 345 : 14,81000		14,81000		
347	63180006RX	D+M Tkanina výztužná pancéřová 540g/m2, šifka 1 m	m2	2,72250	288,00	784,08
		Odkaz na mn. položky pořadí 340 : 2,72250		2,72250		
348	597642000R	dlažba keramická š = 100 mm; l = 100 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	m2	3,00000	996,00	2 988,00
		Začátek provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 3754490*1,05		3 942		
		Konec provozního součtu 3,0		3,00000		
349	597642000R	dlažba keramická š = 100 mm; l = 100 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	m2	51,67838	996,00	51 471,67
		Odkaz na mn. položky pořadí 342 : 49,21750*1,05		51,67838		
350	597642070R	dlažba keramická š = 600 mm; l = 600 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	m2	16,47476	684,00	11 268,74
		Odkaz na mn. položky pořadí 341 : 15,69025*1,05		16,47476		
351	597642413R	dlažba keramická sokl; š = 95 mm; l = 600 mm; h = 10,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	kus	27,00000	222,00	5 994,00
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 : skladba P1 : 27		27,00000		
		Začátek provozního součtu 1.01+1.12 : 14,66/0,6*1,1		26,87667		
		Konec provozního součtu				
352	597642430R	dlažba keramická sokl s pozlábkem, vnější roh; š = 90 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	kus	1,00000	222,00	222,00
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 : skladba P1 : 1		1,00000		
		Začátek provozního součtu 1.01+1.12 : 1		1,00000		
		Konec provozního součtu				
353	597642440R	dlažba keramická sokl s pozlábkem, vnitřní roh; š = 90 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	kus	4,00000	222,00	888,00
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 : skladba P1 : 4		4,00000		
		Začátek provozního součtu 1.01+1.12 : 4		4,00000		
		Konec provozního součtu				
354	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1 253,77450	2,40	3 009,06
Díl: 776		Podlahy povlakové				558 276,51
355	776101101R00	Přípravné práce vysávání povlakových podlah průmyslovým vysavačem položky neobsahují žádný materiál	m2	367,09725	6,50	2 386,13
		Odkaz na mn. položky pořadí 359 : 361,13725		361,13725		
		Odkaz na mn. položky pořadí 360 : 5,96000		5,96000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
356	776101121R00	Přípravné práce penetrace podkladu položky neobsahují žádný materiál Odkaz na mn. položky pořadí 359 : 361,13725 Odkaz na mn. položky pořadí 339 : 14,66000*0,15	m2	363,33625	19,50	7 085,06
357	776422120R00	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu napojení krytiny na stěnu čepcovým těsněním Odkaz na mn. položky pořadí 363 : 219,69000	m	219,69000	214,50	47 123,51
358	776422210R00	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu úprava soklů v rozích vnějších i vnitřních - v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 : skladba P6 - akustický : 6 skladba P6 - kompaktní : 18 skladba P7 - kompaktní : 2 - v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 : skladba P8 - akustický : 8 skladba P8 - kompaktní : 28	kus	62,00000	65,00	4 030,00
359	776522100R00	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů - pásy z PVC, montáž, - v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 : skladba P6 - akustický : 124,77 Začátek provozního součtu 1.06 : 119,52 1.06A : 5,25 Konec provozního součtu skladba P6 - kompaktní : 45,76 Začátek provozního součtu 1.02 : 18,5 1.05 : 5,84 1.07 : 13,0 1.11 : 8,42 Konec provozního součtu skladba P7 - kompaktní : 3,0 Začátek provozního součtu 1.17 : 3,0 Konec provozního součtu - v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 : skladba P8 - akustický : 124,80 Začátek provozního součtu 2.05 : 119,55 2.05A : 5,25 Konec provozního součtu skladba P8 - kompaktní : 62,80725 Začátek provozního součtu 2.01 horní podesta : 2,45*(1,885+0,24-0,14)-0,32*2*1,3 2.02 : 18,54 2.03 : 12,33 2.04 : 6,05 2.06 : 13,0 2.10 : 8,42 2.14 : 0,8*0,545 Konec provozního součtu	m2	361,13725	227,50	82 158,72
360	776971613R00	Čisticí zóny a rohože textilní rohož, ze 100%polypropylenu, podklad PVC, tloušťky 13,5 mm - v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 + 1.3.4. : skladba P10, 2/OS, 4/OS : 5,96 Začátek provozního součtu	m2	5,96000	2 400,00	14 304,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2/OS : 2,98		2,98000		
		4/OS : 2,98		2,98000		
		Konec provozního součtu				
361	776976101R00	Čisticí zóny a rohože rám z profilu L, z hliníku, - v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 + 1.3.4. : skladba P10, 2/OS, 4/OS : 14,3 Začátek provozního součtu 2/OS : 1,46+2,05+1,25+0,05+0,34+2,0 4/OS : 1,46+2,05+1,25+0,05+0,34+2,0 Konec provozního součtu	m	14,30000	540,00	7 722,00
				14,30000		
				7,15000		
				7,15000		
		Konec provozního součtu				
362	776992111RT1	Ostatní práce svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců	m	180,00000	13,00	2 340,00
363	776421300R0X	Montáž fabionů k PVC podlahám do v.150 mm - v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 : skladba P6 - akustický : 46,005 Začátek provozního součtu 1.06+1.06A : 2*(19,115+7,0)-2,4-0,8-1,0+0,25*2-1,125+0,25*2-1,0-0,9 Konec provozního součtu skladba P6 - kompaktní : 50,61 Začátek provozního součtu 1.02 : 2*7,725+2,4-1,0-0,8*2-0,9 1.05 : 2*(3,05+1,885)-0,9 1.07 : 2*(7,0+2,03)-1,0*2+0,25*2 1.11 : 2*(3,1+2,715)-0,9 Konec provozního součtu skladba P7 - kompaktní : 4,6 Začátek provozního součtu 1.17 : 4,6 Konec provozního součtu - v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 : skladba P8 - akustický : 46,505 Začátek provozního součtu 2.05+2.05A : 2*(17,915+1,2+7,0)-2,4-0,8-1,125+0,25*2-1,0-0,9 Konec provozního součtu skladba P8 - kompaktní : 71,97 Začátek provozního součtu 2.01 horní podesta : 2*(2,45+1,885+0,24-0,14)-1,3-0,32*2-1,0 2.02 : 2*7,71+2,4-1,0 2.03 : 2*(3,33+1,56+3,065)-0,9*2-1,12-2,02 2.04 : 2*(3,05+1,885)-0,9 2.06 : 2*(7,0+2,03)-1,0*2+0,25*2 2.10 : 2*(3,1+2,715)-0,9 2.14 : 2*(0,8+0,545)-0,7 Konec provozního součtu	m	219,69000	26,00	5 711,94
				46,00500		
				46,00500		
				50,61000		
				14,35000		
				8,97000		
				16,56000		
				10,73000		
				4,60000		
				4,60000		
				46,50500		
				46,50500		
				71,97000		
				5,93000		
				16,82000		
				10,97000		
				8,97000		
				16,56000		
				10,73000		
				1,99000		
		Konec provozního součtu				
364	776540040RAC	D+M nášlap vinyl tl.1mm z čistého PVC a pěnovým podkladem vč. bočního lemování schodiště, celková tl.3,3mm s vestavěnými kontrastními okraji schodových stupňů - v.č. D01-1.2.1 + 1.2.2 + 1.3.1 : skladba P9 : 17,121 Začátek provozního součtu 2.01 - stupně : 1,3*0,32*(2+10+10) 2.01 - mezipodesty : 1,3*1,43+1,3*0,95 2.01 - podstupnice : 1,3*0,15*(3+11+11) Konec provozního součtu	m2	17,12100	2 990,00	51 191,79
				17,12100		
				9,15200		
				3,09400		
				4,87500		
		Konec provozního součtu				
365	24696906.AR	penetrační hmota vodou ředitelná; úprava savosti podkladu, pod stěrkové hmoty, adhezni můstek	kg	109,00088	19,50	2 125,52
		Odkaz na mn. položky pořadí 356 : 363,33627*0,3		109,00088		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
366	283424022R	lišta ukončovací, fabion; podlahová; materiál PVC; tl. 2,00 mm; š = 90,0 mm; h = 28,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 363 : 219,69000*1,1	m	241,65900	32,50	7 853,92
				241,65900		
367	28416054R	podlahovina PVC s pěnovým materiálem; v rolích; tl. 3,9 mm; akustická; zátěžová; hladká; R10 - v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 : skladba P6 - akustický : 124,77*1,05 sokl : 46,005*0,15*1,05 - v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 : skladba P8 - akustický : 124,80*1,05 sokl : 46,505*0,15*1,05	m2	276,61883	773,50	213 964,67
				131,00850		
				7,24579		
				131,04000		
				7,32454		
368	28416055R	podlahovina PVC; v rolích; tl. 2,0 mm; protiskluzová; R10 - v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 : skladba P6 - kompaktní : 45,76*1,05 sokl : 50,61*0,15*1,05 skladba P7 - kompaktní : 3,0*1,05 sokl : 4,6*0,15*1,05 - v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 : skladba P8 - kompaktní : 62,80725*1,05 sokl : 71,97*0,15*1,05	m2	137,17646	747,50	102 539,40
				48,04800		
				7,97108		
				3,15000		
				0,72450		
				65,94761		
				11,33528		
369	998776202R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	%	4 993,44870	1,55	7 739,85
Díl: 777 Podlahy ze syntetických hmot						192 158,19
370	777101101R00	Příprava podkladu vysávání podlah průmyslovým vysavačem Odkaz na mn. položky pořadí 371 : 451,66750	m2	451,66750	6,50	2 935,84
				451,66750		
371	777531022R00	Podlahy ze stěrky akrylátové s disperzí samonivelační hmota, tloušťky 2 mm včetně penetrace podkladu - v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 : skladba P1 : 15,69025 skladba P10 : 0 skladba P2 : 27,46 skladba P3 : 1,0 skladba P6 - akustický : 124,77 skladba P6 - kompaktní : 45,76 skladba P7 - kompaktní : 3,0 skladba P12 : 22,9 - v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 : skladba P4 : 21,7575 skladba P5 : 1,7225 skladba P8 - akustický : 124,80 skladba P8 - kompaktní : 62,80725	m2	451,66750	234,00	105 690,20
				15,69025		
				27,46000		
				1,00000		
				124,77000		
				45,76000		
				3,00000		
				22,90000		
				21,75750		
				1,72250		
				124,80000		
				62,80725		
372	777572010R00	Podlahy ze stěrky polyuretanové dvouvrstvé jednovrstvé nebo dvouvrstvé podlahy s impregnací, tmelením a vrchním barevným nátěrem odolné proti opotřebení a proti nepříznivému působení chemikálií, Odkaz na mn. položky pořadí 373 : 22,90000	m2	22,90000	2 860,00	65 494,00
				22,90000		
373	777645210R00	Nátěr podlah polyuretanový jednosložkový, 2 x s tmelením - v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 : skladba P12 : 22,9 Začátek provozního součtu 1.14 : 13,7 1.15 : 9,2 Konec provozního součtu	m2	22,90000	700,50	16 041,45
				22,90000		
				13,70000		
				9,20000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
374	998777202R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1 901,61490	1,05	1 996,70

Díl: 781	Obklady keramické		254 147,96
-----------------	--------------------------	--	-------------------

375	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	189,07950	48,00	9 075,82
-----	--------------	--	----	-----------	-------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 378 : 189,07950

376	781111115R00	Doplňkové práce při provádění obkladů vyřezání otvoru v obkladače korunkou prům. do 30 mm	kus	54,00000	36,00	1 944,00
-----	--------------	---	-----	----------	-------	----------

- v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 :

skladba S11, S12 - předp. : 30

30,00000

Začátek provozního součtu

1.03 : 2

2,00000

1.04 : 2

2,00000

1.05 : 8

8,00000

1.08 : 12

12,00000

1.09 : 0

1.13 : 6

6,00000

Konec provozního součtu

- v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 :

skladba S11, S12 - předp. : 24

24,00000

Začátek provozního součtu

2.04 : 8

8,00000

2.07 : 12

12,00000

2.08 : 0

2.11 : 4

4,00000

2.12 : 0

Konec provozního součtu

377	781111116R00	Doplňkové práce při provádění obkladů vyřezání otvoru v obkladače korunkou prům. do 90 mm	kus	33,00000	42,00	1 386,00
-----	--------------	---	-----	----------	-------	----------

- v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 :

skladba S11, S12 - předp. : 18

18,00000

Začátek provozního součtu

1.03 : 1

1,00000

1.04 : 2

2,00000

1.05 : 3

3,00000

1.08 : 5

5,00000

1.09 : 5

5,00000

1.13 : 2

2,00000

Konec provozního součtu

- v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 :

skladba S11, S12 - předp. : 15

15,00000

Začátek provozního součtu

2.04 : 2

2,00000

2.07 : 5

5,00000

2.08 : 5

5,00000

2.11 : 2

2,00000

2.12 : 1

1,00000

Konec provozního součtu

378	781475114RT1	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 200 x 200 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	189,07950	540,00	102 102,93
-----	--------------	--	----	-----------	--------	------------

- v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 :

skladba S11, S12 : 102,855

102,85500

Začátek provozního součtu

1.03 : 2,05*(0,85+1,735+0,15)*2-0,7*2,05

9,77850

1.04 : 2,05*(1,3+1,735+0,15)*2-0,8*2,0-1,0*(2,05-1,28)+0,25*(1,0+(2,05-1,28)*2)

11,32350

1.05 : 2,05*(3,05+1,885)*2-0,9*2,05-1,625*(2,05-1,08)+0,25*(1,625+(2,05-1,08)*2)

17,70350

1.08 : 2,05*(4,85+2,255+0,08)*2-0,8*2,05*3-1,5*(2,05-1,28)*2+0,25*(1,5+1,5+(2,05-1,28)*2)

23,36350

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.09 : $2,05 \times (3,6 + 2,185 + 0,15) \times 2 - 0,8 \times 2,05 - 1,5 \times (2,05 - 1,28) \times 2 + 0,25 \times (1,5 + 1,5 + (2,05 - 1,28) \times 2)$		21,51850		
		1.13 : $2,05 \times (3,24 + 1,885) \times 2 - 0,9 \times 2,05$ Konec provozního součtu		19,16750		
		- v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 : skladba S11, S12 : 86,2245		86,22450		
		Začátek provozního součtu				
		2.04 : $2,05 \times (3,05 + 1,885) \times 2 - 0,9 \times 2,05 - 1,625 \times (2,05 - 1,16) + 0,25 \times (1,625 + (2,05 - 1,16) \times 2)$		17,79350		
		2.07 : $2,05 \times (4,85 + 2,255 + 0,08) \times 2 - 0,8 \times 2,05 \times 3 - 1,5 \times (2,05 - 1,21) \times 2 + 0,25 \times (1,5 + 1,5 + (2,05 - 1,21) \times 2)$		23,18850		
		2.08 : $2,05 \times (3,6 + 2,185 + 0,15) \times 2 - 0,8 \times 2,05 - 1,5 \times (2,05 - 1,21) \times 2 + 0,25 \times (1,5 + 1,5 + (2,05 - 1,21) \times 2)$		21,34350		
		2.11 : $2,05 \times (1,85 + 1,815 + 0,15) \times 2 - 0,9 \times 2,05 - 1,0 \times (2,05 - 1,46) + 0,25 \times (1,0 + (2,05 - 1,46) \times 2)$		13,75150		
		2.12 : $2,05 \times (0,8 + 1,875 + 0,15) \times 2 - 0,7 \times 2,05$ Konec provozního součtu		10,14750		
379	781479701R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatek k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek za práci v omezeném prostoru	m2	9,77850	60,00	586,71
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 : skladba S11, S12 : 9,7785		9,77850		
		Začátek provozního součtu				
		1.03 : $2,05 \times (0,85 + 1,735 + 0,15) \times 2 - 0,7 \times 2,05$ Konec provozního součtu		9,77850		
380	781479705R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatek k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	189,07950	12,00	2 268,95
		Odkaz na mn. položky pořadí 378 : 189,07950		189,07950		
381	781479711R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatek k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek k obkladu stěn keram., za plochu do 10 m2	m2	9,77850	24,00	234,68
382	781497132R00	Lišty k obkladům profil rohový nerez ododlná proti oděru, uložení do tmele, , výška profilu 8 mm,	m	37,46000	216,00	8 091,36
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 : skladba S11, S12 - předp. : 17,615		17,61500		
		Začátek provozního součtu				
		1.03 : 0,85		0,85000		
		1.04 : $1,3 + (2,05 - 1,28)$		2,07000		
		1.05 : $2,05 + 1,625 + (2,05 - 1,08) \times 2$		5,61500		
		1.08 : $1,5 + 1,5 + (2,05 - 1,28) \times 2$		4,54000		
		1.09 : $1,5 + 1,5 + (2,05 - 1,28) \times 2$		4,54000		
		1.13 : 0				
		Konec provozního součtu				
		- v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 : skladba S11, S12 - předp. : 19,845		19,84500		
		Začátek provozního součtu				
		2.04 : $2,05 + 1,625 + (2,05 - 1,16) \times 2$		5,45500		
		2.07 : $1,5 + 1,5 + (2,05 - 1,21) \times 2$		4,68000		
		2.08 : $1,5 + 1,5 + (2,05 - 1,21) \times 2$		4,68000		
		2.11 : $2,05 + 1,0 + (2,05 - 1,46) \times 2$		4,23000		
		2.12 : 0,8		0,80000		
		Konec provozního součtu				
383	781735011R00	Montáž obkladů vnějších z obkládaček cihelných 250 x 65 mm, tloušťky 10 mm, kladených do flexibilního tmele	m2	29,75875	780,00	23 211,83
		- v.č. D01-1.2.1 + řezy : skladba S2 : 29,75875		29,75875		
		Začátek provozního součtu				
		plocha (předp.) : $0,35 \times (35,22 + 8,155 + 33,65 + 8,0)$		29,75875		
		Konec provozního součtu				
384	596240200R	obklad cihelný pásek tažený; povrch hladký; l = 290 mm; h = 65 mm; tl. 10 mm; červená	kus	1 387,35293	20,60	28 579,47

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		- v.č. D01-1.2.1 + řezy : skladba S2 : 29,75875*44,4 prořez : 1321,2885*0,05		1 321,28850 66,06443		
385	597813601R	obklad keramický š = 198 mm; l = 198 mm; h = 6,5 mm; pro interiér; barva bílá; lesk - v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 : skladba S11, S12 - předp. 50% : 102,855/2 - v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 : skladba S11, S12 - předp. 50% : 86,2245/2 Mezisoučet prořez : 94,53975*0,05	m2	99,26674 51,42750 43,11225 94,53975 4,72699	330,00	32 758,02
386	597813607R	obklad keramický š = 198 mm; l = 198 mm; h = 6,5 mm; pro interiér; barva světle žlutá; lesk - v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 : skladba S11, S12 - předp. 0% : 0 - v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 : skladba S11, S12 - předp. 50% : 86,2245/2 Mezisoučet prořez : 43,11225*0,05	m2	45,26786 43,11225 43,11225 2,15561	366,00	16 568,04
387	597813609R	obklad keramický š = 198 mm; l = 198 mm; h = 6,5 mm; pro interiér; barva oranžová; lesk - v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 : skladba S11, S12 - předp. 50% : 102,855/2 - v.č. D01-1.2.2 + 1.3.1 : skladba S11, S12 - předp. 0% : 0 Mezisoučet prořez : 51,4275*0,05	m2	53,99888 51,42750 51,42750 2,57138	396,00	21 383,56
388	998781202R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	%	2 481,91370	2,40	5 956,59
Díl: 783		Nátěry				314 483,55
389	783222110R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické 2x email, Odkaz na mn. položky pořadí 390 : 31,03660	m2	31,03660 31,03660	237,50	7 371,19
390	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní, - v.č. D01-1.3.3 - zárubně : - obyčejné : 900/1970 : 2*(0,9+1,97*2)*(0,17+0,05*2) 1*(0,9+1,97*2)*(0,11+0,05*2) 800/1970 : 2*(0,8+1,97*2)*(0,19+0,05*2) 2*(0,8+1,97*2)*(0,17+0,05*2) 700/1970 : 7*(0,7+1,97*2)*(0,17+0,05*2) 1*(0,7+1,97*2)*(0,11+0,05*2) 600/1970 : 2*(0,6+1,97*2)*(0,17+0,05*2) 2*(0,6+1,97*2)*(0,13+0,05*2) - protipožární : 900/1970 : 5*(0,9+1,97*2)*(0,17+0,05*2) 800/1970 : 1*(0,8+1,97*2)*(0,17+0,05*2)	m2	31,03660 2,61360 1,01640 2,74920 2,55960 8,76960 0,97440 2,45160 2,08840 6,53400 1,27980	100,00	3 103,66
391	783626400R00	Nátěry truhlářských výrobků syntetické lazurovací, 1x lakování - rubová strana : Odkaz na mn. položky pořadí 235 : 14,50000 - podkladní rošt : 36,8 Začátek provozního součtu hranolek 50x50 : 140,0*(0,05+0,05)*2 hranolek 50x30 : 55,0*(0,05+0,03)*2 Konec provozního součtu	m2	51,30000 14,50000 36,80000 28,00000 8,80000	112,50	5 771,25
392	783626500R00	Nátěry truhlářských výrobků syntetické lazurovací, 2x lakování	m2	14,50000	225,00	3 262,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		- lícová strana : Odkaz na mn. položky pořadí 235 : 14,50000			14,50000	
393	783726700R00	Nátěry tesařských konstrukcí lazurovací lazurovací, 2x lak včetně montáže, dodávky demontáže lešení. Odkaz na mn. položky pořadí 237 : 45,00000*2,025	m2	91,12500	225,00	20 503,13
					91,12500	
394	783782205R00	Nátěry tesařských konstrukcí ochranné fungicidní+ biocidní (proti plísním, houbám a hmyzu), dvojnásobný protihnilobné, protiplísňové proti ohni a škůdcům - bednění z prken tl. 25mm : Odkaz na mn. položky pořadí 183 : 779,00000*2,025 - bednění z hoblovaných modřínových prken tl. 25mm : Odkaz na mn. položky pořadí 237 : 45,00000*2,025	m2	1 668,60000	144,00	240 278,40
					1 577,47500	
					91,12500	
395	783824120R00	Nátěry betonových povrchů syntetické betonových povrchů, jednonásobné + 2x email na vzduchu schnoucí - v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 : skladba P13 : 6,82	m2	6,82000	275,00	1 875,50
					6,82000	
396	783851213R00	Nátěry omítek a betonů epoxidové, epoxidehtové a epoxiesterové epoxidové, omítky stěn, dvojnásobné + 1x email + 2x tmel - v.č. D01-1.2.1 + 1.2.2 : skladba S15 : 7,48 Začátek provozního součtu 1.10 : 1,1*(1,8+1,6)*2 Konec provozního součtu	m2	7,48000	337,50	2 524,50
					7,48000	
397	783812-PC	Nátěr tapet vinylový dvojnásobný - v.č. D01-1.2.1 + 1.2.2 : skladba S13 : 262,425	m2	262,42500	108,00	28 341,90
					262,42500	
398	783851223R0X	Nátěr epoxidový betonových podlah - 1x nátěr penetrační : - 1x nátěr podkladní : - 1x posyp křemičitým pískem : - 2x nátěr epoxidový finální : - v.č. D01-1.2.1 + 1.3.1 : skladba P11 : 2,88 Začátek provozního součtu 1.10 : 2,88 Konec provozního součtu	m2	2,88000	504,00	1 451,52
					2,88000	
Díl: 784		Malby				89 082,73
399	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 39,22600 Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 33,96200 Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 58,28500 Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 866,06355	m2	997,53655	15,00	14 963,05
					39,22600	
					33,96200	
					58,28500	
					866,06355	
400	784195222R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , barevné, dvojnásobné Odkaz na mn. položky pořadí 399 : 997,53655	m2	997,53655	66,50	66 336,18
					997,53655	
401	784442021RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, jednonásobné + 1x penetrace Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 60,80500 Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 11,50800*2	m2	83,82100	60,00	5 029,26
					60,80500	
					23,01600	
402	784442021RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, jednonásobné + 1x penetrace Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 31,25000	m2	45,90400	60,00	2 754,24
					31,25000	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 29,30800*0,5		14,65400		
Díl: 785		Tapety				109 260,65
403	785411122R00	Tapetování povrchů lepením tapetování stěn, výšky do 3,8 m, tapetami vliesovými, se vzorem	m2	262,42500	187,50	49 204,69
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.2.2 : skladba S13 : 262,425		262,42500		
404	785918100R00	Ostatní práce výšky do 3,8 m, obroušení podkladu pod tapety	m2	262,42500	31,30	8 213,90
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.2.2 : skladba S13 : 262,425		262,42500		
405	785918200R00	Ostatní práce výšky do 3,8 m, napuštění podkladu lepidlem karboxymethylcelulóзовým na tapety papírové	m2	262,42500	18,80	4 933,59
		- v.č. D01-1.2.1 + 1.2.2 : skladba S13 : 262,425		262,42500		
406	63129110.ARX	Tapeta sklovláknitá	m2	288,66750	162,50	46 908,47
		Odkaz na mn. položky pořadí 404 : 262,42500*1,1		288,66750		
Díl: 787		Zasklívání				217 875,01
407	787911111R00	Montáž zrcadla na stěnu, lepidlem, plochy do 2 m2	m2	7,36000	936,00	6 888,96
		- v.č. D01-1.3.7. : 3/SK : 3,84		3,84000		
		Začátek provozního součtu				
		1.08 : 1,2*0,6+1,8*0,4		1,44000		
		1.04 : 0,8*0,6		0,48000		
		2.07 : 1,2*0,6+1,8*0,4		1,44000		
		2.11 : 0,8*0,6		0,48000		
		Konec provozního součtu				
		4/SK : 3,52		3,52000		
		Začátek provozního součtu				
		1.06 : 0,8*2,2		1,76000		
		2.05 : 0,8*2,2		1,76000		
		Konec provozního součtu				
408	R_3762524	1/SK - prosklené zábradlí před otevíravými okny v.=1000mm	m	2,00000	14 250,00	28 500,00
		- v.č. D01-1.3.7. : 1/SK : 2,0		2,00000		
		Začátek provozního součtu				
		12/Z : 1*2,0		2,00000		
		Konec provozního součtu				
409	R_3762524	1/SK - prosklené zábradlí před otevíravými okny v.=1000mm	m	11,25000	14 250,00	160 312,50
		- v.č. D01-1.3.7. : 1/SK : 11,25		11,25000		
		Začátek provozního součtu				
		6/PL : 1*1,0		1,00000		
		7/PL : (2+2)*1,125		4,50000		
		10/PL : 2*1,125		2,25000		
		11/PL : 2*1,125		2,25000		
		12/PL : 1*1,25		1,25000		
		Konec provozního součtu				
410	63465127R	sklo plavené zrcadlo; číře; š = 1 600 mm; l = 2000,0 mm; tl = 6,0 mm	m2	8,09600	1 955,00	15 827,68
		Odkaz na mn. položky pořadí 407 : 7,36000*1,1		8,09600		
411	998787202R00	Přesun hmot pro zasklívání v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	2 115,29140	3,00	6 345,87

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 797		Žaluzie, rolety				647 934,94
412	R_3761564	1/OS - vnější hliníkové stínící žaluzie s vodorovným členěním lamel vč. doplňků, elektrického ovládání a nadokenního kastlíku - v.č. D01-1.3.4. : jihovýchodní fasáda : 48,0694 Začátek provozního součtu 1.06 : 3,045*1,54+1,17*1,71+2,92*2,04+1,17*2,29+3,545*1,54 1.05 : 1,545*1,16 2.05 : 3,045*1,47+1,17*1,47+2,92*1,97+1,17*1,32+3,545*1,47 2.04 : 1,545*1,16 2.01 : 1,92*2,07+0,92*1,11 Konec provozního součtu jihovýchodní fasáda : 3,9744 Začátek provozního součtu 2.03 : 1,92*2,07 Konec provozního součtu severovýchodní fasáda : 49,5134 Začátek provozního součtu 1.06 : 1,085*2,14+1,13*1,79+1,085*1,79+1,17*1,39+1,085*1,79+1,085*1,79+1,085*2,04+1,125*2,04+1,125*2,04+1,125*2,04+0,96*2,39 1.11 : 1,42*1,46 2.05 : 1,085*2,07+1,125*1,72+1,085*1,72+1,17*1,47+1,085*1,72+1,085*1,72+1,085*1,97+1,125*1,97+1,125*1,97+1,125*1,97+0,96*1,97 2.10 : 1,42*1,46 Konec provozního součtu	m2	101,55720	6 380,00	647 934,94
Díl: M33		Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy				735 800,00
413	R_3600931	D+M osobní výtah - v.č. D01-1.3.9. : viz popis položek 1+2+3/VYT : 1	kpl	1,00000	735 800,00	735 800,00
Díl: M400		Střešní záchytný systém				89 195,00
414	Pol__1	kotvicí zařízení typu C dle ČSN EN 795 - samostatný/průběžný prvek	ks	2,00000	4 265,00	8 530,00
415	Pol__2	kotvicí zařízení typu C dle ČSN EN 795, koncový, rohový prvek	ks	8,00000	6 710,00	53 680,00
416	Pol__4	ID štítek	ks	1,00000	395,00	395,00
417	Pol__6	poddajné kotvicí vedení - nerezové lano 7 mm	m	40,00000	228,50	9 140,00
418	Pol__7	výchozí prohlídka	ks	1,00000	4 320,00	4 320,00
419	Pol__8	montáž	ks	1,00000	13 130,00	13 130,00
Celkem						18 069 436,21

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 2	Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				10 380,76
1	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 11,76957	m3	11,76957	468,00	5 508,16
					11,76957	
2	132200010RAC	Hloubení rýh nezapažených šířky do 60 cm, v hornině 1 + 4, odvoz do 10 000 m, uložení na skládku - v.č. D01-2.26.+27. : venkovní schodiště : 8,03415 Začátek provozního součtu základ : 0,5*1,14*(6,605-1,135-0,38+6,605+1,0+1,4) Konec provozního součtu přístřešek : 3,73542 Začátek provozního součtu základ : 0,5*0,84*3,14*2*(0,825+1,325)/2 0,45*0,8*2,5 Konec provozního součtu	m3	11,76957	414,00	4 872,60
					8,03415	
					8,03415	
					3,73542	
					2,83542	
					0,90000	
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				1 817 700,70
3	272313611R00	Beton základových kleneb prostý třídy C 16/20 - v.č. D01-2.2.+3.+...+ fezy části ASŘ : mezi zákl.pasy tl. 100mm : 208,2535*0,1 Začátek provozního součtu plocha : 2,6*3,5+1,3*1,425+1,3*2,4+8,1*3,6+4,6*1,5+8,1*1,5+(19,4+18,3)/2*6,55 1,85*3,08+2,52*3,08+1,85*(2,9+2,6)/2+2,52*1,07+2,52*(0,75+0,25)/2 Konec provozního součtu přirážka na betonování v zemi : 20,82535*0,075	m3	22,38725	3 720,00	83 280,57
					20,82535	
					185,75000	
					22,50350	
					1,56190	
4	273321411R00	Beton základových desek železový třídy C 25/30 bez dodávky a uložení výztuže - v.č. D01-2.2.+3.+... : 46,0455 Začátek provozního součtu D1 : 0,20*2,10*2,35 D2 : 0,15*34,8*7,6 D3 : 0,15*5,7*6,3 Konec provozního součtu přirážka na betonování v zemi : 46,0455*0,075	m3	49,49891	4 020,00	198 985,62
					46,04550	
					0,98700	
					39,67200	
					5,38650	
					3,45341	
5	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, - v.č. D01-2.2.+3.+... : 18,1 Začátek provozního součtu D1 : 0,20*(2,10+2,35)*2 D2 : 0,15*(34,8+7,6)*2 D3 : 0,15*(5,7+6,3)*2 Konec provozního součtu	m2	18,10000	780,00	14 118,00
					18,10000	
					1,78000	
					12,72000	
					3,60000	
6	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 18,10000	m2	18,10000	144,00	2 606,40
					18,10000	
7	273353121R00	Bednění kotevnic otvorů a prostupů v základových deskách o průřezu přes 0,02 do 0,05 m2, hloubky do 0,5 m včetně polohového zajištění a odbednění, popřípadě ztraceného bednění z pletiva a podobně. - v.č. D01-2.2.+3.+... : dešťová kanalizace : 0 splašková kanalizace : 12	kus	12,00000	360,00	4 320,00
					12,00000	
8	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků	t	1,73646	42 000,00	72 931,32

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 2	Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		- v.č. D01-2.28. : 1736,46/1000 Začátek provozního součtu D1 : 44,6*1,15 D2 : 695,2*1,15 dovyztužení v místech prostupů : 557,3 D3 : 208,6*1,15 dovyztužení v místech prostupů : 88,5 Konec provozního součtu		1,73646		
9	273361921RT4	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků - v.č. D01-2.28. : 3992,915/1000 Začátek provozního součtu D2 : 3054,7*1,15 D3 : 417,4*1,15 Konec provozního součtu	t	3,99292	36 000,00	143 745,12
				3,99292		
				3 512,90500		
				480,01000		
10	273361921RT8	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků - v.č. D01-2.28. : 91,885/1000 Začátek provozního součtu D1 : 79,9*1,15 Konec provozního součtu	t	0,09189	36 000,00	3 308,04
				0,09189		
				91,88500		
11	274313621R00	Beton základových pasů prostý třídy C 20/25 - v.č. D01-2.2.+3.+... : 17,82461 Začátek provozního součtu Z1 : 0,95*0,1*(0,1+2,425+33,696+0,1) Z2 : 0,95*0,1*(0,1+28,322+0,1) 0,95*(0,6+0,89)*(0,1+1,0)*2 0,95*0,1*(0,1+2,5) Z5 : 0,8*0,1*(0,1+14,735+0,1) Z9 : 0,8*0,1*2,5 Z3, Z4 : 0,95*0,1*(0,1+8,05+0,1) Z4 : 0,95*0,1*(0,1+8,10+0,1) Z6 : 0,8*0,1*(0,1+8,05+0,1) Z7 : 0,8*0,1*(0,1+4,275+0,1) 0,8*0,1*(0,1+1,0+0,1) 0,8*0,1*(0,1+2,775+0,1) Z8 : 0,8*0,1*(0,1+2,045+0,1) 0,8*0,1*(0,1+1,0+0,1) 0,8*0,1*(0,1+2,775+0,1) Z10 : 0,6*0,1*(0,1+6,237+0,1) Z11 : 0,8*0,1*(0,1+7,697+0,1) Z12 : 0,8*0,1*(0,1+6,53+0,1) Z13 : 0,8*0,1*(0,1+7,17+0,1) Z14 : 2*0,8*0,1*(0,1+6,12+0,1) Z15 : 0,8*0,1*(0,1+3,72+0,1) Konec provozního součtu přirážka na betonování v zemi : 17,82461*0,075	m3	19,16146	3 840,00	73 580,01
				17,82461		
				3,45050		
				2,70959		
				3,11410		
				0,24700		
				1,19480		
				0,20000		
				0,78375		
				0,78850		
				0,66000		
				0,35800		
				0,09600		
				0,23800		
				0,17960		
				0,09600		
				0,23800		
				0,38622		
				0,63176		
				0,53840		
				0,58960		
				1,01120		
				0,31360		
				1,33685		
12	274321411R00	Beton základových pasů železový třídy C 25/30 včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže - v.č. D01-2.2.+3.+... : 105,31683 Začátek provozního součtu Z1 : 0,75*0,93*(2,425+33,696) Z2 : 0,75*0,93*(28,322-6,019) 0,6*0,93*6,019	m3	105,31683	4 020,00	423 373,66
				105,31683		
				25,19440		
				15,55634		
				3,35860		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 2	Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,75*(0,6+0,89)*1,0*2		2,23500		
		0,75*0,6*2,5		1,12500		
		Z5 : 0,6*0,93*14,735		8,22213		
		Z9 : 0,6*0,6*2,5		0,90000		
		Z3, Z4 : 0,75*0,93*8,05		5,61488		
		Z4 : 0,75*0,93*8,10		5,64975		
		Z6 : 0,6*0,93*8,05		4,49190		
		Z7 : 0,6*0,93*4,275		2,38545		
		0,6*(0,6+0,89)*1,0		0,89400		
		0,6*0,6*2,775		0,99900		
		Z8 : 0,6*0,93*2,045		1,14111		
		0,6*(0,6+0,89)*1,0		0,89400		
		0,6*0,6*2,775		0,99900		
		Z10 : 0,4*1,03*6,237		2,56964		
		Z11 : 0,6*1,03*7,697		4,75675		
		Z12 : 0,6*1,03*6,53		4,03554		
		Z13 : 0,6*1,03*7,17		4,43106		
		Z14 : 2*0,6*1,03*6,12		7,56432		
		Z15 : 0,6*1,03*3,72		2,29896		
		Konec provozního součtu				

13	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	318,42192	780,00	248 369,10
----	--------------	---------------------------------------	----	-----------	--------	------------

svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

- v.č. D01-2.2.+3.+... : 318,42192

318,42192

Začátek provozního součtu

Z1 : 0,93*(2,425+33,696)*2

67,18506

Z2 : 0,93*(28,322-6,019)*2

41,48358

0,93*6,019*2

11,19534

(0,6+0,89)*1,0*2*2

5,96000

0,6*2,5*2

3,00000

Z5 : 0,93*14,735*2

27,40710

Z9 : 0,6*2,5*2

3,00000

Z3, Z4 : 0,93*8,05*2

14,97300

Z4 : 0,93*8,10*2

15,06600

Z6 : 0,93*8,05*2

14,97300

Z7 : 0,93*4,275*2

7,95150

(0,6+0,89)*1,0*2

2,98000

0,6*2,775*2

3,33000

Z8 : 0,93*2,045*2

3,80370

(0,6+0,89)*1,0*2

2,98000

0,6*2,775*2

3,33000

Z10 : 1,03*6,237*2

12,84822

Z11 : 1,03*7,697*2

15,85582

Z12 : 1,03*6,53*2

13,45180

Z13 : 1,03*7,17*2

14,77020

Z14 : 2*1,03*6,12*2

25,21440

Z15 : 1,03*3,72*2

7,66320

Konec provozního součtu

14	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	318,42192	144,00	45 852,76
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 318,42192

318,42192

15	274354033R00	Bednění prostupu základy průřezu do 0,05 m2, délky prostupu do 1,0 m	kus	11,00000	600,00	6 600,00
----	--------------	--	-----	----------	--------	----------

úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukotvení trouby v bednění. Včetně dodávky trouby.

- v.č. D01-2.2.+3.+... :

dešťová kanalizace : 1

1,00000

splašková kanalizace : 10

10,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU				
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy			
R:	D01- 2	Stavebně konstrukční řešení			

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
16	274354043R00	Bednění prostupu základy průřezu do 0,1 m2, délky prostupu do 1,0 m úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukotvení trouby v bednění. Včetně dodávky trouby. - v.č. D01-2.2.+3.+... : dešťová kanalizace : 5 splašková kanalizace : 10	kus	15,00000	900,00	13 500,00
				5,00000		
				10,00000		
17	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli výztuž, z oceli 10505, , - v.č. D01-2.28. : 8308,5/1000 Začátek provozního součtu Z1 : 2042,6 Z2 : 2313,1 Z5 : 670,9 Z9 : 90,7 Z3, Z4 : 749,2 Z6 : 366,4 Z7 : 445,5 Z8 : 361,5 Z10 : 175,1 Z11 : 217,3 Z12 : 205,6 Z13 : 212,6 Z14 : 350,0 Z15 : 108,0 Konec provozního součtu	t	8,30850	42 000,00	348 957,00
				8,30850		
				2 042,60000		
				2 313,10000		
				670,90000		
				90,70000		
				749,20000		
				366,40000		
				445,50000		
				361,50000		
				175,10000		
				217,30000		
				205,60000		
				212,60000		
				350,00000		
				108,00000		
18	274320050RA0	Základové pasy ze železobetonu včetně bednění z betonu C 25/30 (B 30), výztuž 90 kg/m3, štěrkopískový podklad 100 mm výztuže, odbednění a podkladu ze štěrkopísku. - v.č. D01-2.26.+27. : venkovní schodiště : 0,5*1,14*(6,605-1,135-0,38+6,605+1,0+1,4) přístřešek : 0,5*0,84*3,14*2*(0,825+1,325)/2 0,45*0,8*2,5	m3	11,76957	11 400,00	134 173,10
				8,03415		
				2,83542		
				0,90000		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				632 779,83
19	317321411R00	Beton překladů železový třídy C 25/30 - v.č. D01-2.9.+10.+11.+... : 9,08898 Začátek provozního součtu B1 : 1*(0,3*0,65-0,06*0,25)*6,25 B2-1 : 1*(0,3*0,4-0,06*0,25)*4,30 B2-2 : 1*(0,3*0,4-0,06*0,25)*3,80 B3-3 : 2*0,3*0,3*3,575 B3-2 : 1*0,24*0,3*3,675 B3-1 : 1*0,24*0,3*3,425 B4-1 : 1*0,24*0,25*2,75 B4-2 : 1*0,24*0,3*2,6 B5-1 : 1*0,24*0,25*2,025 B5-2 : 1*0,24*0,25*1,825 B5-3 : 1*0,24*0,25*1,825 B5-4 : 1*0,24*0,25*1,7 B5-5 : 1*0,24*0,25*1,525 B5-6 : 2*0,3*0,25*1,4 B5-6a : 1*0,3*0,25*1,4 B6 : 1*(0,3*0,6-0,06*0,25)*6,25 B7-1 : 1*(0,3*0,375-0,06*0,25)*4,3 B7-2 : 1*(0,3*0,375-0,06*0,25)*3,8 B8-1 : 1*0,24*0,30*3,425 B8-2 : 1*0,24*0,30*3,675 B8-3 : 2*0,30*0,30*3,60 B9 : 1*0,24*0,25*2,75	m3	9,08898	4 020,00	36 537,70
				9,08898		
				1,12500		
				0,45150		
				0,39900		
				0,64350		
				0,26460		
				0,24660		
				0,16500		
				0,18720		
				0,12150		
				0,10950		
				0,10950		
				0,10200		
				0,09150		
				0,21000		
				0,10500		
				1,03125		
				0,41925		
				0,37050		
				0,24660		
				0,26460		
				0,64800		
				0,16500		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 2	Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		B10-1 : 1*0,24*0,25*2,025		0,12150		
		B10-2 : 1*0,24*0,25*1,824		0,10944		
		B10-3 : 1*0,24*0,25*1,824		0,10944		
		B10-4 : 1*0,30*0,25*1,7		0,12750		
		B10-5 : 2*0,30*0,25*1,4		0,21000		
		B10-6 : 1*0,24*0,25*1,525		0,09150		
		překlady ve štítu : 2*0,30*0,25*2,5		0,37500		
		překlad vnitřní zdi - u schodiště : 1*0,24*0,25*2,2		0,13200		
		překlad vnitřní zdi - světlost otvor. 1,0 : 4*0,24*0,25*1,4		0,33600		
		překlad vnitřní zdi - světlost otvor. 2,4 - náhrada V5 : 0				
		Konec provozního součtu				
20	317351107R00	Bednění překladů, říms a klenbových pásů překladů včetně podpěrné konstrukce ve výšce 4 m neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysne zřízení	m2	93,22250	780,00	72 713,55
		- v.č. D01-2.9.+10.+11.+... : 93,2225		93,22250		
		Začátek provozního součtu				
		B1 : 1*(0,65*6,25*2+0,30*5,5)		9,77500		
		B2-1 : 1*(0,4*4,30*2+0,30*4,0)		4,64000		
		B2-2 : 1*(0,4*3,80*2+0,30*3,485)		4,08550		
		B3-3 : 2*(0,3*3,575*2+0,3*3,0)		6,09000		
		B3-2 : 1*(0,3*3,675*2+0,3*3,125)		3,14250		
		B3-1 : 1*(0,3*3,425*2+0,3*3,0)		2,95500		
		B4-1 : 1*(0,25*2,75*2+0,3*2,25)		2,05000		
		B4-2 : 1*(0,25*2,6*2+0,3*2,0)		1,90000		
		B5-1 : 1*(0,25*2,025*2+0,30*1,625)		1,50000		
		B5-2 : 1*(0,25*1,825*2+0,30*1,50)		1,36250		
		B5-3 : 1*(0,25*1,825*2+0,30*1,25)		1,28750		
		B5-4 : 1*(0,25*1,7*2+0,30*1,25)		1,22500		
		B5-5 : 1*(0,25*1,525*2+0,30*1,25)		1,13750		
		B5-6 : 2*(0,25*1,4*2+0,30*1,0)		2,00000		
		B5-6a : 1*(0,25*1,4*2+0,30*1,0)		1,00000		
		B6 : 1*(0,6*6,25*2+0,30*5,5)		9,15000		
		B7-1 : 1*(0,375*4,3*2+0,30*3,625)		4,31250		
		B7-2 : 1*(0,375*3,8*2+0,30*3,375)		3,86250		
		B8-1 : 1*(0,30*3,425*2+0,30*3,0)		2,95500		
		B8-2 : 1*(0,30*3,675*2+0,30*3,125)		3,14250		
		B8-3 : 2*(0,30*3,60*2+0,30*3,0)		6,12000		
		B9 : 1*(0,25*2,75*2+0,30*2,25)		2,05000		
		B10-1 : 1*(0,25*2,025*2+0,30*1,625)		1,50000		
		B10-2 : 1*(0,25*1,824*2+0,30*1,50)		1,36200		
		B10-3 : 1*(0,25*1,824*2+0,30*1,25)		1,28700		
		B10-4 : 1*(0,25*1,7*2+0,30*1,25)		1,22500		
		B10-5 : 2*(0,25*1,4*2+0,30*1,0)		2,00000		
		B10-6 : 1*(0,25*1,525*2+0,30*1,25)		1,13750		
		překlady ve štítu : 2*(0,25*2,5*2+0,30*2,0)		3,70000		
		překlad vnitřní zdi - u schodiště : 1*(0,25*2,2*2+0,24*1,7)		1,50800		
		překlad vnitřní zdi - světlost otvor. 1,0 : 4*(0,25*1,4*2+0,24*1,0)		3,76000		
		překlad vnitřní zdi - světlost otvor. 2,4 - náhrada V5 : 0				
		Konec provozního součtu				
21	317351108R00	Bednění překladů, říms a klenbových pásů překladů včetně podpěrné konstrukce ve výšce 4 m neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysne odstranění	m2	93,22250	144,00	13 424,04
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 93,22250		93,22250		
22	317361721R00	Výztuž překladů, říms a klenbových pásů z betonářské oceli BSt 500 S včetně distančních prvků	t	2,01170	42 000,00	84 491,40
		- v.č. D01-2.28. : 2011,7/1000		2,01170		
		Začátek provozního součtu				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D01 SO-01 Přístavba mateřské školy
R:	D01- 2 Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		B1 : 192,1		192,10000		
		B2-1 : 90,9		90,90000		
		B2-2 : 81,4		81,40000		
		B3-3 : 147,6		147,60000		
		B3-2 : 75,8		75,80000		
		B3-1 : 71,4		71,40000		
		B4-1 : 40,0		40,00000		
		B4-2 : 38,0		38,00000		
		B5-1 : 26,7		26,70000		
		B5-2 : 28,1		28,10000		
		B5-3 : 28,1		28,10000		
		B5-4 : 26,4		26,40000		
		B5-5 : 25,0		25,00000		
		B5-6 : 67,5		67,50000		
		B6 : 227,1		227,10000		
		B7-1 : 90,9		90,90000		
		B7-2 : 81,4		81,40000		
		B8-1 : 71,0		71,00000		
		B8-2 : 75,8		75,80000		
		B8-3 : 148,4		148,40000		
		B9 : 40,0		40,00000		
		B10-1 : 26,7		26,70000		
		B10-2 : 24,6		24,60000		
		B10-3 : 24,6		24,60000		
		B10-4 : 23,2		23,20000		
		B10-5 : 40,4		40,40000		
		B10-6 : 22,1		22,10000		
		překlady ve štítu : 64,0		64,00000		
		překlad vnitřní zdi - u schodiště : 32,9		32,90000		
		překlad vnitřní zdi - světlost otv. 1,0 : 79,6		79,60000		
		překlad vnitřní zdi - světlost otv. 2,4 - náhrada V5 : 0				
		Konec provozního součtu				
23	330321410R00	Beton sloupů a pilířů železový třídy C 25/30	m3	11,55816	4 200,00	48 544,27
		táhel, rámových stojek, vzpěr (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa,				
		- v.č. D01-2.6. : 11,55816		11,55816		
		Začátek provozního součtu				
		S1 : 6*0,3*0,4*(7,95+0,467)		6,06024		
		S2 : 6*0,3*0,4*(7,25+0,386)		5,49792		
		Konec provozního součtu				
24	331351101R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka zřízení	m2	134,84520	900,00	121 360,68
		(pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření				
		- v.č. D01-2.6. : 134,8452		134,84520		
		Začátek provozního součtu				
		S1 : 6*(0,3+0,4)*2*(7,95+0,467)		70,70280		
		S2 : 6*(0,3+0,4)*2*(7,25+0,386)		64,14240		
		Konec provozního součtu				
25	331351102R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka odstranění	m2	134,84520	144,00	19 417,71
		(pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření				
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 134,84520		134,84520		
26	331361721R00	Výztuž hranatých sloupů z betonářské oceli BSt 500 S	t	4,02105	42 000,00	168 884,10
		pilířů, rámových stojek, vzpěr, věšáků nebo táhel svislých nebo šikmých. Včetně distančních prvků.				
		- v.č. D01-2.28. : 4021,05/1000		4,02105		
		Začátek provozního součtu				
		S1 : 2080,45		2 080,45000		
		S2 : 1940,6		1 940,60000		
		Konec provozního součtu				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 2	Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
27	380326131R00	Kompletní konstrukce z betonu železobetonu třídy C 25/30, vliv prostředí XF1, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, - v.č. D01-2.4. : RŠs č.3 : 0,89959 Začátek provozního součtu dno : 0,15*1,3*1,1*1,075 stěny : 0,15*0,85*(1,3+0,8)*2 strop : 0,15*(1,3*1,1-0,6*0,9) Konec provozního součtu	m3	0,89959	4 440,00	3 994,18
28	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonu obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železobetonu obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonu - v.č. D01-2.4. : RŠs č.3 : 9,83 Začátek provozního součtu dno : 0,15*(1,3+1,1)*2 stěny : 0,85*(1,3+0,8)*2*2 strop : 0,15*(1,3+1,1+0,6+0,9)*2+1,0*0,8 Konec provozního součtu	m2	9,83000	1 500,00	14 745,00
29	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonu obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železobetonu obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonu Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 9,83000	m2	9,83000	264,00	2 595,12
30	380361007R0X	Výztuž kompletních konstrukcí ze sítí KARI - v.č. D01-2.4. : RŠs č.3 : 0,00578 Začátek provozního součtu dno : 0 stěny : 0 strop : 4,4*1,25*1,05/1000 Konec provozního součtu	t	0,00578	36 000,00	208,08
31	311320040RAA	Zdi nadzákladové ze železobetonu C 25/30, tloušťky 300 mm, výztuž 90 kg/m3, oboustranné bednění a odbednění s výztuží, včetně bednění a odbednění nebo do ztraceného bednění a případného pomocného lešení. - v.č. D01-2.26.+27. : venkovní schodiště : 1,0*4,9*2	m2	9,80000	4 680,00	45 864,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				1 742 631,65
32	411321414R00	Beton stropů železobetonu deskových, desek plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železobeton (bez výztuže) třídy C 25/30 - v.č. D01-2.19.+20.+...25. : D4 : 0,12*2,315*2,87 D5 : 0,24*0,516*3,88 obj. VZT a terasy - D7 : 0,16*5,64*(7,318*2-1,107)/2	m3	7,38207	4 260,00	31 447,62
33	411351101R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 120 mm, zřízení s pomocným lešením - v.č. D01-2.19.+20.+...25. :	m2	51,04515	780,00	39 815,22

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 2	Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		D4 : 0,12*2,315+2,315*2,87 D5 : 0,516*3,88 obj. VZT a terasy - D7 : 0,16*(5,64+(7,318*2-1,107)/2)*2 5,64*(7,318*2-1,107)/2		6,92185 2,00208 3,96944 38,15178		
34	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovné, popř. s náběhy , odstranění s pomocným lešením Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 51,04515	m2	51,04515	144,00	7 350,50
35	411354173R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 5 do 12 kPa, zřízení výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení. - v.č. D01-2.19.+20.+...25. : D4 : 2,315*2,87 D5 : 0,516*3,88 obj. VZT a terasy - D7 : 5,64*(7,318*2-1,107)/2	m2	46,79791	120,00	5 615,75
36	411354174R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 5 do 12 kPa, odstranění výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení. Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 46,79791	m2	46,79791	36,00	1 684,72
37	411361721R00	Výztuž stropů z betonářské oceli BSt 500 S prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků. - v.č. D01-2.28. : 1613,5825/1000 Začátek provozního součtu strop nad 1.NP : (114,9+62,2)*1,075 strop nad 2.NP : 187,8 obj. terasy - deska stropu tl. 160mm : 1235,4 Konec provozního součtu	t	1,61358	42 000,00	67 770,36
38	411361921RT8	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100 / 100 mm prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků. - v.č. D01-2.28. : 154,585/1000 Začátek provozního součtu strop nad 1.NP : 143,8*1,075 strop nad 2.NP : 0 Konec provozního součtu	t	0,15459	36 000,00	5 565,24
39	413941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků ve stropěch bez materiálu, výšky do 120 mm I , IE, U , UE nebo L - v.č. D01-2.13. : HEB 120-2210 : 59,0/1000	t	0,05900	9 600,00	566,40
40	413941123R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků ve stropěch bez materiálu, výšky přes 120 do 220 mm I , IE, U , UE nebo L - v.č. D01-2.13. : I 220-2325 : 73,0/1000 I 220-4100 : 128,0/1000	t	0,20100	9 000,00	1 809,00
41	413941125R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků ve stropěch bez materiálu, výšky přes 220 mm I , IE, U , UE nebo L - v.č. D01-2.13. : HEB 260-5350 : 498,0/1000	t	0,49800	8 400,00	4 183,20
42	417321414R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 25/30	m3	20,25575	4 260,00	86 289,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 2	Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		- v.č. D01-2.13.+14.+15. :				
		V1 : (0,3*0,45-0,15*0,25)*(33,285-6,0)		2,66029		
		V1a : (0,3*0,45-0,15*0,25)*6,0		0,58500		
		V2 : (0,3*0,45-0,15*0,25)*35,0		3,41250		
		V3 : (0,3*0,45-0,15*0,25)*7,6		0,74100		
		V4 : (0,3*0,45-0,15*0,25)*8,149		0,79453		
		V5 : 0,25*0,20*(7,0+0,5)		0,37500		
		0,25*0,20*(2,05+2,1+2,05)*2		0,62000		
		V6 : 0,25*0,20*8,9		0,44500		
		V7 : 0,3*0,2*35,0		2,10000		
		V8 : 0,3*0,15*7,6		0,34200		
		V9 : 0,3*0,15*8,149		0,36671		
		V10 : (0,3*0,386-0,15*0,236)*33,285		2,67611		
		V11 : (0,3*0,467-0,15*0,266)*35,0		3,50700		
		V12 : (0,3*0,467-0,15*0,267)*8,149*2		1,63061		
43	417351115R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	179,48365	420,00	75 383,13
		- v.č. D01-2.13.+14.+15. :				
		V1 : 0,45*(33,285-6,0)*2		24,55650		
		V1a : 0,45*6,0*2		5,40000		
		V2 : 0,45*35,0*2		31,50000		
		V3 : 0,45*7,6*2		6,84000		
		V4 : 0,45*8,149*2		7,33410		
		V5 : 0,20*(7,0+0,5)*2		3,00000		
		0,20*(2,05+2,1+2,05)*2*2		4,96000		
		V6 : 0,20*8,9*2		3,56000		
		V7 : 0,2*35,0*2		14,00000		
		V8 : 0,15*7,6*2		2,28000		
		V9 : 0,15*8,149*2		2,44470		
		V10 : 0,386*33,285*2		25,69602		
		V11 : 0,467*35,0*2		32,69000		
		V12 : 0,467*8,149*2*2		15,22233		
44	417351116R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	179,48365	96,00	17 230,43
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 179,48365		179,48365		
45	417361721R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli BST 500 S	t	4,77410	42 000,00	200 512,20
		Včetně distančních prvků.				
		- v.č. D01-2.28. : 4774,1/1000		4,77410		
		Začátek provozního součtu				
		V1 (V1a) : 960,3		960,30000		
		V2 : 677,5		677,50000		
		V3 : 133,9		133,90000		
		V4 : 158,8		158,80000		
		V5 : 337,7		337,70000		
		V6 : 113,3		113,30000		
		V7 : 414,3		414,30000		
		V8 : 122,4		122,40000		
		V9 : 86,6		86,60000		
		V10 : 704,6		704,60000		
		V11 : 648,6		648,60000		
		V12 : 416,1		416,10000		
		Konec provozního součtu				
46	430321414R00	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 25/30	m3	4,05340	4 260,00	17 267,48
		- v.č. D01-2.16 :				
		vnitřní schodiště : 2,9068		2,90680		
		Začátek provozního součtu				
		podstupňová deska : 0,20*1,30*(0,70+3,85+0,95+3,85)		2,43100		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 2	Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		rozšíření desky : 0,20*(1,46-1,30)*3,25		0,10400		
		mezipodesta na +0,452 : 0,20*1,30*1,43		0,37180		
		Konec provozního součtu				
		- v.č. D01-2.26.+27. :				
		venkovní schodiště : 1,1466		1,14660		
		Začátek provozního součtu				
		podstupňová deska : 0,18*1,30*4,90		1,14660		
		Konec provozního součtu				
47	430361721R00	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli 10425 (BSt 500 S)	t	0,97740	46 800,00	45 742,32
		Včetně distančních prvků.				
		- v.č. D01-2.28. : 977,4/1000		0,97740		
		Začátek provozního součtu				
		vnitřní schodiště : 392,6		392,60000		
		venkovní schodiště : (54,6+489,4)*1,075		584,80000		
		Konec provozního součtu				
48	430361921RT5	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,09226	40 800,00	3 764,21
		Včetně distančních prvků.				
		- v.č. D01-2.28. : 92,26295/1000		0,09226		
		Začátek provozního součtu				
		venkovní schodiště : 26,0*3,301*1,075		92,26295		
		Konec provozního součtu				
49	430361921RT9	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,28990	40 800,00	11 827,92
		Včetně distančních prvků.				
		- v.č. D01-2.28. : 289,89568/1000		0,28990		
		Začátek provozního součtu				
		venkovní schodiště : (15,2+36,0)*5,267*1,075		289,89568		
		Konec provozního součtu				
50	431351121R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých zřízení	m2	25,12300	2 040,00	51 250,92
		včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m				
		- v.č. D01-2.16 :				
		vnitřní schodiště : 16,989		16,98900		
		Začátek provozního součtu				
		podstupňová deska : 0,20*(0,7+3,85+0,95+3,85)+1,30*(1,05+3,85+0,95+3,85)		14,48000		
		rozšíření desky : 0,20*3,25		0,65000		
		mezipodesta na +0,452 : 1,30*1,43		1,85900		
		Konec provozního součtu				
		venkovní schodiště : 8,134		8,13400		
		Začátek provozního součtu				
		podstupňová deska : 0,18*4,90*2+1,30*4,90		8,13400		
		Konec provozního součtu				
51	431351122R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých odstranění	m2	25,12300	180,00	4 522,14
		včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m				
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 25,12300		25,12300		
52	434311116R00	Stupně dusané z betonu třídy C 25/30	m	50,70000	360,00	18 252,00
		na terén nebo na desku z betonu prostého nebo prokládaného kamenem, bez potěru, se zahrazením povrchu,				
		- v.č. D01-2.16 :				
		vnitřní schodiště : 1,3*(3+11+11)		32,50000		
		venkovní schodiště : 1,3*14		18,20000		
53	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení	m2	17,88000	2 040,00	36 475,20
		- v.č. D01-2.16 :				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 2	Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		vnitřní schodiště : 9,55		9,55000		
		Začátek provozního součtu 0,25*(0,7+3,85+0,95+3,85)*2+1,30*0,15*(3+11+11)		9,55000		
		Konec provozního součtu				
		venkovní schodiště : 8,33		8,33000		
		Začátek provozního součtu 0,20*4,90*2+1,30*4,90		8,33000		
		Konec provozního součtu				
54	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění	m2	17,88000	180,00	3 218,40
		Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 17,88000		17,88000		
55	411120033RAA	Stropy montované z panelů stropních železobetonových vylehčených předpjatých, tloušťky 265 mm, včetně dodávky do maltového lože, včetně dodávky dílce (ztratné započteno ve výši 1 %) a případné dobetonování. - v.č. D01-2.14. : B1 : 25*7,35*1,2 B1a : 1*7,35*0,81	m2	226,45350	2 165,00	490 271,83
				220,50000		
				5,95350		
56	411120033RAB	Stropy montované z panelů stropních železobetonových vylehčených předpjatých, tloušťky 265 mm, včetně dodávky do maltového lože, včetně dodávky dílce (ztratné započteno ve výši 1 %) a případné dobetonování. - v.č. D01-2.13. : A2 : 9*5,14*1,2 A2a : 1*5,14*0,51 A2b : 1*5,14*0,82 A3 : 1*3,07*1,2 A3a : 1*3,07*0,66 A4 : 4*2,15*1,2	m2	78,37840	2 215,00	173 608,16
				55,51200		
				2,62140		
				4,21480		
				3,68400		
				2,02620		
				10,32000		
57	411120033RAE	Stropy montované z panelů stropních železobetonových vylehčených předpjatých, tloušťky 265 mm, včetně dodávky do maltového lože, včetně dodávky dílce (ztratné započteno ve výši 1 %) a případné dobetonování. - v.č. D01-2.13. : A1 : 16*7,3*1,2	m2	140,16000	2 215,00	310 454,40
				140,16000		
58	13388430R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez HEB; výška 120 mm	t	0,06372	44,20	2,82
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 0,05900*1,08		0,06372		
59	13480920R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez I; výška 220 mm	t	0,21708	34 920,00	7 580,43
		Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 0,20100*1,08		0,21708		
60	13487130R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez HEB; výška 260 mm	t	0,53784	43 080,00	23 170,15
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 0,49800*1,08		0,53784		
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				36 815,55
61	953943122R00	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výtuzi před zabetonováním přes 1 kg do 5 kg/kus osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání - v.č. D01-2.4. : RŠs č.3 : 4 Začátek provozního součtu L 50/50/5 - 700 : 2 L 50/50/5 - 1000 : 2 Konec provozního součtu	kus	4,00000	120,00	480,00
				4,00000		
				2,00000		
				2,00000		
62	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 110 mm, M 12, ampule pro chemickou kotvu - v.č. D01-2.17 : přístřešek nad vstupem : 2*2	kus	34,00000	120,00	4 080,00
				4,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 2	Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		- v.č. D01-2.18 : venkovní schodiště : 2 přístřešek : 4*7		2,00000 28,00000		
63	953981104R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 125 mm, M 16, ampule pro chemickou kotvu - v.č. D01-2.18 : venkovní lávka : 4*23	kus	92,00000 92,00000	168,00	15 456,00
64	953981105R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 170 mm, M 20, ampule pro chemickou kotvu - v.č. D01-2.19.+20.+...25. : obj. VZT a terasy - výpis materiálu : 4*17	kus	68,00000 68,00000	240,00	16 320,00
65	13226500RX	Tyč ocelová plochá jakost S235 rozměr 40 x 4 mm, 11375 - v.č. D01-2.4. : RŠs č.3 : 1,5072/1000 Začátek provozního součtu L 50/50/5 - 700 : 2*2*1,256*0,12 L 50/50/5 - 1000 : 2*3*1,256*0,12 Konec provozního součtu	t	0,00151 0,00151 0,60288 0,90432	33 720,00	50,92
66	133301510000R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); rovnoramenná; tl = 5,00 mm; a = 50,0 mm; b = 50,0 mm - v.č. D01-2.4. : RŠs č.3 : 12,818*1,1 Začátek provozního součtu L 50/50/5 - 700 : 3,77*0,7*2 L 50/50/5 - 1000 : 3,77*1,0*2 Konec provozního součtu	kg	14,09980 14,09980 5,27800 7,54000	30,40	428,63
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				124 435,02
67	998011002R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou	t	691,30567	180,00	124 435,02
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				3 225 244,63
68	767951112R00	Pozinkování ocelových výrobků objem zakázky od 10 do 50 kg Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 4189,40000	kg	4 189,40000 4 189,40000	30,00	125 682,00
69	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg - v.č. D01-2.4. : RŠs č.3 : 2,08496 Začátek provozního součtu 10/8-680 : 0,628*0,68*2 10/8-980 : 0,628*0,98*2 Konec provozního součtu	kg	2,08496 2,08496 0,85408 1,23088	480,00	1 000,78
70	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg - v.č. D01-2.17 : přístřešek nad vstupem - výpis materiálu : 602,8 - v.č. D01-2.18 : venkovní lávka - výpis materiálu : 2595,2 - v.č. D01-2.18 : venkovní schodiště - výpis materiálu : 530,4 přístřešek - výpis materiálu : 461,0	kg	4 189,40000 602,80000 2 595,20000 530,40000 461,00000	180,00	754 092,00
71	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg - v.č. D01-2.7. : K1 : 4*39,22057 Začátek provozního součtu	kg	768,56930 156,88228	180,00	138 342,47

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 2	Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		P20 - 300/520 : 47,1*0,52		24,49200		
		L160/160/16-250 : 38,43*0,25		9,60750		
		P16 - 104/134 : 16,484*0,134*2		4,41771		
		P8 - 80/80 : 4,396*0,08*2		0,70336		
		Konec provozního součtu				
		K2 : 10*39,92393		399,23930		
		Začátek provozního součtu				
		P20 - 300/520 : 47,1*0,52		24,49200		
		L160/160/16-250 : 38,43*0,25		9,60750		
		P16 - 104/134 : 16,484*0,134*2		4,41771		
		P8 - 80/80 : 4,396*0,08*4		1,40672		
		Konec provozního součtu				
		K3 : 2*53,11193		106,22386		
		Začátek provozního součtu				
		P20 - 300/800 : 47,1*0,80		37,68000		
		L160/160/16-250 : 38,43*0,25		9,60750		
		P16 - 104/134 : 16,484*0,134*2		4,41771		
		P8 - 80/80 : 4,396*0,08*4		1,40672		
		Konec provozního součtu				
		K4 : 2*53,11193		106,22386		
		Začátek provozního součtu				
		P20 - 300/800 : 47,1*0,80		37,68000		
		L160/160/16-250 : 38,43*0,25		9,60750		
		P16 - 104/134 : 16,484*0,134*2		4,41771		
		P8 - 80/80 : 4,396*0,08*4		1,40672		
		Konec provozního součtu				
72	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	59,00000	192,00	11 328,00
		- v.č. D01-2.4. :				
		RŠs č.3 : 59,0		59,00000		
		Začátek provozního součtu				
		rám s poklopem : 59,0		59,00000		
		Konec provozního součtu				
73	R_3768595	D+M výplň zábradlí venkovního schodiště z nerez sítí	kpl	1,00000	28 860,00	28 860,00
74	767990010RAD	Ostatní atypické kovové prvky 50 - 100 kg/kus	kg	7 346,70000	192,00	1 410 566,40
		- v.č. D01-2.19.+20.+...25. :				
		obj. VZT a terasy - výpis materiálu : 7346,7		7 346,70000		
75	13756535R	plech ocelový válcovaný za studena 11321; tvar plechu hladký; tl. 0,80 mm; povrchová úprava matný	t	0,06372	46 200,00	2 943,86
		- v.č. D01-2.4. :				
		RŠs č.3 : 59,0/1000*1,08		0,06372		
		Začátek provozního součtu				
		rám s poklopem : 59,0		59,00000		
		Konec provozního součtu				
76	55347331RX	Stupně schodů 40/3 svařované "SP" 1200x330 mm	kus	15,00000	3 000,00	45 000,00
		- v.č. D01-2.17 :				
		venkovní schodiště - výpis materiálu : 15		15,00000		
77	55399991.AR	výrobek kovový vyrobený dělením, hmotnost výrobku do 1 kg	kg	2,29346	84,00	192,65
		Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 2,08496*1,1		2,29346		
78	55399992.AR	výrobek kovový	kg	845,42623	84,00	71 015,80
		Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 768,56930*1,1		845,42623		
79	55399992R	výrobek kovový	kg	4 476,34000	84,00	376 012,56
		Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 4189,40000*1,1		4 608,34000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 2	Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		odpočet porořstu venkovního schodiště : -120,0*1,1		-132,00000		
80	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	15 544,70120	1,30	20 208,11
81	001	Technologická nákladní doprava	Kč	1,00000	240 000,00	240 000,00
Díl: 783		Nátěry				299 745,36
82	R_3752135	Povrchová úprava - nátěrový systém pro stupeň korozní agresivity C4 - v.č. D01-2.19.+20.+...25. : obj. VZT a terasy - výpis materiálu : 7346,7	kg	7 346,70000	40,80	299 745,36
Celkem						7 889 733,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D01 SO-01 Přístavba mateřské školy
R:	D01- 4 Technika prostředí staveb - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 713		izolace tepelné				18 891,48
1	71341111R00	Montáž tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi ovinutými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem jednovrstvá bez povrchové úpravy	m2	51,00000	180,50	9 205,50
2	Nabídková cena	Návleková izolace NI d 28 tl. 15 mm	m	110,00000	35,00	3 850,00
3	Nabídková cena	Návleková izolace NI d 35 tl. 15 mm	m	26,00000	60,00	1 560,00
4	Nabídková cena	NI chloroprénové lepidlo 400 ml	BAL	2,00000	350,00	700,00
5	63154530	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/30mm	m	10,00000	63,00	630,00
6	63154602	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/50mm	m	19,00000	112,50	2 137,50
7	63154603	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/50mm	m	3,00000	220,00	660,00
8	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m 50 m vodorovně	t	0,09200	1 157,00	106,44
9	998713193R00	Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 500 m 50 m vodorovně	t	0,09200	457,00	42,04
Díl: 731		Ústřední vytápění - kotelny				95 421,03
10	731244493	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu do 28 kW	soubor	1,00000	5 665,00	5 665,00
11	Nabídková cena	Kondenzační plynový kotel, výkon 3,9-22,1 kW při spádu 80/60 °C	ks	1,00000	52 800,00	52 800,00
12	Nabídková cena	Adaptér kotel/vertikální odvod spalin d 125/80	ks	1,00000	572,00	572,00
13	Nabídková cena	Trubka koaxiální DN 125/80 x 2000 mm	ks	3,00000	2 690,00	8 070,00
14	Nabídková cena	Revizní T-kus 125/80 - přímý	ks	1,00000	2 990,00	2 990,00
15	Nabídková cena	Střešní koncovka koaxiální 125/80, délka 400 mm - černá	ks	1,00000	3 990,00	3 990,00
16	Nabídková cena	Střešní taška univerzální sklon 35 - 55 st. d 125/80	ks	1,00000	1 490,00	1 490,00
17	Nabídková cena	Kominová zděf DN 125/80 č.52106511	ks	1,00000	790,00	790,00
18	Nabídková cena	Kryt zděfe DN125, plast bílý	ks	1,00000	290,00	290,00
19	Nabídková cena	Mtz odkouření od kotle a sání vzduchu pro hoření	hod	4,00000	1 000,00	4 000,00
20	Nabídková cena	Uvedení kotle do provozu	hod	4,00000	3 600,00	14 400,00
21	Nabídková cena	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 6 m	t	0,07800	2 870,00	223,86
22	998731193R00	Přesun hmot pro kotelny příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost Příplatek k přesunu hmot tonážní 731 za zvětšený přesun do 500 m vodorovně do 50 m	t	0,07800	1 797,00	140,17
Díl: 732		Ústřední vytápění - strojovny				224 540,30
23	732199100R00	Montáž orientačních štítků Montáž orientačních štítků	soubor	10,00000	150,50	1 505,00
24	28399901R	Orientační štítek	ks	10,00000	93,00	930,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 4	Technika prostředí staveb - vytápění	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	25	Nabídková cena Kombinovaný rozdělovač modul 80 délka 1000 mm, v.č. tepelné izolace tl. 80 mm a podpěr konzol -, dle přiloženého výkresu	sb	1,00000	20 390,00	20 390,00
	26	Nabídková cena Kombinovaný rozdělovač modul 80 - montáž	bm	1,00000	1 450,00	1 450,00
	27	Nabídková cena Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků 63 B, včetně izolace	sb	1,00000	9 515,00	9 515,00
	28	Nabídková cena Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků 63 B - MTZ	sb	1,00000	8 800,00	8 800,00
	29	Nabídková cena Nádoba tlaková expanzní s membránou Reflex NG závitové připojení PN 0,6 o objemu 35 l	soubor	1,00000	2 310,00	2 310,00
	30	Nabídková cena Zásobníkový ohříváč HR 300 o objemu 300 l	ks	1,00000	34 760,00	34 760,00
	31	Nabídková cena Montáž - zásobníkového ohříváče TV o objemu 300 l	ks	1,00000	2 670,00	2 670,00
	32	732421411R00 Čerpadla teplovodní Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlač do 6,0 m průtok 2,5 m3/h pro vytápění	soubor	1,00000	9 200,00	9 200,00
	33	732421451 Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 32 výtlač do 6,0 m průtok 2,5 m3/h pro vytápění	soubor	2,00000	10 000,00	20 000,00
	34	Nabídková cena Měření vodivosti	ks	1,00000	4 780,00	4 780,00
	35	Nabídková cena Zdvojené pouzdro pro demineralizační patrony (bez náplní)	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00
	36	Nabídková cena Oddělovací člen se standardním vodoměrem	ks	1,00000	14 730,00	14 730,00
	37	Nabídková cena Motáz úpravny vody v.č. příslušenství	sb	1,00000	17 000,00	17 000,00
	38	Nabídková cena Petrona demineralizační	ks	1,00000	69 900,00	69 900,00
	39	Nabídková cena Sada pro měření tvrdosti	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00
	40	998732101R00 Přesun hmot pro strojovny Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,17700	2 375,00	420,38
	41	998732193R00 Přesun hmot pro strojovny příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,17700	1 016,50	179,92
Díl: 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí						207 489,84
	42	722174002 Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 20x2,8 mm	m	3,00000	401,50	1 204,50
	43	722173303 Příplatek k potrubí vodovodnímu plastovému s násuvnou objímkou plastovou za členitý rozvod D 20x2,8	m	3,00000	413,00	1 239,00
	44	733223304 Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 28x1,5 mm	m	120,00000	1 014,00	121 680,00
	45	733223305 Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 35x1,5 mm	m	45,00000	1 386,50	62 392,50
	46	733223306 Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 42x1,5 mm	m	3,00000	2 005,00	6 015,00
	47	733224205 Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 28x1,5 mm	m	10,00000	195,00	1 950,00
	48	733224206 Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 35x1,5 mm	m	8,00000	293,00	2 344,00
	49	733224225 Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 28x1,5	kus	7,00000	259,00	1 813,00
	50	733224227 Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 42x1,5 mm	kus	4,00000	599,00	2 396,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU					
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy				
R:	D01- 4	Technika prostředí staveb - vytápění				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
51	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	165,00000	35,00	5 775,00
52	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné D přes 35x1,5 do 64x2	m	3,00000	40,00	120,00
53	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,23300	1 795,00	418,24
54	998733193R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,23300	612,00	142,60
Díl: 734 Ústřední vytápění - armatury						51 129,50
55	734209114R00	Montáž závitové armatury Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	1,00000	132,50	132,50
56	734209115R00	Montáž závitové armatury Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	6,00000	148,00	888,00
57	734209116R00	Montáž závitové armatury Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	2,00000	175,50	351,00
58	734209125R00	Montáž závitové armatury Montáž armatury závitové s třemi závity G 1	kus	2,00000	189,50	379,00
59	734211119	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický	kus	7,00000	322,00	2 254,00
60	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,00000	264,00	528,00
61	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	5,00000	422,00	2 110,00
62	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,00000	762,00	3 048,00
63	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,00000	1 060,00	2 120,00
64	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	1,00000	560,00	560,00
65	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	2,00000	748,00	1 496,00
66	Nabídková cena	Kulový uzávěr voda s filtrem - FILTR BALL - 1"FF, páka	kus	1,00000	1 140,00	1 140,00
67	Nabídková cena	Kulový uzávěr voda s filtrem - FILTR BALL - 5/4"FF, páka	kus	2,00000	2 020,00	4 040,00
68	Nabídková cena	Separátor nečistot s magnetem a filtrem - 1" obj. č. 43684 dodává Thermona	ks	1,00000	6 990,00	6 990,00
69	Nabídková cena	Kulový kohout pro exp. nádoby se zajištěním G 1"	ks	2,00000	688,00	1 376,00
70	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	16,00000	494,00	7 904,00
71	Nabídková cena	Uzavírací sa vyvažovací ventil DN25 s vypouštěním G3/4, PN25	kus	3,00000	1 615,00	4 845,00
72	Nabídková cena	Vyvážení topného systému	ks vent	3,00000	600,00	1 800,00
73	734411102	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 75 mm	kus	3,00000	746,50	2 239,50
74	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	4,00000	1 280,00	5 120,00
75	734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C	kus	4,00000	425,00	1 700,00
76	998734101R00	Přesun hmot pro armatury Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,03300	1 360,00	44,88
77	998734193R00	Přesun hmot pro armatury příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,03300	1 928,00	63,62

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D01 SO-01 Přístavba mateřské školy
R:	D01- 4 Technika prostředí staveb - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa						14 743,63
78	Nabídková cena	Koupebné trubkové těleso přímotopné elektrické KORALUX LINEAR CLASSIC-E KLCE 1220.500	ks	1,00000	4 350,00	4 350,00
79	Nabídková cena	Koupebné trubkové těleso přímotopné elektrické KORALUX LINEAR CLASSIC-E KLCE 1500x600	ks	2,00000	4 615,00	9 230,00
80	735164521	Montáž otopného tělesa trubkového Koralux Linear MAX na stěny výšky tělesa do 1340 mm	kus	1,00000	346,50	346,50
81	735164522	Montáž otopného tělesa trubkového na stěny výšky tělesa přes 1340 mm	kus	2,00000	365,00	730,00
82	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	0,03800	1 614,00	61,33
83	998735193R00	Přesun hmot pro otopná tělesa příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,03800	679,00	25,80
Díl: MAR 736 Měření a regulace						49 014,18
84	Nabídková cena	Měřič tepla ENBRA SHARKY 774, DN 20 -2,5 m3/h, 130 mm, KK+šroubení a v.č. M-Bus	sb	3,00000	10 220,00	30 660,00
85	Nabídková cena	Parametrizace MT - nastavení primární adresy u osazeného modulu	sb	3,00000	3 000,00	9 000,00
86	Nabídková cena	Uvedení měření a regulace do provozu	hod	3,00000	1 500,00	4 500,00
87	Nabídková cena	Montáž prvků měření a regulace	hod	6,00000	800,00	4 800,00
88	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m	t	0,01700	1 259,00	21,40
89	998734193R00	Přesun hmot pro armatury příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,01700	1 928,00	32,78
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						24 233,48
90	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	120,00000	162,00	19 440,00
91	13011062	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 45x45x4mm	t	0,10000	36 700,00	3 670,00
92	13011035	tyč ocelová kruhová jakost S235JR (11 375) D 6mm	t	0,02000	41 000,00	820,00
93	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m 50 m vodorovně	t	0,12000	1 685,00	202,20
94	998767192R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m 50 m vodorovně	t	0,12000	844,00	101,28
Díl: 783 Dokončovací práce - nátěry						1 332,00
95	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2,00000	334,00	668,00
96	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2,00000	332,00	664,00
Díl: 736 Podlahové vytápění						459 294,10
97	Nabídková cena	Systémová deska pro rozteč 75 mm, s kročejovou izolací a integrovanou izolací tl. izolace 30 - 2, mm	m2	418,00000	420,00	175 560,00
98	Nabídková cena	Rozdělovací stanice pro 5 okruhů - 1"	sada	1,00000	12 100,00	12 100,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D01 SO-01 Přístavba mateřské školy
R:	D01- 4 Technika prostředí staveb - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
99	Nabídková cena	Rozdělovací stanice pro 6 okruhů"	sada	3,00000	13 980,00	41 940,00
100	Nabídková cena	Skříň rozdělovací stanice pro rozdělovače do 7 okruhů , pod omítku	ks	4,00000	3 440,00	13 760,00
101	Nabídková cena	Uzavírání rozdělovače 1", kulový kohout, regulační ventil	pár	4,00000	1 900,00	7 600,00
102	Nabídková cena	Press-spojka 15/15	ks	9,00000	89,00	801,00
103	Nabídková cena	Opěrné pouzdro 15 - 10 ks	bal	5,00000	115,00	575,00
104	Nabídková cena	Dilatační pás	m	510,00000	28,00	14 280,00
105	Nabídková cena	Plastifikátor	kg	8,00000	1 000,00	8 000,00
106	Nabídková cena	Ochranná trubka 25/20	m	135,00000	24,00	3 240,00
107	Nabídková cena	Trubka podlahového vytápění z polybutenu d 15x1,5	m	2 100,00000	65,00	136 500,00
108	Nabídková cena	Montáž podlahového vytápění	hod	90,00000	460,00	41 400,00
109	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	1,54300	1 614,00	2 490,40
110	998735193R00	Přesun hmot pro otopná tělesa příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 za zvětšený přesun do 500 m	t	1,54300	679,00	1 047,70
Díl: 799		Ostatní				33 110,00
111	Nabídková cena	Topná zkouška	hod	24,00000	440,00	10 560,00
112	Nabídková cena	Hzs-zkousky (dilatační zkouška á 8 hod)	soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00
113	Nabídková cena	Revize expanzní nádoby (1. provozní + výchozí)	ks	1,00000	4 500,00	4 500,00
114	Nabídková cena	Rozbor vody v topných systémech	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00
115	Nabídková cena	Napuštění demineralizovanou vodou	m3	0,45000	5 000,00	2 250,00
116	Nabídková cena	Zednické výpomoci při montáži ÚT	hod	12,00000	400,00	4 800,00
Celkem						1 179 199,54

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D01 SO-01 Přístavba mateřské školy
R:	D01- 5 Technika prostředí staveb - zdravotně-technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						253 651,20
1	161101101R00	Svislé přemístění výkopku Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	436,00000	60,00	26 160,00
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	42,00000	144,00	6 048,00
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
3	171201201R00	Uložení sypaniny Uložení sypaniny na skládky	m3	42,00000	12,00	504,00
4	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	321,60000	96,00	30 873,60
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
5	175101101R00	Obsyp potrubí Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	61,20000	600,00	36 720,00
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
6	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3, strojné	m3	436,00000	180,00	78 480,00
7	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	75,60000	252,00	19 051,20
8	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	122,40000	456,00	55 814,40
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						211 200,00
9	382411115r01	Zemní nádrž objemu 6500 l na dešťovou vodu dvouplášťová vč. výpňového betonu, vstupního komínku a, poklopu	kus	2,00000	105 600,00	211 200,00
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						50 916,00
10	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,60000	1 320,00	4 752,00
v otevřeném výkopu,						
11	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	20,40000	1 260,00	25 704,00
v otevřeném výkopu,						
12	452321141	Podkladní desky ze ŽB tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	5,50000	3 720,00	20 460,00
Díl: 8 Trubní vedení						181 003,50
13	899401111R00	Osazení poklopů litinových Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění	kus	1,00000	420,00	420,00
14	899721111R00	Výstražné fólie Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	135,00000	6,00	810,00
15	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	55,00000	120,00	6 600,00
16	871181141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 4,6 mm	m	80,00000	132,00	10 560,00
17	891161321	Montáž vodovodních šoupátek domovní přípojky se závitovými konci PN16 otevřený výkop G 1"	kus	1,00000	1 800,00	1 800,00
18	894812003	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/150	kus	4,00000	780,00	3 120,00
19	894812032	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	4,00000	1 299,50	5 198,00
20	894812041	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 400 za uříznutí šachtové roury	kus	4,00000	180,00	720,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D01 SO-01 Přístavba mateřské školy
R:	D01- 5 Technika prostředí staveb - zdravotně-technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
21	894812063	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení, D400	kus	4,00000	2 270,00	9 080,00
22	894812313	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	1,00000	4 670,00	4 670,00
23	894812316	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00
24	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,00000	3 070,00	3 070,00
25	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za užití šachtové roury	kus	1,00000	180,00	180,00
26	897171112	Akumulační boxy z PP pro vsakování dešťových vod zatížené osobními automobily objemu přes 10 do 30, m3 vč. geotextilie	m3	11,70000	7 260,00	84 942,00
27	897173115	Kontrolní šachta integrovaná do akumulčních boxů pod plochy zatížené osobními automobily v přes, 1400 do 1750 mm	kus	2,00000	14 440,00	28 880,00
28	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	135,00000	6,60	891,00
29	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	55,00000	30,00	1 650,00
30	28613172	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 50x4,6mm	m	80,00000	66,00	5 280,00
31	42291402	poklop litinový ventilový	kus	1,00000	1 008,00	1 008,00
32	HWL.2491001000	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY SAMOVYPRAZDŇOVACÍ 1"-1"	kus	1,00000	6 055,00	6 055,00
33	VAG.W8703123	souprava zemní pro šoupátko	kus	1,00000	1 569,50	1 569,50
Díl: 998		Přesun hmot				11 797,74
34	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	131,08600	90,00	11 797,74
Díl: 721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				290 205,03
35	721173402R00	Potrubí z plastových trub odhlučňené Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125 včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku, popř. elektrospojek. Bez zednických výpomocí.	m	60,00000	987,50	59 250,00
36	721173404R00	Potrubí z plastových trub odhlučňené Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 200 včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku, popř. elektrospojek. Bez zednických výpomocí.	m	5,00000	1 479,00	7 395,00
37	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40 vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	16,00000	97,00	1 552,00
38	721194105R00	Zřízení přípojek na potrubí Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50 vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	7,00000	107,50	752,50
39	721194109R00	Zřízení přípojek na potrubí Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100 vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	14,00000	160,00	2 240,00
40	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	250,00000	30,50	7 625,00
41	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	95,00000	39,80	3 781,00
42	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,69700	940,50	655,53

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D01 SO-01 Přístavba mateřské školy
R:	D01- 5 Technika prostředí staveb - zdravotně-technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
43	721171908	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 200	kus	2,00000	2 740,00	5 480,00
44	721171918	Potrubí z PP propojení potrubí DN 200	kus	2,00000	1 640,00	3 280,00
45	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100	m	25,00000	380,00	9 500,00
46	721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 150	m	95,00000	633,00	60 135,00
47	721173722r01	Potrubí kanalizační - odvod kondenzátu PPr d32	m	15,00000	513,00	7 695,00
48	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 75	m	20,00000	606,50	12 130,00
49	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	85,00000	460,00	39 100,00
50	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 40	m	15,00000	361,50	5 422,50
51	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 50	m	20,00000	375,00	7 500,00
52	721211421	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115	kus	1,00000	1 811,50	1 811,50
53	721211431	Vtok terasový s vodorovným stavitelným odtokem DN 50/75 se suchou klapkou	kus	3,00000	1 640,00	4 920,00
54	721212121	Odtokový sprchový žlab délky 700 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou	kus	3,00000	11 100,00	33 300,00
55	721229111	Montáž zápachové uzávěrky	kus	9,00000	185,00	1 665,00
56	721242105r01	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	6,00000	761,50	4 569,00
57	721273152	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 75	kus	1,00000	1 020,00	1 020,00
58	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	4,00000	969,00	3 876,00
59	55161620r01	kalich vtokový - napojení přepadu PV a kondenzátu PK	kus	2,00000	430,00	860,00
60	HLE.HL136430	ZU pro odvod kondenzátu DN32	kus	7,00000	670,00	4 690,00
Díl: 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod						267 805,57
61	722181221R00	Izolace vodovodního potrubí návleková Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 9 mm DN do 22 mm	m	65,00000	102,50	6 662,50
62	722181222R00	Izolace vodovodního potrubí návleková Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	85,00000	105,00	8 925,00
63	722181223R00	Izolace vodovodního potrubí návleková Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl přes 6 do 9 mm DN přes 45, do 63 mm	m	15,00000	110,00	1 650,00
64	722182011R00	Montáž tepelné izolace potrubí Podpurný žlab pro potrubí D 20	m	30,00000	59,50	1 785,00
65	722182014R00	Montáž tepelné izolace potrubí Podpurný žlab pro potrubí D 40	m	20,00000	77,00	1 540,00
66	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	52,00000	280,00	14 560,00
67	722220111R00	Nástěnka Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	16,00000	294,00	4 704,00
68	722220121R00	Nástěnka Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	23,00000	591,50	13 604,50
69	722229101R00	Montáž armatury závitové s jedním závitem Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 1/2" ostatní typ	kus	1,00000	135,50	135,50
70	722231074R00	Ventil zpětný mosazný G 1" PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,00000	170,50	170,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 5	Technika prostředí staveb - zdravotně-technické instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
71	722239101R00	Montáž armatury závitové se dvěma závity Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 1/2	kus	3,00000	105,50	316,50
72	722239103R00	Montáž armatury závitové se dvěma závity Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 1"	kus	1,00000	148,00	148,00
73	722290226R00	Dílčí tlakové zkoušky vodovodního potrubí Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	400,00000	57,50	23 000,00
74	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	400,00000	40,40	16 160,00
75	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m vodorovně do 50 m	t	0,81300	836,50	680,07
76	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	95,00000	363,00	34 485,00
77	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	60,00000	434,00	26 040,00
78	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 32 x5,4 mm	m	60,00000	525,00	31 500,00
79	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 40x6,7 mm	m	20,00000	652,00	13 040,00
80	722174026	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 50x8,4 mm	m	30,00000	869,00	26 070,00
81	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 22 mm	m	30,00000	140,00	4 200,00
82	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 45 mm	m	45,00000	157,00	7 065,00
83	722181253	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes, 45 do 63 mm	m	25,00000	174,00	4 350,00
84	722182013	Podpurný žlab pro potrubí D 32	m	50,00000	63,00	3 150,00
85	722182015	Podpurný žlab pro potrubí D 50	m	20,00000	121,50	2 430,00
86	722224151	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120 °C G 3/8 - 3/4"	kus	2,00000	438,00	876,00
87	722231076	Ventil zpětný mosazný G 6/4" PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,00000	943,00	943,00
88	722231142	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4"	kus	1,00000	480,00	480,00
89	722232045	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	10,00000	387,50	3 875,00
90	722232046	Kohout kulový přímý G 5/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,00000	755,00	1 510,00
91	722232047	Kohout kulový přímý G 6/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,00000	1 050,00	1 050,00
92	722232061	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,00000	442,00	442,00
93	722232065	Kohout kulový přímý G 6/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,00000	1 090,00	2 180,00
94	722234265	Fiitr mosazný G 1" PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,00000	528,00	528,00
95	55128000r01	ventil vyvažovací stoupačkový - cirkulace TV - DN 15	kus	3,00000	1 830,00	5 490,00
96	55128106r01	ventil termoskopický směšovací 120 l/min	kus	1,00000	1 990,00	1 990,00
97	55140082	ventil zahradní nezámrzný G 1/2"	kus	1,00000	2 070,00	2 070,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D01 SO-01 Přístavba mateřské školy
R:	D01- 5 Technika prostředí staveb - zdravotně-technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 724		Zdravotnicka - strojní vybavení				7 410,14
98	724139101R00	Čerpadla vodovodní ruční montáž čerpadel Montáž čerpadla cirkulačního	soubor	1,00000	1 084,00	1 084,00
99	998724102R00	Přesun hmot pro strojní vybavení Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 12 m vodorovně do 50 m	t	0,00400	1 534,50	6,14
100	42610587r01	čerpadlo cirkulační DN 25 - Q=0,30 m3/h H= 1,40 m	kus	1,00000	6 320,00	6 320,00
Díl: 725		Zdravotnicka - zařizovací předměty				231 710,74
101	998725102R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m vodorovně do 50 m	t	0,50100	987,50	494,74
102	725111132	Splachovač nádržkový plastový nízkopoložený nebo vysokopoložený	soubor	12,00000	2 590,00	31 080,00
103	725112015	Klozet keramický dětský standardní samostatně stojící s hlubokým splachováním	soubor	10,00000	4 350,00	43 500,00
104	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	2,00000	5 790,00	11 580,00
105	725211602	Umyvadlo keramické bílé šířky 550 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	11,00000	4 250,00	46 750,00
106	725211701	Umyvátko keramické bílé stěnové šířky 400 mm připevněné na stěnu šrouby	soubor	3,00000	3 950,00	11 850,00
107	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se skloupnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	2,00000	6 000,00	12 000,00
108	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	40,00000	245,00	9 800,00
109	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	2,00000	2 315,00	4 630,00
110	725821325	Baterie dřezová stojánková páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 220 mm	soubor	2,00000	2 300,00	4 600,00
111	725821329	Baterie dřezová stojánková páková s vyťahovací sprškou	soubor	2,00000	2 590,00	5 180,00
112	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	14,00000	1 880,00	26 320,00
113	725841312	Baterie sprchová nástěnná páková	soubor	3,00000	3 150,00	9 450,00
114	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	14,00000	315,00	4 410,00
115	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřezy DN 40/50	kus	4,00000	376,50	1 506,00
116	725865502	Odpadní souprava DN 40 s přívodem vody G 3/4	kus	2,00000	4 280,00	8 560,00
Díl: 726		Zdravotnicka - předstěnové instalace				27 935,00
117	726131041	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládním zepředu do lehkých stěn s kovovou kčí	soubor	2,00000	10 100,00	20 200,00
118	726191002	Souprava pro předstěnovou montáž	soubor	2,00000	3 865,00	7 730,00
119	998726112	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 12 m	t	0,03400	147,00	5,00
Díl: 727		Zdravotnicka - požární ochrana				8 970,00
120	727121107	Protipožární manžeta D 110 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	4,00000	885,00	3 540,00
121	727222005	Protipožární manžeta prostupu plastového potrubí bez izolace D 75 mm stěnou tl 100 mm požární, odolnost EI 90	kus	2,00000	2 715,00	5 430,00
Díl: M99		Ostatní práce "M"				26 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU	
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy
R:	D01- 5	Technika prostředí staveb - zdravotně-technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
122	090001000	Ostatní náklady - vysekání a zapravení drážek pro vedení potrubí 100/50 dl. 40 bm, vysekání a, zapravení průrazů 150/150 - viz. PD	soub	1,00000	26 000,00	26 000,00

Celkem						1 568 604,92
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 6	Technika prostředí staveb - vzduchotechnika a chlazení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zařízení 1				1 890 827,50

CENTRÁLNÍ VĚTRÁNÍ
KOMPAKTNÍ VZT JEDNOTKA

1	1.01	KOMPAKTNÍ VZT JEDNOTKA SE ZZT	ks	1,00000	458 300,00	458 300,00
---	------	-------------------------------	----	---------	------------	------------

Dodáno ve smontovaném stavu :
VZT jednotka s rekuparací, chlazením a elektrickým ohřevem :
stojatá, vnitřní provedení :
Přívod: :
V= 4,100 m3/hod, p=350Pa :
Odvod: :
V= 4,100 m3/hod, p=350Pa :
VZT jednotka obsahuje: :
Přívodní ventilátor s EC motorem - 400V, 2,5 kW :
Odsávací ventilátor s EC motorem - 400V, 2,5kW :
Filtr čerstvého vzduchu F7 :
Filtr odváděného vzduchu M5 :
Protiproudý výměník ZZT s min. účinností 90% (1:1) :
Elektrický ohřivač 7,2kW, 400V :
Přímý chladič s eliminátorem kapek maximální 26kW, :
provozováno na výkon 15 kW, připojení 22/28 :
Pružné manžety :
Uzavírací klapky se servopohony :
Bez systému MaR :
regulace bude na konstantní tlak v potrubí :
externí rozvodnice :

Maximální rozměry: 2500x900x1800 (d x š x v) :
Vyhovuje ErP 2018 (Ekodesign - Nařízení EK 1253/2014) :
vč. základového rámu resp. podstavních nohou :
Akustika: maximální akustický výkon do výtaku = 91 / 90 dB(A) (přívod/odvod) :
maximální akustický výkon do sání = 65 / 66 dB (A) (přívod/odvod) :
Akustický výkon do okolí: 75 dB (A) (přes plášť) :

1 1,00000

2	1.02	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE ZINKOVÁ /se sítím/ PZZN-500x750-Sito	ks	1,00000	4 410,00	4 410,00
---	------	---	----	---------	----------	----------

barva dle fasády RAL 9010, určí se při realizaci :
1 1,00000

3	1.03 1.03.1	BUŇKOVÝ TLUMIČ HLUKU s děrovaným plechem 250x500x1000 . 1 náběhy na obou koncích tlumiče	ks	9,00000	4 675,00	42 075,00
---	-------------	--	----	---------	----------	-----------

4	1.03 1.03.2	BUŇKOVÝ TLUMIČ HLUKU s děrovaným plechem 250x500x1500 . 1 náběhy na obou koncích tlumiče	ks	3,00000	7 475,00	22 425,00
---	-------------	--	----	---------	----------	-----------

5	1.03 1.03.3	BUŇKOVÝ TLUMIČ HLUKU s děrovaným plechem 250x500x2000 . 1 náběhy na obou koncích tlumiče	ks	3,00000	9 345,00	28 035,00
---	-------------	--	----	---------	----------	-----------

6	1.04 1.04.1	POŽÁRNÍ KLAPKA Požární klapka 400x250, ruční, teplotní, 2 koncové spínače	ks	1,00000	4 780,00	4 780,00
---	-------------	---	----	---------	----------	----------

7	1.04 1.04.2	POŽÁRNÍ KLAPKA Požární klapka 500x200, ruční, teplotní, 2 koncové spínače	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00
---	-------------	---	----	---------	----------	----------

8	1.05	REGULÁTOR PRŮTOKU VZDUCHU IZOLOVANÝ Regulátor variabilního průtoku 400x200 se servem	ks	4,00000	13 180,00	52 720,00
---	------	--	----	---------	-----------	-----------

V= 0 až 1.500m3/hod :
Napájení serva 24V, ovládání 0-10V, s komunikací :
Tlakový rozsah 0-1000Pa :
Rychlost proudění 2-9 m/s :
Přesnost měření do 4% :
Rovně potrubí před regulátorem min. 3x d :
Splňuje VDI 6022, VDI 3803 :

4 4,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 6	Technika prostředí staveb - vzduchotechnika a chlazení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
9	1.06	REGULÁTOR PRŮTOKU VZDUCHU IZOLOVANÝ Regulátor konstantního průtoku 200x200 se servem V= 0 až 550m3/hod : Napájení serva 24V, ovládání 2-bodové : Tlakový rozsah 50-1000Pa : Přesnost měření do 10% : Rovné potrubí před regulátorem min. 2x d : 4	ks	4,00000	10 420,00	41 680,00
				4,00000		
10	1.07	TLUMIČ HLUKU KULISOVÝ Tlumič hluku ALP 800x200-2000, náběhy na obou koncích Kulisy tl. 100mm : 4	ks	4,00000	33 520,00	134 080,00
				4,00000		
11	1.08	Tlumič hluku ALP 400x200-2000, náběhy na obou koncích Kulisy tl. 100mm : 4	ks	4,00000	16 980,00	67 920,00
				4,00000		
12	1.09	VÍŘIVÁ VYÚSTKA S PŘESTAVITELNÝMI LAMELAMI/čelní deska čtvercová,přívodní, nástavec horizontálně,, regulace/ 600x600, 16 lamel. lamely černé Pro výšku stropu 2,4 až 4m, bílá : V= 250m3/hod : 12	ks	12,00000	1 196,50	14 358,00
				12,00000		
13	1.09a	Plenumbox přívodní 600x600, připojení d200 horizontální, s klapkou	ks	12,00000	1 871,00	22 452,00
14	1.10	600x600, 16 lamel V= 275m3/hod : 4	ks	4,00000	1 196,50	4 786,00
				4,00000		
15	1.10a	Plenumbox přívodní 600x600, připojení d200 horizontální, s klapkou	ks	4,00000	1 871,00	7 484,00
16	1.11	VÍŘIVÁ VYÚSTKA S PŘESTAVITELNÝMI LAMELAMI/čelní deska čtvercová,odvodní, nástavec horizontálně/, 600x600, 48 lamel, bez lamel V= 750m3/hod : 4	ks	4,00000	1 453,00	5 812,00
				4,00000		
17	1.11a	Plenumbox odvodní 600x600, připojení d250 horizontální	ks	4,00000	1 785,50	7 142,00
18	1.12	TALÍŘOVÝ VENTILY + ZDĚŘ + KROUŽEK D150 ventil, zděř a upevňovací kroužek V= 100m3/hod, pro odvod : 12	ks	12,00000	263,00	3 156,00
				12,00000		
19	1.13	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE ZINKOVÁ /se sítím/ PZZN-750x500-Sito	ks	1,00000	2 660,00	2 660,00
20	1.13.1	OHEBNÉ HADICE ZVUKTLUMICÍ (Hluková izolace 25mm) D 254, balení po 10 m	m	10,00000	217,00	2 170,00
21	1.13.2	OHEBNÉ HADICE ZVUKTLUMICÍ (Hluková izolace 25mm) D 203, balení po 10 m	m	30,00000	168,00	5 040,00
22	1.13.3	OHEBNÉ HADICE ZVUKTLUMICÍ (Hluková izolace 25mm) D 152, balení po 10 m Hliníková, RAL dle architekta	m	30,00000	131,00	3 930,00
23	1.18	STĚNOVÁ MŘÍŽKA BEZ REGULACE Stěnová mřížka 200x200, šikmé lamely, rozteč lamel 20	ks	4,00000	789,50	3 158,00
24	1.19	STĚNOVÁ MŘÍŽKA BEZ REGULACE Stěnová mřížka 400x200, šikmé lamely, rozteč lamel 20	ks	16,00000	937,00	14 992,00
25	1.20	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I.MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH do obvodu 2630 50% tvarovek	bm	2,00000	2 265,00	4 530,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 6	Technika prostředí staveb - vzduchotechnika a chlazení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
26	1.20	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I.MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH do obvodu 1500 30% tvarovek	bm	19,00000	1 239,50	23 550,50
27	1.20	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I.MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH do obvodu 1050 rovné	bm	1,00000	791,00	791,00
28	1.30	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO (břítové těsnění) do průměru280 30% tvarovek tl. 20mm VZT potrubí ve strojovně a ve větraném prostoru	bm	8,00000	1 502,50	12 020,00
29	1.40	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ ALP.Z DESEK S INTEGRÁLNÍ IZOLACÍ do obvodu 2630 40% tvarovek	bm	34,00000	4 945,00	168 130,00
30	1.40	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ ALP.Z DESEK S INTEGRÁLNÍ IZOLACÍ do obvodu 1500 30% tvarovek	bm	97,00000	3 465,00	336 105,00
31	1.40	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ ALP.Z DESEK S INTEGRÁLNÍ IZOLACÍ do obvodu 1050 30% tvarovek	bm	148,00000	1 897,00	280 756,00
32	1.60	TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLEOZNAČENÍ NA VÝKRESU:IZOLACE POTRUBÍ DESKOUZ MINERÁLNÍ PLSTI 1x, POLEPAL FOLÍ NA TRNY tl. 60 mm Izolováno VZT potrubí mimo strojovnu a větraným prostorem : 30	m2	30,00000	588,00	17 640,00
33	1.61	TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLEOZNAČENÍ NA VÝKRESU:IZOLACE POTRUBÍ KAUČUKOVOU IZOLACÍ S AI POLEPEM, Kaučuk tl 10 mm s AI polepem a samolepem Izolováno pozinkované VZT potrubí nad větraným prostorem : vč. plenumboxů (přívod i odvod) : 38	m2	38,00000	630,00	23 940,00
34	1.90	Montážní materiál montážní materiál pro spojování VZT potrubí a závěsy : 300	kg	300,00000	216,00	64 800,00
Díl: 2		Zařízení 1a ZDROJ CHLADU				127 105,00
35	1a.01	VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA, INVERTER Kondenzační jednotka Qch=15,0kW, Qt=18,0kW Chladivo R410a : Rozměry 900x330x1290 mm (š x h x v) : akustický tlak v 3m 56dB(A) : Příkon 5,2kW, 400V, max. proud 13A : Cu 10/16 : Max. délka Cu - 75m, max. převýšení 30m : 1	ks	1,00000	79 700,00	79 700,00
36	1a.02	ŘÍZENÍ Řídící DX modul	ks	1,00000	20 410,00	20 410,00
37	1a.02a	KABELÁŽE Prokabelování řídicího modulu DX s VZT	ks	1,00000	3 600,00	3 600,00
38	1a.30	PROPOJENÍ Cu POTRUBÍM Cu propojení 10/16 mm, vč. komunikace,izolace,lišty	bm	13,00000	1 170,00	15 210,00
39	1a.90	MONTÁŽNÍ MATERIÁL Montážní materiál	kg	20,00000	216,00	4 320,00
40	1a.91	KONZOLY Konzola podstavná - Atyp, výška 500mm	sa	1,00000	2 485,00	2 485,00
41	1a.92	Chladiva,oleje CHO Chladivo R410A	kg	1,00000	1 380,00	1 380,00
Díl: 3		Zařízení 2 VĚTRÁNÍ ÚKLIDU				16 314,00
42	2.01	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ D=100, Víceotáčkový ventilátor V=30m3/hod, dp=60 Pa :	ks	2,00000	3 370,00	6 740,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D01 SO-01 Přístavba mateřské školy
R:	D01- 6 Technika prostředí staveb - vzduchotechnika a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Akustický tlak 3m - max. 40dB(A) :				
		2		2,00000		
43	2.02	TALÍŘOVÝ VENTILY + ZDĚŘ + KROUŽEK D 100 ventil, zděř a upevňovací kroužek	ks	2,00000	145,00	290,00
		V= 30m3/hod, pro odvod :				
		2		2,00000		
44	2.03	SAMOČINNÁ ZPĚTNÁ KLAPKA MOTÝLKOVÁ/pozink. plech/ D=100, Těsná	ks	2,00000	302,50	605,00
45	2.10	OHEBNÉ HADICE ZVUKTLUMICÍ (Hluková izolace 25mm) D 102, balení po 10 m	m	6,00000	116,50	699,00
46	2.30	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO (břítové těsnění) do průměru 100 80% tvarovek	bm	2,00000	1 200,00	2 400,00
47	2.60	TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLEOZNAČENÍ NA VÝKRESU:IZOLACE POTRUBÍ KAUČUKOVOU IZOLACÍ S AI POLEPEM, Kaučuk tl 10 mm s AI polepem a samolepem	m2	2,00000	630,00	1 260,00
		Izolováno odvodní VZT potrubí po zpětnou klapku včetně :				
		2		2,00000		
48	2.90	Montážní materiál	kg	20,00000	216,00	4 320,00
		montážní materiál pro spojování VZT potrubí a závěsy :				
		20		20,00000		
Díl: 4		Zařízení 3				28 110,50
		VĚTRÁNÍ WC UČITELKY				
49	3.01	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ D=100, Víceotáčkový ventilátor	ks	1,00000	3 370,00	3 370,00
		V=80m3/hod, dp=60 Pa :				
		Akustický tlak 3m - max. 40dB(A) :				
		1		1,00000		
50	3.02	TALÍŘOVÝ VENTILY + ZDĚŘ + KROUŽEK D 100 ventil, zděř a upevňovací kroužek	ks	1,00000	145,00	145,00
		V= 80m3/hod, pro odvod :				
		1		1,00000		
51	3.03	SAMOČINNÁ ZPĚTNÁ KLAPKA MOTÝLKOVÁ/pozink. plech/ D=100, Těsná	ks	1,00000	302,50	302,50
52	3.04	VÝFUKOVÁ HLAVICE S PLETIVEM VHO125	ks	1,00000	1 364,50	1 364,50
53	3.10	OHEBNÉ HADICE ZVUKTLUMICÍ (Hluková izolace 25mm) D 102, balení po 10 m	m	4,00000	116,50	466,00
54	3.30	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO (břítové těsnění) do průměru 140 30% tvarovek	bm	11,00000	1 019,00	11 209,00
55	3.30	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO (břítové těsnění) do průměru 100 50% tvarovek	bm	1,00000	873,50	873,50
56	3.60	TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLEOZNAČENÍ NA VÝKRESU:IZOLACE POTRUBÍ KAUČUKOVOU IZOLACÍ S AI POLEPEM, Kaučuk tl 10 mm s AI polepem a samolepem	m2	2,00000	630,00	1 260,00
		Izolováno odvodní VZT potrubí po zpětnou klapku včetně :				
		2		2,00000		
57	3.62	PROTIPOŽ. IZOLACE POTRUBÍ DLEOZNAČENÍ NA VÝKRESU:IZOLACE DESKOU Z MIN.PLST11x POLEP. AL FOLÍÍ tl., 40 mm odolnost 30 min	m2	5,00000	960,00	4 800,00
		Izolováno VZT potrubí v šachtě až po střechu :				
		5		5,00000		
58	3.90	Montážní materiál	kg	20,00000	216,00	4 320,00
		montážní materiál pro spojování VZT potrubí a závěsy :				
		20		20,00000		
Díl: 5		Zařízení 4				41 361,00
		VĚTRÁNÍ PŘÍPRAVY STRAVY				
59	4.01	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ D=125 Víceotáčkový ventilátor	ks	2,00000	3 370,00	6 740,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D01 SO-01 Přístavba mateřské školy
R:	D01- 6 Technika prostředí staveb - vzduchotechnika a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		V=150 m3/hod, p=60 Pa : Akustický tlak 3m - max. 45dB(A) : 2		2,00000		
60	4.02	TALÍŘOVÝ VENTIL + ZDĚŘ + KROUŽEK D 125 ventil, zděř a upevňovací kroužek V=75 m3/hod : 4	ks	4,00000	191,00	764,00
61	4.03	SAMOČINNÁ ZPĚTNÁ KLAPKA MOTÝLKOVÁ/pozink. plech/ D=125, Těsná	ks	2,00000	363,50	727,00
62	4.04	VÝFUKOVÁ HLAVICE S PLETIVEM VHO125	ks	2,00000	1 364,50	2 729,00
63	4.10	OHEBNÉ HADICE ZVUKTLUMICÍ (Hluková izolace 25mm) D 127, balení po 10 m Stoupačka odvodněna a vodotěsná	m	12,00000	128,50	1 542,00
64	4.30	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO (břítové těsnění) do průměru 140 30% tvarovek	bm	13,00000	1 019,00	13 247,00
65	4.60	TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLEOZNAČENÍ NA VÝKRESU:IZOLACE POTRUBÍ KAUKUKOVOU IZOLACÍ S AI POLEPEM, Kaučuk tl 10 mm s AI polepem a samolepem Izolováno odvodní VZT potrubí po zpětnou klapku včetně : 6	m2	6,00000	630,00	3 780,00
66	4.61	TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLEOZNAČENÍ NA VÝKRESU:IZOLACE POTRUBÍ DESKOUZ MINERÁLNÍ PLSTI 1x, POLEPAL FOLIÍ NA TRNY tl 60 mm Izolace VZT potrubí nad střechem : 2	m2	2,00000	588,00	1 176,00
67	4.62	PROTIPOŽ. IZOLACE POTRUBÍ DLEOZNAČENÍ NA VÝKRESU:IZOLACE DESKOU Z MIN.PLSTI1x POLEP. AL FOLIÍ tl., 40 mm odolnost 30 min Izolováno VZT potrubí v šachtě až po střechem : 6	m2	6,00000	960,00	5 760,00
68	4.63	KRYTÍ IZOLACE Krytí izolace odolnou fólií Krytí izolace ve venkovním prostředí : 4	bm	4,00000	144,00	576,00
69	4.90	Montážní materiál montážní materiál pro spojování VZT potrubí a závěsy : 20	kg	20,00000	216,00	4 320,00
Díl: 6		Zařízení 5				17 983,00
		VĚTRÁNÍ WC UČITELÉ				
70	5.01	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ D=125 Víceotáčkový ventilátor V=150 m3/hod, p=60 Pa : Akustický tlak 3m - max. 45dB(A) : 1	ks	1,00000	3 370,00	3 370,00
71	5.02	TALÍŘOVÝ VENTILY + ZDĚŘ + KROUŽEK D150 ventil, zděř a upevňovací kroužek V=150 m3/hod : 1	ks	1,00000	263,00	263,00
72	5.03	SAMOČINNÁ ZPĚTNÁ KLAPKA MOTÝLKOVÁ/pozink. plech/ D=125, Těsná	ks	1,00000	363,50	363,50
73	5.04	VÝFUKOVÁ HLAVICE S PLETIVEM VHO140	ks	1,00000	1 422,00	1 422,00
74	5.10	OHEBNÉ HADICE ZVUKTLUMICÍ (Hluková izolace 25mm) D 127, balení po 10 m	m	3,00000	128,50	385,50
75	5.11	OHEBNÉ HADICE ZVUKTLUMICÍ (Hluková izolace 25mm) D 152, balení po 10 m Stoupačka odvodněna a vodotěsná	m	2,00000	132,00	264,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 6	Technika prostředí staveb - vzduchotechnika a chlazení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
76	5.30	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO (břítové těsnění) do průměru140 30% tvarovek	bm	7,00000	1 019,00	7 133,00
77	5.60	TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLEOZNAČENÍ NA VÝKRESU:IZOLACE POTRUBÍ KAUČUKOVOU IZOLACÍ S AI POLEPEM, Kaučuk tl 10 mm s AI polepem a samolepem Izolováno odvodní VZT potrubí po zpětnou klapku včetně : 3	m2	3,00000	630,00	1 890,00
78	5.61	TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLEOZNAČENÍ NA VÝKRESU:IZOLACE POTRUBÍ DESKOOUZ MINERÁLNÍ PLSTI 1x, POLEPAL FOLIÍ NA TRNY tl 60 mm Izolace VZT potrubí nad střechou : 1	m2	1,00000	588,00	588,00
79	5.63	KRYTÍ IZOLACE Krytí izolace odolnou fólií Krytí izolace ve venkovním prostředí : 1	bm	1,00000	144,00	144,00
80	5.90	Montážní materiál montážní materiál pro spojování VZT potrubí a závěsy : 10	kg	10,00000	216,00	2 160,00
Díl: 7		Zařízení 6				82 604,00
		CHLAZENÍ KANCELÁŘI				
81	6.01	VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA, INVERTER Kondenzační jednotka Multisplit Qch=4,0kW, Qt=4,4kW Chladivo R32 : Rozměry 799x290x542 mm (š x h x v) : akustický tlak v 3m 47dB(A) : Příkon 1,5kW, 230V : Cu 2x 6/10 : Max. délka Cu - 30m, max. převýšení 15m : 1	ks	1,00000	34 960,00	34 960,00
82	6.02	VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ VYPARNÍKOVÁ JEDNOTKA Vnitřní nástěnná jednotka Qch=2,1kW, Qt=3,0kW Chladivo R32, vč. infraovladače : Rozměry 834x222x270 mm (š x h x v) : akustický tlak v 3m 20 - 38dB(A) : Cu 6/10 : V=720 m3/hod : 2	ks	2,00000	6 755,00	13 510,00
83	6.30	PROPOJENÍ Cu POTRUBÍM Cu propojení 6/10 mm, vč. komunikace,izolace,lišty	bm	30,00000	906,00	27 180,00
84	6.90	Montážní materiál	kg	20,00000	216,00	4 320,00
85	6.91	KONZOLY Konzola podstavná - Atyp, výška 500mm	sa	1,00000	2 100,00	2 100,00
86	6.92	CHLADIVO Chladivo R32	kg	0,50000	1 068,00	534,00
Díl: ON		Ostatní náklady				139 660,00
		SAZBY				
87	N.01	Zvedací mechanismy, jeřáb + plošina	ks	1,00000	30 000,00	30 000,00
88	N.02	Lešení	ks	1,00000	8 400,00	8 400,00
89	N.03	Doprava	ks	1,00000	61 800,00	61 800,00
90	N.04	Vnitrostaveništní přesuny	ks	1,00000	15 460,00	15 460,00
91	N.05	Přidružené a pomocné výkony (blíže nespécifikované, ale potřebné práce nutné ke zhotovení díla)	ks	1,00000	12 000,00	12 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU	
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy
R:	D01- 6	Technika prostředí staveb - vzduchotechnika a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
92	N.07	Zednické výpomoci (vysekání drážek apod.)	ks	1,00000	12 000,00	12 000,00
Celkem						2 343 965,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU	
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy
R:	D01- 7	Technika prostředí staveb - silnoproudé instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: E.01		KABELY A VODIČE				371 230,50
1	210810045RT1	Montáž kabelu Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	2 150,00000	52,50	112 875,00
2	210810046RT3	Montáž kabelu Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 2,5 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	1 250,00000	62,00	77 500,00
3	210810055RT1	Montáž kabelu Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x 1,5 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	450,00000	62,00	27 900,00
4	210810056RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x 2,5 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	195,00000	77,50	15 112,50
5	210810047RT1	Montáž kabelu Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 4 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	30,00000	79,00	2 370,00
6	650124141RT7	Uložení Cu kabelu 3 x 1,5 mm2, pevně, včetně dodávky kabelu 1-CXKH-V	m	140,00000	91,00	12 740,00
7	210810057RT2	Montáž kabelu Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 žilového, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu CYKY 5 x 6 mm2	m	125,00000	138,00	17 250,00
8	210810057RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 žilového, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu CYKY 5 x 4 mm2	m	135,00000	105,00	14 175,00
9	210810057RT3	Montáž kabelu Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 žilového, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu CYKY 5 x 10 mm2	m	30,00000	200,00	6 000,00
10	210810057RT4	Montáž kabelu Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 žilového, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu CYKY 5 x 16 mm2	m	65,00000	298,50	19 402,50
11	210800626RT1	Montáž vodiče Montáž vodiče H07V-K (CYA), 6 mm2, uloženého volně, včetně dodávky vodiče	m	260,00000	40,00	10 400,00
12	210220321RT1	Montáž svorky hromosvodové Montáž svorky hromosvodové "Bernard" na potrubí, včetně dodávky svorky a Cu pásku (bez vodiče a přípoj. vod.)	kus	25,00000	128,00	3 200,00
13	210800549RT1	Montáž vodiče Montáž vodiče H07V-U (CY), 16 mm2, uloženého pevně, včetně dodávky vodiče	m	145,00000	89,50	12 977,50
14	210800548RT1	Montáž vodiče H07V-U (CY), 10 mm2, uloženého pevně, včetně dodávky vodiče	m	40,00000	74,00	2 960,00
15	210800546RT1	Montáž vodiče Montáž vodiče H07V-U (CY), 4 mm2, uloženého pevně, včetně dodávky vodiče	m	130,00000	51,50	6 695,00
16	210800649RT1	Montáž vodiče Montáž vodiče H07V-K (CYA), 25 mm2, uloženého pevně, včetně dodávky vodiče	m	60,00000	125,00	7 500,00
17	210100001R00	Ukončení vodičů Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2	kus	550,00000	20,70	11 385,00
18	210100002R00	Ukončení vodičů Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 6 mm2	kus	60,00000	23,40	1 404,00
19	210100003R00	Ukončení vodičů Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 16 mm2	kus	60,00000	33,10	1 986,00
20	PC2104513121	Konektor pro fotovoltaické panely	kus	48,00000	51,50	2 472,00
21	PC2104513135	Solární kabel SLR 6 mm2	m	160,00000	25,10	4 016,00
22	PC210453151	Kabel LiYCY 2x2x0,5 (stíněný flexibilní)	m	50,00000	18,20	910,00
Díl: E.02		SVÍTIDLA VČETNĚ ZDROJŮ A ZAVĚŠENÍ				305 288,00
		<i>jsou požadována svítidla s možností výměny jednotlivých komponent</i>				
23	PC34841234	A - SVÍTIDLO LED, 4000 K, 23W, 3100 lm, IP54, VESTAVNÉ	kus	21,00000	2 020,00	42 420,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 7	Technika prostředí staveb - silnoproudé instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
24	PC348100725	A1 - SVÍTIDLO LED, 4000 K, 23W, 3100 lm, IP54, VESTAVNÉ, DALI	kus	28,00000	2 375,00	66 500,00
25	PC34841236	B- SVÍTIDLO LED, MIKROPRIZMA KRYT, VESTAVNÉ, 4000 K, 4200 lm, 32 W, IP54	kus	4,00000	2 370,00	9 480,00
26	PC34841235	C - SVÍTIDLO LED, OPÁLOVÝ DIFUZOR, VESTAVNÉ, 4000 K, 4100 lm, 32 W, IP54	kus	4,00000	2 190,00	8 760,00
27	PC34841237	D - LED DOWNLIGHT S OPTIKOU, ČERNÝ REFLEKTOR, HLUBOKOŽÁŘIČ 50°, 4000 K, 1100 lm, 9 W, IP65	kus	58,00000	756,50	43 877,00
28	PC34810072	E - SVÍTIDLO LED, OPÁLOVÝ PMMA KRYT, PŘISAZENÉ, PRŮMĚR 285mm, 4000 K, 2000 lm, 20 W, IP44	kus	4,00000	846,00	3 384,00
29	PC34841288	F - SVÍTIDLO LED, OPÁLOVÝ PMMA KRYT, PŘISAZENÉ, PRŮMĚR 480mm, 4000 K, 3600 lm, 34 W, IP44	kus	13,00000	1 468,00	19 084,00
30	PC34841291	G - LED SVÍTIDLO ZÁVĚSNÉ, HLINÍKOVÝ PROFIL, 4000 K, 4000 lm, 16 W, IP20	kus	1,00000	3 495,00	3 495,00
31	PC3481004058	H - LED SVÍTIDLO, POLYESTEROVÉ TĚLESO, 4000 K, 4400 lm, 32 W, IP65	kus	6,00000	1 116,50	6 699,00
32	PC3481004059	J - LED SVÍTIDLO, NÁSTĚNNÉ, 4000 K, 450 lm, 5 W, IP65, NASVĚTLENÍ FASÁDY SMĚROVATELNÝ REFLEKTOR, NASTAVITELNÝ ÚHEL VYZAŘOVÁNÍ VÝKON SVÍTIDLA A BARVA SVĚTLA BUDOU UPŘESNĚNY PŘI ZKUŠEBNÍM NASVÍCENÍ PŘI REALIZACI VYZAŘOVACÍ ÚHEL SPODNÍCH SVÍTIDEL CCA 25° VYZAŘOVACÍ ÚHEL HORNÍCH SVÍTIDEL CCA 10-15° KNIHA STANDARDŮ-SPECIFIKACE VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ ZAHRADY - VÝROBEK ZA 03	kus	13,00000	5 720,00	74 360,00
33	PC34810040581	N - SVÍTIDLO LED, NOUZOVÉ, DOBA NEZÁVISLOSTI 3 HODINY, 110 lm, 1 W, IP65	kus	13,00000	1 472,50	19 142,50
34	PC34810040582	zemní ocelový vrut délka 700mm, včetně plotničky 100x100mm	kus	9,00000	898,50	8 086,50
Díl: E.03		PŘÍSTROJE				183 472,50
<p style="color: green; font-size: small;">dodržet požadovaný design viz KNIHA STANDARDŮ-SPECIFIKACE VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ INTERIÉRU, BUDOVI - VÝROBEK A01 - ELEKTROINSTALACE - POŽADAVKY NA VYPINAČE A ZÁSUVKY při dodávce a osazování rámečků a vypínačů pro zabudované LED zdroje a MaR dodržovat barevnost dle požadavků KNIHA STANDARDŮ-SPECIFIKACE VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ INTERIÉRU, BUDOVI - VÝROBEK A01 - ELEKTROINSTALACE - POŽADAVKY NA VYPINAČE A ZÁSUVKY</p>						
35	210110041RT6	Montáž spínače Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, krytu a rámečku, jednopólového, , řazení 1	kus	18,00000	224,50	4 041,00
36	PC210110029	Spínač zapuštěný jednopólový se signalizační doutnavkou, řazení 1S	kus	2,00000	287,50	575,00
37	PC21011004171	Spínač jednopólový, řazení 1, IP44	kus	2,00000	259,50	519,00
38	210110043RT6	Montáž spínače Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, krytu a rámečku, sériového, , řazení 5	kus	2,00000	281,00	562,00
39	PC210110087	Spínač střídavý, řazení 6	kus	20,00000	238,00	4 760,00
40	210110046RT6	Montáž spínače Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, krytu a rámečku, křížového, , řazení 7	kus	8,00000	289,00	2 312,00
41	PC210110088	Spínač střídavý, řazení 6, IP44	kus	8,00000	259,50	2 076,00
42	PC2101100455	Stmívač DALI	kus	2,00000	1 972,50	3 945,00
43	PC2105482533	žaluziový ovladač	kus	16,00000	357,50	5 720,00
44	PC2101100456	Ovladač odblokování dveří	kus	1,00000	546,50	546,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 7	Technika prostředí staveb - silnoproudé instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
45	210111011RT6	Montáž zásuvky domovní zapuštěné včetně zapojení včetně dodávky zásuvky kompletní jednonásobné s ochr.kolíkem 16A/250VAC a rámečkem, , provedení 2P+PE,	kus	125,00000	254,50	31 812,50
46	PC210111038	Zásuvka domovní zapuštěná - provedení 2P+PE, s ochranou proti přepětí	kus	6,00000	993,50	5 961,00
47	PC210111178	Zásuvka průmyslová IP 44 3P+N+PE 16 A dodávka a montáž	kus	2,00000	350,00	700,00
48	PC2102658566	zásuvka nástěnná 16A/230V, IP44	kus	3,00000	209,50	628,50
49	210110062RT1	Montáž infrapasivního spínače Montáž infrapasivního spínače osvětlení včetně dodávky spínače	kus	7,00000	407,00	2 849,00
Včetně nastavení dosahu, času a intenzity světla.						
50	PC210140677	TOTAL STOP, dodávka a montáž	kus	2,00000	1 122,00	2 244,00
51	PC210140679	výklopný zásuvkový box do stolu, dodávka a montáž	kus	2,00000	1 610,50	3 221,00
52	PC210140678	energeický sloupek, dodávka a montáž	kus	1,00000	111 000,00	111 000,00
<p>Energetický sloupek ocelový uzavíratelný, provedení antivandal. Dvířka uzavíratelná energetickou klíčkou. Rozměry: výška 900mm, průměr 240mm, tl. stěny 5mm. Úprava žárově pozinkováno + práškové lakováno RAL dle požadavku. Vybavení: zásuvky 1x16A/400V, 3x16A/230V, IP54, kombinovaný chránič 3x16A/30 mA. Krytí rozvaděče IP54. Montáž : Do betonového základu zabudujeme základový koš (součástí dodávky). Uvnitř koše vyvedeme zemnicí vodičem FeZn 10 a chráničku s kabelem. Po dostatečném zatuhnutí koše nasadíme sloupek na 4 šrouby a uvnitř sloupku upevníme maticemi. Připojíme uzemnění na zemnicí svorku uvnitř sloupku a přivodní kabel do zásuvkového rozvaděče.</p> <p>viz KNIHA STANDARDŮ-SPECIFIKACE VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ FASÁDY - VÝROBEK - FAS 11 NOČNÍ NASVĚTLENÍ FASÁDY</p>						

Díl: E.04	ÚLOŽNÝ MATERIÁL	265 372,00
------------------	------------------------	-------------------

dodržet požadovaný design viz KNIHA STANDARDŮ-SPECIFIKACE VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ INTERIÉRU, BUDOVY - VÝROBEK A01 - ELEKTROINSTALACE - POŽADAVKY NA VYPINAČE A ZÁSUVKY
při dodávce a osazování rámečků a vypínačů pro zabudované LED zdroje a MaR dodržovat barevnost dle požadavků KNIHA STANDARDŮ-SPECIFIKACE VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ INTERIÉRU, BUDOVY - VÝROBEK A01 - ELEKTROINSTALACE - POŽADAVKY NA VYPINAČE A ZÁSUVKY

53	PC2100103754	Krabice odbočná KO, čtvercová, ekvipotenciální svorkovnice EPS 2	kus	2,00000	614,00	1 228,00
54	210010321RT1	Montáž krabice plastové Montáž krabice plastové univerzální, kruhové, o průměru 73 mm, hloubky 42 mm, s víčkem a svorkovnicí, do zdíva, se zapojením, včetně dodávky	kus	55,00000	187,00	10 285,00
55	210010311RT1	Montáž krabice plastové Montáž krabice plastové univerzální, kruhové, o průměru 73 mm, hloubky 42 mm, s víčkem, do zdíva, bez zapojení, včetně dodávky	kus	40,00000	82,00	3 280,00
56	PC210010477	Krabice pancéřová z PH 8111, odbočná se zapojením	kus	15,00000	445,00	6 675,00
57	210010301RT1	Montáž krabice plastové přístrojové, kruhové, o průměru 73 mm, hloubky 30 mm, , do zdíva, bez zapojení, včetně dodávky	kus	210,00000	39,90	8 379,00
58	34561406R	svorka spojovací krabicová řady 273 se zásuvným svorkovým spojem pro plně vodiče, barva šedá, 5c svěrných míst	kus	300,00000	17,10	5 130,00
59	34572130R	lišta elektroinstalační vkládací; mat. PVC samozhášivé; Š x V 70 x 40 mm; délka 2,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A-C3; teplot.rozsah -5 až 60 °C	m	50,00000	160,50	8 025,00
60	220301023R00	Lišta elektroinstalační L 70	m	50,00000	65,00	3 250,00
61	34572125R	lišta elektroinstalační vkládací; mat. PVC samozhášivé; Š x V 40 x 40 mm; délka 2,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A-C3; teplot.rozsah -5 až 60 °C	m	130,00000	61,50	7 995,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 7	Technika prostředí staveb - silnoproudé instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
62	220301022R00	Lišta elektroinstalační L 40	m	130,00000	56,00	7 280,00
63	220301021R00	Lišta elektroinstalační L 20	m	150,00000	48,70	7 305,00
64	34572109R	lišta elektroinstalační vkládací; mat. PVC samozhášivé; Š x V 24 x 22 mm; délka 2,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A1-F; teplot.rozsah -5 až 60 °C	m	150,00000	35,90	5 385,00
65	PC553473988	žlab kabelový 125/50 mm vč. víka, spojek, kolen, výložníků a uchycení	m	140,00000	523,50	73 290,00
66	PC210020338	Žlab kabelový s přísluř., 125/50 mm s víkem Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.	m	140,00000	185,00	25 900,00
67	PC553473989	žlab kabelový 62/50 mm vč. víka, spojek, kolen, výložníků a uchycení	m	60,00000	336,50	20 190,00
68	PC210020345	Žlab kabelový s přísluř., 62/50 mm s víkem Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.	m	60,00000	163,50	9 810,00
69	210010012RT1	Montáž trubky Montáž trubky tuhé včetně příslušenství (kolena, přípojky atd.), z PVC, uložené volně/pod omítku, průměr 23 mm, mech. pevnost 320 N/5 cm, včetně dodávky materiálu	m	280,00000	64,50	18 060,00
70	210010013RT1	Montáž trubky Montáž trubky tuhé včetně příslušenství (kolena, přípojky atd.), z PVC, uložené volně/pod omítku, průměr 29 mm, mech. pevnost 320 N/5 cm, včetně dodávky materiálu	m	170,00000	83,50	14 195,00
71	210010063RT1	Montáž trubky závitové, ocelové, pozinkované, lakované, uložené pevně, průměr 21 mm, mech. pevnost 1250 N/5 cm, včetně dodávky materiálu	m	80,00000	256,50	20 520,00
72	PC23576833	požární ucpávka	m2	1,00000	9 190,00	9 190,00
Díl: E.05 REVIZE A HZS						185 035,00
73	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	40,00000	673,00	26 920,00
74	905 002 R01	Stavební výpomoci (sekání drážek, vrtání otvorů,kapsy pro krabice,zednické zapravení)	h	250,00000	362,50	90 625,00
75	905 004 R01	Koordinace s ostatními profesemi	h	50,00000	414,00	20 700,00
76	905 005 R01	Navyšení rezervovaného příkonu	set	1,00000	16 500,00	16 500,00
77	905 006 R01	Úprava stávajícího zařízení	hod	40,00000	466,00	18 640,00
78	905 007 R01	Napojení na stávající zařízení	hod	25,00000	466,00	11 650,00
Díl: E.06 Uzemnění a bleskosvod						78 085,00
79	210220021RT1	Montáž uzemňovacího vedení Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z profilů ocelových pozinkovaných (FeZn), včetně dodávky pásku 30 x 4 mm, bez nářerů včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.	m	115,00000	87,00	10 005,00
80	210220022RT1	Montáž uzemňovacího vedení Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z drátů ocelových pozinkovaných (FeZn), včetně dodávky drátu průměru 10 mm včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.	m	40,00000	84,50	3 380,00
81	210220101RT4	Montáž svodového vodiče Montáž svodového vodiče , a podpěr, včetně drátu FeZn 8 mm a podpěr pro plechové střechy PV 21	m	160,00000	193,00	30 880,00
82	PC21022010123	Vodiče svodové FeZn D do 10,Al 10,Cu 8 +podpěry	m	80,00000	218,00	17 440,00
83	210220301RT3	Montáž svorky hromosvodové Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky zkušební (SZ)	kus	8,00000	109,50	876,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 7	Technika prostředí staveb - silnoproudé instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
84	210220301RT1	Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky na okapové žlaby (SO)	kus	8,00000	102,50	820,00
85	210220231R00	Montáž jímací tyče na střešní hřeben Montáž jímací tyče na střešní hřeben na stojan, do 3 m délky tyče,	kus	2,00000	324,50	649,00
86	354 4114T	jímací tyč se závitem M16 AlMgSi D16 mm L 2000 mm	ks	2,00000	770,50	1 541,00
87	210220401RT1	Označení svodu štítky Označení svodu štítky plastovým, nebo smaltovaným, včetně dodávky štítku	kus	8,00000	137,50	1 100,00
88	210220372RT1	Montáž ochranného úhelníku, trubky, nebo lišty Montáž ochranného úhelníku, trubky, nebo lišty do zdíva, včetně dodávky ochranného úhelníku dl. 2 m a dvou držáků	kus	8,00000	681,00	5 448,00
89	210220301RT2	Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky spojovací (SS)	kus	48,00000	72,50	3 480,00
90	210220302RT2	Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky zemnicí páska-drát (SR 3a Fe)	kus	16,00000	98,50	1 576,00
91	210220302RT1	Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky SR 2b Fe pro pásek 30x4 mm	kus	10,00000	89,00	890,00
Díl: E.07.01 ROZVÁDĚČ RS2.1						73 231,00
92	PC358939334T	skříň rozváděče 144 modulů, IP40/20, vč. svorek, vývodek, vnitřního propojení, krytů, apod	kus	1,00000	7 100,00	7 100,00
93	358938361T	Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí SJBBC-25E-3-MZS, typ 1 + 2, limp 25 kA, Uc 350 V a.c., Výměnné moduly, se signalizací, jiskřičště, varistor	kus	1,00000	17 080,00	17 080,00
94	35838648T	Odpínač válcových pojistek OPV22S-3 le 125 A, Ue 690 V, provedení s možností signalizace, pro, válcové pojistkové vložky 22x58, 3-pól. provedení	kus	4,00000	1 366,00	5 464,00
95	35824727R	pojistka válcová vel. 22x58 mm; charakt. gG; jmen.proud 40 A	kus	12,00000	139,50	1 674,00
96	PC354 419587	ekvipotenciální přípojnice Cu 10 přívodů	ks	1,00000	1 177,50	1 177,50
97	PC210745031	Páčkový spínač 63-3, vč. nadproudové spouště	kus	1,00000	1 571,00	1 571,00
98	PC21074503111	Páčkový spínač 32-3,	kus	2,00000	380,50	761,00
99	35822001013R	jistič modulární jmen.proud 10,00 A; charakt. B; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	13,00000	98,50	1 280,50
100	35822001038R	jistič modulární jmen.proud 10,00 A; charakt. C; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	1,00000	111,50	111,50
101	35822001041R	jistič modulární jmen.proud 20,00 A; charakt. C; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	1,00000	170,00	170,00
102	35822001015R	jistič modulární jmen.proud 16,00 A; charakt. B; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	24,00000	98,50	2 364,00
103	35822002313R	jistič modulární jmen.proud 16,00 A; charakt. B; počet pólů 3; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	3,00000	357,00	1 071,00
104	35822002317R	jistič modulární jmen.proud 40,00 A; charakt. B; počet pólů 3; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	1,00000	559,00	559,00
105	35822002333R	jistič modulární jmen.proud 25,00 A; charakt. C; počet pólů 3; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	3,00000	432,00	1 296,00
106	35822002314R	jistič modulární jmen.proud 20,00 A; charakt. B; počet pólů 3; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	3,00000	383,00	1 149,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 7	Technika prostředí staveb - silnoproudé instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
107	35836641T	Instalační stykač RSI-20-20-A230-M, Ith 20 A, Uc 230 V a.c., 2x zapínací kontakt, s manuálním ovládáním	kus	2,00000	411,50	823,00
108	35838440T	Proudový chránič OFI-40-4-030AC-G, In 40 A, Ue 230/400 V a.c., Idn 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ AC-G	kus	4,00000	744,00	2 976,00
109	PC210415325	Digitální spínací hodiny MAR-16-001-A230 včetně soumrakového čidla	kus	1,00000	2 040,00	2 040,00
110	35838328T	Proudový chránič s nadproudovou ochranou OLI-10B-1N-030AC-G, In 10 A, Ue 230 V a.c., charakteristika B, Idn 30 mA, 1+N-pól, Icn 10 kA, typ AC-G	kus	2,00000	859,00	1 718,00
111	35835681T	Kolébkový přepínač MSK-001-102, Ith 16 A, Ue 250 V a.c., 12 V d.c., 1x přepínací kontakt, s mezipolohou	kus	1,00000	422,00	422,00
112	35835568T	Multifunkční časové relé MCR-08-001-A230, In 8 A, Un 230 V a.c., 1x přepínací kontakt, počet funkcí 16	kus	1,00000	863,50	863,50
113	PC21045143515	elektroměr třífázový jednosazbový m-bus přímé měření do 100A	ks	2,00000	5 750,00	11 500,00
114	210190002R00	Montáž oceloplechové rozvodnice, do hmotnosti 50 kg	kus	1,00000	362,50	362,50
115	210120441R00	Montáž jističe třípólového	kus	12,00000	155,50	1 866,00
116	PC210122358	Mž svodič přepětí 3st 1díl lišta	kus	4,00000	155,50	622,00
117	210120421R00	Montáž jističe jednopólového	kus	39,00000	103,50	4 036,50
118	210120803R00	Montáž chrániče proudového, dvoupólového, do 40 A	kus	2,00000	124,00	248,00
119	210120823R00	Montáž chrániče Montáž chrániče proudového, čtyřpólového, do 40 A	kus	4,00000	290,00	1 160,00
120	210130002R00	Montáž stykače vzduchového vestavného, stejnosměrného včetně zapojení, 40 A, dvoupólového	kus	2,00000	290,00	580,00
121	650071611R00	Montáž relé pomocného na DIN lištu	kus	5,00000	237,00	1 185,00
Díl: E.07.02 ROZVÁDĚČ RS2.2						41 787,00
122	PC3589393321	skříň rozváděče 96 modulů, IP40/20, vč. svorek, vývodek, vnitřního propojení, krytů, apod	kus	1,00000	4 460,00	4 460,00
123	358938372T	Svodič přepětí SVD-335-3N-MZS, typ 3, In 3 kA, Uc 335 V a.c., Výmenné moduly, se signalizací, varistor	kus	1,00000	2 630,00	2 630,00
124	PC354 419587	ekvipotenciální přípojnice Cu 10 přívodů	ks	1,00000	854,00	854,00
125	PC21074503111	Páčkový spínač 32-3,	kus	1,00000	380,50	380,50
126	35822001013R	jistič modulární jmen.proud 10,00 A; charakt. B; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	12,00000	98,50	1 182,00
127	35822001038R	jistič modulární jmen.proud 10,00 A; charakt. C; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	1,00000	111,50	111,50
128	35822001015R	jistič modulární jmen.proud 16,00 A; charakt. B; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	16,00000	98,50	1 576,00
129	35822002314R	jistič modulární jmen.proud 20,00 A; charakt. B; počet pólů 3; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	1,00000	383,00	383,00
130	35836641T	Instalační stykač RSI-20-20-A230-M, Ith 20 A, Uc 230 V a.c., 2x zapínací kontakt, s manuálním ovládáním	kus	1,00000	411,50	411,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D01 SO-01 Přístavba mateřské školy
R:	D01- 7 Technika prostředí staveb - silnoproudé instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
131	35838440T	Proudový chránič OFI-40-4-030AC-G, In 40 A, Ue 230/400 V a.c., I _{dn} 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ AC-G	kus	2,00000	744,00	1 488,00
132	35838328T	Proudový chránič s nadproudovou ochranou OLI-10B-1N-030AC-G, In 10 A, Ue 230 V a.c., charakteristika B, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, I _{cn} 10 kA, typ AC-G	kus	2,00000	859,00	1 718,00
133	35835568T	Multifunkční časové relé MCR-08-001-A230, In 8 A, Un 230 V a.c., 1x přepínací kontakt, počet funkcí 16	kus	1,00000	863,50	863,50
134	PC21045143515	elektroměr třífázový jednosazbový m-bus přímé měření do 100A	ks	3,00000	5 750,00	17 250,00
135	210190002R00	Montáž oceloplechové rozvodnice, do hmotnosti 50 kg	kus	1,00000	362,50	362,50
136	210120441R00	Montáž jističe třífázového	kus	12,00000	155,50	1 866,00
137	PC210122358	Mtž svodič přepětí 3st 1dílná lišta	kus	4,00000	155,50	622,00
138	210120421R00	Montáž jističe jednopólového	kus	39,00000	103,50	4 036,50
139	210120803R00	Montáž chrániče proudového, dvoupólového, do 40 A	kus	2,00000	124,00	248,00
140	210120823R00	Montáž chrániče Montáž chrániče proudového, čtyřpólového, do 40 A	kus	2,00000	290,00	580,00
141	210130002R00	Montáž stykače vzduchového vestavného, stejnosměrného včetně zapojení, 40 A, dvoupólového	kus	1,00000	290,00	290,00
142	650071611R00	Montáž relé pomocného na DIN lištu	kus	2,00000	237,00	474,00
Díl: E.07.04 Rozváděč RFVE-DC						13 375,80
143	PC3589393212	rozváděč 24 modulů, IP66/20, vč. svorek, vývodek, vnitřního propojení, krytů, apod dodávka a montáž	kus	1,00000	5 125,00	5 125,00
144	PC210485015	svodič přepětí FLP-PV1000 V/Y	kus	2,00000	3 185,00	6 370,00
145	PC2104860131	Odpínač OPVF10-2 válcových pojistek, In 32 A, Un DC 1000 V,	kus	2,00000	854,00	1 708,00
146	358247107R	pojistka válcová vel. 10x38 mm; charakt. gG; jmen.proud 16 A	kus	4,00000	43,20	172,80
Díl: E.08 Fotovoltaika						512 391,00
147	PC21045115045	Fotovoltaický panel 450 Wp	ks	22,00000	2 755,00	60 610,00
148	PC21045115046	střídač hybridní 10 kW	ks	1,00000	59 600,00	59 600,00
149	PC21045115047	Konstrukce FV vč. uchycení	ks	1,00000	67 300,00	67 300,00
150	PC21045115048	montáž FV panelů	ks	22,00000	755,50	16 621,00
151	PC21045115051	baterie 23,2 kWh	sada	1,00000	245 000,00	245 000,00
152	PC21045115049	elektroinstalační práce	kpl	1,00000	30 530,00	30 530,00
153	PC21045115050	doprava materiálu na místo instalace	kpl	1,00000	5 175,00	5 175,00
154	PC24045321	výkonový optimizér	ks	22,00000	1 252,50	27 555,00
Díl: E07.03 Rozváděč RFVE-AC						53 526,70
155	388995111R00	Trubky tělesa trubkového kabelovodu chránička kabelu z PVC, 160/6,2 mm, v otevřeném výkopu	m	1,00000	569,50	569,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 7	Technika prostředí staveb - silnoproudé instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
156	PC358939334T	rozváděč 600x600x300 mm, IP66/20, vč. svorek, vývodek, vnitřního propojení, krytů, apod	kus	1,00000	6 375,00	6 375,00
dodávka a montáž						
157	PC3581441281	jistič 20A, vč. příslušenství, nadproudová spoušť, pomocné kontakty 2/2	kus	1,00000	1 024,50	1 024,50
158	PC21048034837	napětovo frekvenční ochrana	ks	1,00000	9 110,00	9 110,00
159	358938361T	Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí SJBC-25E-3-MZS, typ 1 + 2, limp 25 kA, Uc 350 V a.c., Výměnné moduly, se signalizací, jiskřičště, varistor	kus	1,00000	17 080,00	17 080,00
160	35838648T	Odpínač válcových pojistek OPV22S-3 le 125 A, Ue 690 V, provedení s možností signalizace, pro, válcové pojistkové vložky 22x58, 3-pól. provedení	kus	2,00000	1 366,00	2 732,00
161	35818271T	Pojistková vložka PV22 125A gG, Un 500 V a.c./250 V d.c., velikost 22x58, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	3,00000	137,00	411,00
162	3586750T	Pojistková vložka PV22 50A gG, Un 690 V a.c./250 V d.c., velikost 22x58, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	3,00000	91,00	273,00
163	358247706R	odpínač pojistek počet pólů 3; vel.poj.vložky 10x38mm, bez signalizace; max.proud poj.vložky 32 A; teplota okolí -5 až + 35°C °C; IP 20	kus	2,00000	398,50	797,00
164	358247701R	odpínač pojistek počet pólů 1; vel.poj.vložky 10x38mm, bez signalizace; max.proud poj.vložky 32 A; teplota okolí -5 až + 35°C °C; IP 20	kus	4,00000	284,50	1 138,00
165	3586691T	Pojistková vložka PV10 2A gG, Un 500 V a.c./250 V d.c., velikost 10x38, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	4,00000	39,90	159,60
166	3586692T	Pojistková vložka PV10 2A aM Un 500 V a.c./250 V d.c., velikost 10x38, aM - charakteristika motorová, pouze proti zkratu, Cd/Pb free	kus	4,00000	39,90	159,60
167	35813320.AR	ovladač provedení tlačítkový"Nouzové zastavení" s hřib.knoflíkem pr.40(rudá); kovové provedení; typ tlačítka s mžikovou funkcí "stiskni-táhni"; ty...	kus	1,00000	2 845,00	2 845,00
168	35814029T	Signálka s integrovanou LED, bílá, 230V AC	kus	1,00000	398,50	398,50
169	35814028T	Signálka s integrovanou LED, zelená, 230V AC	kus	1,00000	398,50	398,50
170	35811104T	Signálka SD-A230, Ue 230 V a.c., barva žlutá, pro MSP, MTX, MKA	kus	1,00000	455,50	455,50
171	PC354 419587	ekvipotenciální přípojnice Cu 10 přívodů	ks	1,00000	1 177,50	1 177,50
172	PC358366782	stykač 3p,230V, 20A , pomocné kontakty 2/2	kus	1,00000	1 024,50	1 024,50
173	PC2104854144	Jistič výkonový, 3-pólový, 10kA, 25A	kus	1,00000	626,00	626,00
174	PC210485135	Elektroměr 3fázový, přímé měření, datový přenos GSM, m-bus, 4Q	kus	1,00000	5 125,00	5 125,00
175	210190052R00	Montáž Montáž rozvaděče skříňového, nebo panelového děleného, za 1 pole, do hmotnosti 300 kg	kus	1,00000	259,00	259,00
montáž rozvaděčů nn a vn včetně usazení, sestavení dílců, vyvážení, upevnění, zapojení a montáž demontovaných částí a přístrojů, kontroly a dotažení spojů, opravy nátěrů, avšak bez zapojení, a ukončení kabelů						
176	PC210122358	Mtz svodič přepětí 3st 1díl lišta	kus	3,00000	155,50	466,50
177	210120421R00	Montáž jističe jednopólového	kus	3,00000	155,50	466,50
178	210120441R00	Montáž jističe třípólového	kus	2,00000	227,50	455,00
Díl: M46 Zemní práce při montážích						70 753,00
179	388996111R00	Trubky tělesa trubkového kabelovodu Trubky tělesa trubkového kabelovodu chránička kabelu z HDPE, do DN 63 mm, v otevřeném výkopu	m	150,00000	133,00	19 950,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU	
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy
R:	D01- 7	Technika prostředí staveb - silnoproudé instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
180	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,50000	6 000,00	3 000,00
181	460200163R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3	m	125,00000	84,00	10 500,00
182	460420022RT2	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 15 cm	m	125,00000	81,50	10 187,50
183	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	125,00000	25,70	3 212,50
184	460510031RT1	Kabelový prostup z plastových trub, D 110/6,3 mm, včetně dodávky trub	m	2,00000	641,50	1 283,00
185	460560163R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3	m	125,00000	42,00	5 250,00
186	460620013R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m2	70,00000	36,00	2 520,00
187	3457114703R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 75,0 mm; vnitřní pr.= 61,0 mm; mezní ho...	m	150,00000	95,00	14 250,00
188	PC21045315	základ pro energetický sloupek	ks	1,00000	600,00	600,00
Celkem						2 153 547,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 8	Technika prostředí staveb - slaboproudé instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Příprava kabelových tras, montáž + dodávka - v novostavbě				262 809,55
1	220 260021	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	ks	224,00000	65,00	14 560,00
2	220 260024	Krabice KO 97 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	ks	182,00000	127,50	23 205,00
3	220 260027	Krabice KO 125 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	ks	8,00000	231,50	1 852,00
4	220 260028	Krabice KT 250 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	ks	8,00000	530,00	4 240,00
5	220 260106	Vyhledání vývodu, krabice	ks	422,00000	48,70	20 551,40
6	220 260111	Odvíčkování a zavíčkování krabice na závit	ks	406,00000	3,75	1 522,50
7	220 260113	Odvíčkování a zavíčkování krabice na 4 šrouby	ks	16,00000	9,90	158,40
8	220 260552	Trubka plastová ohebná pod omítkou nebo v podlaze 23 mm (mont. vč. materiálu)	m	230,00000	54,00	12 420,00
9	220 260554	Trubka plastová ohebná pod omítkou nebo v podlaze 36 mm (mont. vč. materiálu)	m	52,00000	54,00	2 808,00
10	KEV0500400	AY 2,5 B	m	282,00000	4,90	1 381,80
11	222261661R00	Značení trasy vedení	m	282,00000	7,30	2 058,60
12	220270301R00	Vodič v trubkovodu AY 2,5	m	282,00000	10,40	2 932,80
13	220 260542	Trubka plastová pevná na povrchu 23 mm (mont. vč. materiálu)	m	636,00000	80,00	50 880,00
14	220 260544	Trubka plastová pevná na povrchu 36 mm (mont. vč. materiálu)	m	88,00000	116,50	10 252,00
15	220 260555	Trubka KOPOFLEX do pr. 100, do terénu	m	66,00000	100,00	6 600,00
16	220261642R00	Osazení hmoždinky 8 mm beton (mont. vč. materiálu)	ks	1 908,00000	37,80	72 122,40
17	220261643R00	Osazení hmoždinky 10 mm beton (mont. vč. materiálu)	ks	264,00000	41,80	11 035,20
18	220261644R00	Osazení hmoždinky 12 mm beton (mont. vč. materiálu)	ks	32,00000	45,70	1 462,40
19	220 730033	Vyzvednutí soupravy beton. bloků AT	ks	1,00000	2 590,00	2 590,00
20	220 730075	Kotvení trojnožky na dlaždice (montáž vč. dodávky)	ks	1,00000	1 915,00	1 915,00
21	Pol_0021	Stožár - trojnožka 2m rozpětí 65cm p. 48mm na dlaždice	ks	1,00000	3 664,05	3 664,05
22	Pol_0022	Koordinace zařízení v zárubních či dveřích	hod	8,00000	517,50	4 140,00
23	Pol_0023	Pomocné montážní práce	hod	8,00000	466,00	3 728,00
24	Pol_0024	Nezměřitelné pracovní výkony	hod	8,00000	517,50	4 140,00
25	Pol_0025	Drobný elektroinstalační materiál (montáž vč. mat.)	kpl	1,00000	2 590,00	2 590,00
Díl: 2		Příprava kabelových tras, montáž + dodávka - ve stávající budově				58 076,90
26	220 260554	Trubka plastová ohebná pod omítkou nebo v podlaze 36 mm (mont. vč. materiálu)	m	22,00000	54,00	1 188,00
27	KEV0500400	AY 2,5 B	m	22,00000	4,90	107,80
28	222261661R00	Značení trasy vedení	m	22,00000	7,30	160,60
29	220270301R00	Vodič v trubkovodu AY 2,5	m	22,00000	10,40	228,80

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU					
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy				
R:	D01- 8	Technika prostředí staveb - slaboproudé instalace				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
30	220 260544	Trubka plastová pevná na povrchu 36 mm (mont. vč. materiálu)	m	58,00000	116,50	6 757,00
31	220 260555	Trubka PVC do pr. 100, do terénu	m	10,00000	100,00	1 000,00
32	220261643R00	Osazení hmoždinky 10 mm beton (mont. vč. materiálu)	ks	174,00000	41,80	7 273,20
33	Pol_0033	Pomocné montážní práce	hod	16,00000	466,00	7 456,00
34	Pol_0034	Nezměřitelné pracovní výkony	hod	16,00000	466,00	7 456,00
35	Pol_0035	Drobný elektroinstalační materiál (montáž vč. mat.)	kpl	1,00000	1 138,50	1 138,50
36	460680041R00	Průraz zdívem z betonu, z tvrdého kamene,tloušťka 15cm	ks	2,00000	272,50	545,00
37	460680042R00	Průraz zdívem z betonu, z tvrdého kamene,tloušťka 30cm	ks	4,00000	512,50	2 050,00
38	460680043R00	Průraz zdívem z betonu, z tvrdého kamene,tloušťka 45cm	ks	4,00000	547,00	2 188,00
39	460680044R00	Průraz zdívem z betonu, z tvrdého kamene,tloušťka 60cm	ks	2,00000	719,00	1 438,00
40	460 680025/S1	Průraz stropem	ks	4,00000	719,00	2 876,00
41	Pol_0041	Zapravení průrazů	hod	16,00000	466,00	7 456,00
42	220 260733	Žlab PVC 40/ 40 mm (mont. vč. základního i instalačního materiálu)	m	58,00000	151,00	8 758,00
Díl: 3 Zemní práce při montážích, montáž + dodávka						52 956,40
43	460 010024	Vytyčení trati kabel.ved.v zast.prostoru	km	0,20000	6 000,00	1 200,00
44	460120061R00	Odvoz zeminy	m3	3,60000	144,00	518,40
45	460 120082	Skladování zeminy do 14 dnů	m3	3,60000	468,00	1 684,80
46	460 300006	Hutnění zeminy,vrstva zeminy do 20 cm	m3	3,60000	1 320,00	4 752,00
47	460200164R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4	m	47,00000	84,00	3 948,00
48	460420372R00	Zříz.lože,kryt cihly 35cm/napříč/,zásyp 10cm,štěrka	m	47,00000	81,50	3 830,50
49	460 420501	Křížovatka se silovým kabelem	ks	2,00000	673,00	1 346,00
50	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	47,00000	25,70	1 207,90
51	460560164R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4	m	47,00000	42,00	1 974,00
52	460620014R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 4	m	47,00000	36,00	1 692,00
53	220 060805	Příprava trubky HDPE do pr. 75mm podél výkopu	m	256,00000	19,70	5 043,20
54	220 060816	Trubka HDPE nad pr. 75 - zatažená ručně/volně uložená	m	256,00000	29,90	7 654,40
55	220 060825	Montáž detekčního markeru	ks	16,00000	544,00	8 704,00
56	220 060830	Montáž koncovky na trubku HDPE do pr. 75mm	ks	4,00000	128,00	512,00
57	220 060855	Práce spoj. s ukonč. HDPE do pr. 75mm volně v obj.	ks	4,00000	68,00	272,00
58	220 060840	Tlakování trubky HDPE do pr. 75mm	m	94,00000	12,40	1 165,60
59	220 060845	Kalibrace trubky HDPE do pr. 75mm	m	94,00000	10,00	940,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D01 SO-01 Přístavba mateřské školy
R:	D01- 8 Technika prostředí staveb - slaboproudé instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
60	Pol_0060	Trubka HDPE pr. 32/40 - dodávka	m	94,00000	45,40	4 267,60
61	Pol_0061	Tlakutěsná koncovka na trubku HDPE pr. 40/32mm	ks	8,00000	280,50	2 244,00
Díl: 4		Rozvod univ.kabelové sítě - montáž				114 424,90
62	220 061805	Zatažení světlovod.kabelu 12vl. ručně - vlákna MM	92	92,00000	38,20	3 514,40
63	220 061831	Svaření 1 vl. světlovod.kabelu - vlákna MM	ks	24,00000	337,00	8 088,00
64	220 061835	Příprava světlovod.kab. k ukonč., spojk. 12vl. - vlákna MM	ks	2,00000	118,00	236,00
65	220 061845	Uložení konce (spoj) světlovod.kab. 12vl. v kab. rozv. - vlákna MM	ks	2,00000	54,00	108,00
66	220 062330	Montáž adaptéru dvojitého (LC) pro vlákna MM	ks	12,00000	16,10	193,20
67	220 062370	Montáž pigtailu pro vlákna MM	ks	24,00000	15,20	364,80
68	220 062450	Montáž kazety pro sváry na kabelu - vlákna MM	ks	2,00000	56,00	112,00
69	220 062470	Ochrana sváru vlákna MM	ks	24,00000	22,90	549,60
70	220 062510	Uložení délkové rezervy opt.kabelu do 50m - vlákna MM	ks	2,00000	68,50	137,00
71	220 062700	Měření na jednom vlákně MM opt.kabelu	ks	12,00000	357,50	4 290,00
72	Pol_0072	Montáž 19" panelu do 24 portů RJ 45 - stín.	ks	4,00000	160,50	642,00
73	Pol_0073	Montáž 19" pomocného panelu do 4U	ks	4,00000	103,50	414,00
74	Pol_0074	Uložení kabelu 6a.kat. stín. do trubky, žlabu, na rošt	m	2 070,00000	21,90	45 333,00
75	Pol_0075	Ukončení - forma na kabelu 6a.kat. stín.	ks	112,00000	70,50	7 896,00
76	Pol_0076	Měření 1 segmentu kabelu 6a.kat. stín.	ks	56,00000	119,00	6 664,00
77	Pol_0077	Sestavení a montáž zásuvky do 2 modulů RJ 45	ks	23,00000	51,50	1 184,50
78	Pol_0078	Montáž modulu zásuvky/patchpanelu RJ 45 - stín.	ks	46,00000	15,80	726,80
79	Pol_0079	Údaj do měř. protokolu pro 1 segment sítě 5.-6. kat. stín.	ks	56,00000	13,00	728,00
80	Pol_0080	Údaj do měř. protokolu pro 1 segment sítě vlákna MM	ks	12,00000	22,30	267,60
81	Pol_0081	Kompletace a vyhotovení měřicího protokolu	ks	8,00000	103,50	828,00
82	220110643R00	Závěrečné práce ve skříně KS 3, SR	ks	2,00000	362,50	725,00
83	220 111761	Svorka uzemňovací (mont. vč. materiálu)	ks	2,00000	336,50	673,00
84	220111765R00	Změření zemního odporu	ks	2,00000	569,50	1 139,00
85	KEV0008730	CY 4 H	m	80,00000	15,20	1 216,00
86	220 111876	Uzem.rozvaděče (mont. vč. materiálu)	ks	2,00000	569,50	1 139,00
87	220270324R00	Zatažení vodiče CY, CYA 4 mm2 do trubek/lišt	m	80,00000	10,40	832,00
88	PC0066660	Montáž stojanové 19" skříně (RACKu) do 40U	ks	1,00000	1 915,00	1 915,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D01 SO-01 Přístavba mateřské školy
R:	D01- 8 Technika prostředí staveb - slaboproudé instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
89	PC0066661	Montáž nástěnné 19" skříně (RACKu) do 18U	ks	1,00000	693,50	693,50
90	Pol__0090	Montáž 19" police pro nestandardní komponenty	ks	5,00000	155,50	777,50
91	PC0066600	Montáž kompletního panelu přívodu NN	ks	3,00000	155,50	466,50
92	PC0066610	Montáž ventilační jednotky do RACKu	ks	2,00000	259,00	518,00
93	Pol__0093	Montáž ostatního příslušenství ve skříní RACK	kpl	1,00000	517,50	517,50
94	Pol__0094	Pomocné montážní práce	hod	8,00000	466,00	3 728,00
95	Pol__0095	Nezměřitelné pracovní výkony	hod	8,00000	517,50	4 140,00
96	Pol__0096	Práce spojené s ukončením stávající kabeláže ve stávající budově do nového rozvaděče (vč.měřičiho, protokolu)	hod	12,00000	569,50	6 834,00
97	Pol__0097	Přeložka stávajícího anténního systému napojení na síť elektronických komunikací ze stávajícího, objektu školy	hod	12,00000	569,50	6 834,00
Díl: 5 Rozvod univ.kabelové sítě - dodávka						116 670,60
98	Pol__0098	Stíněný kabel CAT6A s PE pláštěm	m	1 980,00000	16,60	32 868,00
99	Pol__0099	Instalační kabel CAT6A STP PE Fca 500m/cívka (venkovní)	m	90,00000	23,40	2 106,00
100	Pol__0100	Zásuvka modulární pro 2 keystoney (design dle rozvodu NN) - kompletní, bez keystone	ks	23,00000	176,50	4 059,50
101	Pol__0101	10G samořezný keystone CAT6A STP RJ45(do zásuvek)	ks	46,00000	104,00	4 784,00
102	Pol__0102	10G samořezný keystone CAT6A STP RJ45(do patchpanelů)	ks	96,00000	104,00	9 984,00
103	Pol__0103	Modulární neosazený patch panel 24 portů STP černý 1U	ks	4,00000	351,50	1 406,00
104	Pol__0104	10G patch kabel CAT6A SFTP LSOH 1m šedý	ks	56,00000	60,00	3 360,00
105	Pol__0105	10G patch kabel CAT6A SFTP LSOH 2m šedý	ks	56,00000	84,50	4 732,00
106	Pol__0106	Univerzální kabel 12vl 50/125 OM4	m	92,00000	54,00	4 968,00
107	Pol__0107	Adaptér LC MM OM4 duplex	ks	12,00000	42,10	505,20
108	Pol__0108	Pigtail 50/125 LCupc MM OM4 1,5m	ks	24,00000	57,50	1 380,00
109	Pol__0109	Patch kabel 50/125 LCupc/LCupc MM OM4 1m duplex	ks	12,00000	225,00	2 700,00
110	Pol__0110	Patch kabel 50/125 LCupc/LCupc MM OM4 2m duplex	ks	12,00000	239,00	2 868,00
111	Pol__0111	Čelo optické vany 1U pro 12 SC simplex/LC duplex/E2000 BK s montážními otvory v2	ks	2,00000	91,00	182,00
112	Pol__0112	Optická vana s výsuvnou policí uzavíratelná klápkami 1U	ks	2,00000	1 100,50	2 201,00
113	Pol__0113	Optická kazeta pro 24 svárů	ks	2,00000	132,50	265,00
114	Pol__0114	Ochrana sváru 2.2 x 45mm	ks	24,00000	5,20	124,80
115	Pol__0115	Rozvaděč nástěnný 18U 600mm, dveře sklo, RAL 7035	ks	1,00000	6 165,00	6 165,00
116	Pol__0116	Rozvaděč LC-50 27U, 600x600 RAL 7035, skleněné dveře	ks	1,00000	11 320,00	11 320,00
117	Pol__0117	Vyvazovací panel 19" 1U BK ocelový	ks	4,00000	184,50	738,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D01 SO-01 Přístavba mateřské školy
R:	D01- 8 Technika prostředí staveb - slaboproudé instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
118	Pol_0118	Vyvazovací háček D1 40x80mm	ks	18,00000	29,20	525,60
119	Pol_0119	Chladicí jednotka 19" 1U 2 ventilátory s bimetalovým termostatem	ks	1,00000	2 925,00	2 925,00
120	Pol_0120	Ventilační jednotka univerzální 6 ventilátorů s termostatem do stropu i do dna	ks	1,00000	4 500,00	4 500,00
121	Pol_0121	Police 19" 1U 350mm pevná BK úchyt na přední a zadní lišty	ks	6,00000	466,50	2 799,00
122	Pol_0122	Osvětlovací jednotka LED diodová	ks	2,00000	1 757,00	3 514,00
123	Pol_0123	Napájecí panel 3m 8 pozic BK včetně držáků do 19" lišt 1U	ks	3,00000	806,50	2 419,50
124	Pol_0124	Držák kabelové rezervy	ks	2,00000	583,00	1 166,00
125	Pol_0125	Drobný materiál pro ukončení kabeláže ve stávající budově v novém rozvaděči (spojky, konektory, krátké délky kabelů atp.)	kpl	1,00000	2 105,00	2 105,00
Díl: 6 Rozvod hlasových služeb - montáž						60 136,00
126	220 110643	Závěrečné práce ve skříní RACK	ks	2,00000	362,50	725,00
127	220 320271	Přezkoušení zapojení systému dveřního telefonu	ks	4,00000	1 294,00	5 176,00
128	220 490073	Montáž sestavy dveřního telefonu - tabla + narogramování	ks	5,00000	3 645,00	18 225,00
129	220 490073	Montáž sestavy dveřního telefonu - odpovídače + narogramování	ks	4,00000	2 025,00	8 100,00
130	220 281303	Kabel 1až 2,5 mm v trubkách, žlabech, na roštu do 4 žil	m	325,00000	30,60	9 945,00
131	220300601R00	Ukončení kabelů návěštních do 5x1 až 2.5	ks	8,00000	92,50	740,00
132	PC0066790	MONTAZ SWITCHE 100/1000Mbps + nastavení	KUS	2,00000	3 365,00	6 730,00
133	PC0066790	MONTAZ MODULU SWITCHE 1G-10G	ks	2,00000	98,50	197,00
134	Pol_0134	Pomocné montážní práce	hod	4,00000	569,50	2 278,00
135	Pol_0135	Nezměřitelné pracovní výkony	hod	4,00000	569,50	2 278,00
136	Pol_0136	CYKY (nebo pod.) 750V 2 x 1.5 uložený pod omítkou/na povrchu	m	45,00000	26,60	1 197,00
137	Pol_0137	Ukončení CYKY (nebo pod.) 2 x 1.5 mm2	ks	90,00000	50,50	4 545,00
Díl: 7 Rozvod hlasových služeb - dodávka						156 842,00
138	Pol_0138	10-portový gigabitový switch s 8-portovým PoE+ napájením	ks	2,00000	3 225,00	6 450,00
139	Pol_0139	Modul MiniGBIC 1G	ks	2,00000	1 439,00	2 878,00
140	Pol_0140	IP Verso, černá - hlavní jednotka s kamerou, audiomodul + 1x tlačítko	ks	1,00000	35 950,00	35 950,00
141	Pol_0141	IP modul 2 vstupy a 2 relé výstupy (napájení přes PoE VoIP)	ks	1,00000	2 980,00	2 980,00
142	Pol_0142	IP modul 5 tlačítek	ks	1,00000	3 885,00	3 885,00
143	Pol_0143	IP Verso, černá - rám 3 modulů pro zápuštnou instalaci	ks	1,00000	2 670,00	2 670,00
144	Pol_0144	IP zápuštná krabice pro 3 moduly	ks	1,00000	1 078,00	1 078,00
145	Pol_0145	IP modul záslepky, 1 záslepka dodávána s hlavní jednotkou	ks	1,00000	540,00	540,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D01 SO-01 Přístavba mateřské školy
R:	D01- 8 Technika prostředí staveb - slaboproudé instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
146	Pol_0146	JYTY 4BX1,0	m	45,00000	21,50	967,50
147	Pol_0147	IP vnitřní 7" dotykový panel pro povrchovou instalaci (černé provedení)	ks	4,00000	21 380,00	85 520,00
148	Pol_0148	Stojan v černém provedení pro 2N Indoor Touch	ks	4,00000	3 320,00	13 280,00
149	Pol_0149	CYKY 2AX1,5	m	45,00000	14,30	643,50
Díl: 8 Rozvod datové sítě - montáž						39 955,00
150	PC0066790	MONTAZ SWITCHE 100/1000Mbps + nastavení	ks	3,00000	3 365,00	10 095,00
151	Pol_0151	Montáž+nastavení kompletního přístupového bodu WLAN do LAN	ks	4,00000	4 365,00	17 460,00
152	Pol_0152	Montáž injektoru PoE	ks	4,00000	778,50	3 114,00
153	PC0066790	MONTAZ MODULU SWITCHE 1G-10G	ks	6,00000	98,50	591,00
154	PC0066820	MONTÁŽ UPS DO 2000VA DO RACKU	ks	2,00000	880,00	1 760,00
155	220110643R00	Závěrečné práce ve skříni KS 3, SR	ks	2,00000	362,50	725,00
156	Pol_0156	Pomocné montážní práce	hod	6,00000	517,50	3 105,00
157	Pol_0157	Nezměřitelné pracovní výkony	hod	6,00000	517,50	3 105,00
Díl: 9 Rozvod datové sítě - dodávka						65 276,00
158	Pol_0158	Gigabitový řízený switch s 28 porty a stohovatelnými funkcemi L3 a SFP+ 10GB	ks	2,00000	19 100,00	38 200,00
159	Pol_0159	Transceiver 10GBase-SR SFP+ LC	ks	2,00000	1 439,00	2 878,00
160	Pol_0160	Injektor PoE	ks	4,00000	369,50	1 478,00
161	Pol_0161	Bezdrátový dvoupásmový multigigabitový přístupový bod	ks	4,00000	5 680,00	22 720,00
Díl: 10 Rozvod uzavř. televizního okruhu - montáž						28 053,00
162	Pol_0162	Pomocné montážní práce	hod	4,00000	466,00	1 864,00
163	Pol_0163	Nezměřitelné pracovní výkony	hod	4,00000	466,00	1 864,00
164	220731004R00	Montáž konzole na zeď do 3 m/15 kg	ks	5,00000	543,50	2 717,50
165	220 731022	Montáž kamery v krytu	ks	5,00000	782,50	3 912,50
166	220 731061	Zprovoznění kamery v krytu	ks	5,00000	569,50	2 847,50
167	220 731041	Nastavení kamery v krytu	ks	5,00000	357,00	1 785,00
168	220 731146	Montáž objektivu ke kameře	ks	5,00000	96,00	480,00
169	220 731161	Montáž videoústředny digitální + nastavení	ks	1,00000	3 780,00	3 780,00
170	220 731126	Nastavení systému	ks	1,00000	2 175,00	2 175,00
171	Pol_0171	Instalace SOFTWARE (kompletní)	kpl	1,00000	2 020,00	2 020,00
172	Pol_0172	Instalace drobného materiálu	kpl	1,00000	880,00	880,00
173	220 110643	Závěrečné práce ve skříni RACK	ks	1,00000	362,50	362,50
174	PC0066790	MONTAZ SWITCHE 100/1000Mbps + nastavení	ks	1,00000	3 365,00	3 365,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D01 SO-01 Přístavba mateřské školy
R:	D01- 8 Technika prostředí staveb - slaboproudé instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 11		Rozvod uzavř. televizního okruhu - dodávka				74 690,00
175	DS-2CD1143G0-I	IP dome kamera, 4MP, 2.8mm, DWDR, IR 30m, H.265(+), IP67	ks	1,00000	5 810,00	5 810,00
176	DS-2CD1043G0-I	IP bullet kamera, 4MP, 2.8mm, DWDR, IR 30m, H.265(+), IP67	ks	5,00000	6 295,00	31 475,00
177	WD40PURX	Přídavný HDD k rekordérům, 4TB	ks	4,00000	3 175,00	12 700,00
178	DS-7616NI-K2/16P	NVR pro 16 IP kamer, až 8MP, H.265, 16x PoE, HDMI, 4K, I/O, bez HDD	ks	1,00000	20 490,00	20 490,00
179	WBXMP1854	LCD LED monitor, 19", 16:9, VGA, HDMI, audio, 230V	ks	1,00000	4 215,00	4 215,00
Díl: 12		Rozvod televizního signálu - montáž				9 864,20
180	220 730252	Montáž koaxiálního kabelu do trubky, lišty	m	270,00000	22,00	5 940,00
181	220 730384	Montáž koax. kab. do konektoru	ks	6,00000	48,20	289,20
182	220 730385	Montáž koax.kab. do spojů	ks	6,00000	37,30	223,80
183	220300642R00	Ukončení koaxiálního kabelu do D 10 mm	ks	12,00000	44,10	529,20
184	220 730405	Montáž televizní zásuvky tříportové	ks	6,00000	152,50	915,00
185	Pol_0185	Pomocné montážní práce	hod	2,00000	466,00	932,00
186	Pol_0186	Nezměřitelné pracovní výkony	hod	2,00000	517,50	1 035,00
Díl: 13		Rozvod televizního signálu - dodávka				7 875,00
187	110500	Koax.kabel 75ohm Cu PE	m	270,00000	20,40	5 508,00
188	Pol_0188	Konektor F	ks	6,00000	24,20	145,20
189	524603/05	Zásuvka koncová TV-R-SAT, 2 dB	ks	6,00000	274,50	1 647,00
190	Pol_0190	Kryt zásuvky anténní s vylamovacím otvorem - design dle arch.	ks	6,00000	56,00	336,00
191	Pol_0191	Instalační rámeček, dle použití v sestavě - design dle arch.	ks	6,00000	39,80	238,80
Díl: 14		Rozvod el.zabezpečovací signalizace - montáž				148 670,70
192	220 321703/S1	Montáž kompletní ústředny EZS	ks	1,00000	4 400,00	4 400,00
193	220410533R00	Montáž akumulátoru do ústředny EZS	ks	1,00000	52,00	52,00
194	Pol_0194	Měření akumulátoru pro ústřednu EZS	ks	1,00000	36,20	36,20
195	220 330731	Uvedení ústředny EZS vč.ost.stav.prvků do provozu (funkční odzkoušení)	ks	1,00000	3 055,00	3 055,00
196	220 330342	Naprogramování systému EZS do 96 hlásičů	ks	1,00000	3 780,00	3 780,00
197	Pol_0197	Montáž ovládací klávesnice s LCD displejem	ks	2,00000	466,00	932,00
198	220 321711/S1	Montáž koncentrátoru nebo jiného adresného modulu na sběrnici	ks	6,00000	880,00	5 280,00
199	220 321751	Montáž infrapasivního čidla - nástěnný	ks	15,00000	466,00	6 990,00
200	Pol_0200	Koordinace montáže záp.magnetu při výrobě oken či dveří	hod	8,00000	517,50	4 140,00
201	220 320722	Montáž dveřního kontaktu závrtného (okna, dveře)	ks	8,00000	440,00	3 520,00
202	Pol_0202	Pancéřovaná plastová hadice vč. koncovek pro kab. k mag.kontaktům (montáž+dod.)	m	8,00000	275,00	2 200,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 8	Technika prostředí staveb - slaboproudé instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
203	220 330206	Kontrola funkce čidla	ks	46,00000	57,00	2 622,00
204	220 330741	Uvedení čidla do trvalého provozu	ks	46,00000	36,20	1 665,20
205	220 330791	Programování zobrazovaného textu pro čidlo	ks	46,00000	36,20	1 665,20
206	220 330121	Popis čidla štítkem	ks	46,00000	15,50	713,00
207	220 111431	Stejnoseměrná měření na míst.kabelu	pa	207,00000	19,20	3 974,40
208	220 330191	Měření kontin.,izol.,odporu 1 úseku smyčky	ks	29,00000	25,90	751,10
209	Pol_0209	Montáž povrchové propojovací krabice do 24 svorek - plastové (montáž + dodávka)	ks	8,00000	205,50	1 644,00
210	Pol_0210	Montáž lamper kontaktu	ks	16,00000	146,00	2 336,00
211	220 330166	Montáž vnitřní nezálohované sířeny	ks	2,00000	466,00	932,00
212	Pol_0212	Montáž venkovní zálohované sířeny vč. akku	ks	1,00000	538,00	538,00
213	220 410166	Montáž zálohovaného napaječe	ks	1,00000	880,00	880,00
214	220 410533	Montáž akumulátoru do externího napaječe	ks	1,00000	52,00	52,00
215	Pol_0215	Měření akumulátoru pro externí napaječ	ks	1,00000	36,20	36,20
216	220 280221	Kabel SYKFY do 5x2x0,5 (nebo podob.) v trubkách, žlabech, lištách	m	2 070,00000	23,40	48 438,00
217	220 280222	Kabel datový pro sběrnici systému v trubce, žlabu, na roštu	m	132,00000	22,30	2 943,60
218	220 281303	Kabel 1až 2,5 mm v trubkách, žlabech, na roštu do 4 žil	m	132,00000	23,40	3 088,80
219	220300601R00	Ukončení kabelů návěštních do 5x1 až 2.5	ks	18,00000	92,50	1 665,00
220	220300001R00	Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu do 5x2	ks	98,00000	67,50	6 615,00
221	220300002R00	Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu datovém	ks	18,00000	67,50	1 215,00
222	Pol_0222	Pomocné montážní práce	hod	8,00000	466,00	3 728,00
223	Pol_0223	Nezměřitelné pracovní výkony	hod	8,00000	517,50	4 140,00
224	747704	Zaškolení obsluhy	hod	8,00000	569,50	4 556,00
225	Pol_0225	Výchozí revize	hod	8,00000	828,00	6 624,00
226	Pol_0226	Montáž oživení, programování, přezkoušení GSM komunikátoru	ks	1,00000	2 745,00	2 745,00
227	220 330133	Montáž kompletního bodového hlásiče požáru vč.patice	ks	23,00000	466,00	10 718,00
Díl: 15		Rozvod el.zabezpečovací signalizace - dodávka				177 307,40
228	RKZ20P	Svorkovnicová deska se šroubovacími kontakty a kovovým hranatým víkem	ks	8,00000	301,50	2 412,00
229	IS312	PIR detektor, vějíř 12 x 17m, volitelná PET do 36kg a volitelný pohled	ks	15,00000	444,00	6 660,00
230	MAS333	MG kontakt závrtný čtyřdrátový s pracovní mezerou až 22 mm	ks	8,00000	276,50	2 212,00
231	GALAXYGD264	Ústředna až 264 zón a 32 grup v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem	ks	1,00000	32 530,00	32 530,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 8	Technika prostředí staveb - slaboproudé instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
232	UT12180	Akumulátor 12V / 18Ah	ks	1,00000	1 111,00	1 111,00
233	G8P	Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	6,00000	4 490,00	26 940,00
234	GRM4	Reléový modul se 4-mi relé	ks	2,00000	864,00	1 728,00
235	CP050-00-01	MK8 LCD klávesnice	ks	2,00000	5 370,00	10 740,00
236	PC0097360	SYKFY (3x2x0,5)	ks	2 070,00000	9,00	18 630,00
237	KEV0509530	JYTY 4BX1,0	m	132,00000	21,50	2 838,00
238	Pol_0238	Kabel FTP, PowerCat kat.5E, PVC plášť šedý, 4 páry, krabice 305m	m	132,00000	11,20	1 478,40
239	UNIPOWER 2000/	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 5,5A s výstupy a odpojovačem	ks	1,00000	9 085,00	9 085,00
240	PS12380 VdS	Akumulátor 12V/38Ah se šroubovými svorkami M6 a životností až 10 let, VdS	ks	1,00000	4 150,00	4 150,00
241	BM200	Zálohovaná plastová sířena venkovní 110dB/1m s majákem a akumulátorem	ks	1,00000	2 505,00	2 505,00
242	SA913	Nezálohovaná plastová vnitřní sířena 110dB/1m	ks	2,00000	372,00	744,00
243	GD-04K	Univerzální GSM/GPRS komunikátor a ovladač, 4vstupy + 2 výstupní relé 230V/5A	ks	1,00000	4 600,00	4 600,00
244	ECO1002	ECO1000 konvenční komb. (optickokouřový a teplotní - tř. A1R) hlásič, bez patice	ks	23,00000	1 395,00	32 085,00
245	ECO100012NL	Std. patice pro hlásiče ECO1000, reléová samoresetovací 12 V	ks	23,00000	733,00	16 859,00
Díl: 16		Rozvod přístupového systému - montáž				81 135,20
246	220 330343	Naprogramování systému PS do PC do 200 koncových prvků	ks	1,00000	5 435,00	5 435,00
247	220 281303	Kabel 1až 2,5 sm v trubkách, žlabech, na roštu do 4 žil	m	45,00000	22,00	990,00
248	220 300601	Ukončení kabelů návěštních do 5x1 až 2.5	ks	4,00000	67,50	270,00
249	220 321742/S1	Montáž biometrických údajů karet pro přístup (kompletní)	ks	1,00000	673,00	673,00
250	Pol_0250	Zkouška terminálů příst. systému	ks	1,00000	1 294,00	1 294,00
251	220 321766	Zapojení, oživení vstup/výstupních vývodů	kpl	1,00000	2 590,00	2 590,00
252	220 321711/S1	Demontáž, revize a opětovná montáž stávající vyhodnocovací jednotky (ze stávající budovy školy)	ks	26,00000	1 294,00	33 644,00
253	220 321736/S1	Montáž datového konvertoru vč. modulů a nastavení	ks	4,00000	1 294,00	5 176,00
254	220 321466	Měření stavu náhradního zdroje 12V 60Ah	ks	4,00000	259,00	1 036,00
255	220410521R00	Montáž přenosné akubaterie 12 V 50 Ah	ks	4,00000	52,00	208,00
256	220 321723	Montáž externího napájecího zdroje	ks	4,00000	673,00	2 692,00
257	Pol_0257	Demontáž a opětovná montáž komplet PC stanice (ze stávající budovy školy)	kpl	1,00000	3 365,00	3 365,00
258	Pol_0258	Koordinace se zapojením výstupů do uzamykacích systémů	kpl	1,00000	2 590,00	2 590,00
259	220110643R00	Závěrečné práce ve skříní KS 3, SR	ks	2,00000	362,50	725,00
260	Pol_0260	Zkouška terminálů příst. systému	kpl	1,00000	6 730,00	6 730,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D01 SO-01 Přístavba mateřské školy
R:	D01- 8 Technika prostředí staveb - slaboproudé instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
261	220 321766	Zapojení, oživení vstup/výstupních vývodů	kpl	1,00000	2 590,00	2 590,00
262	Pol_0262	Načtení a definování práv účastníků do systému	kpl	1,00000	5 175,00	5 175,00
263	Pol_0263	Montáž elektronického uzamykacího systému - kompletní pro 1 dveře	kpl	1,00000	4 660,00	4 660,00
264	Pol_0264	CYKY (nebo pod.) 750V 2 x 1.5 uložený pod omítkou/na povrchu	m	45,00000	26,60	1 197,00
265	Pol_0265	Ukončení CYKY (nebo pod.) 2 x 1.5 mm ²	ks	2,00000	47,60	95,20
Díl: 17 Rozvod přístupového systému - dodávka						99 450,00
266	G13802N-A	Spínaný zdroj 13,8 Vss / 2,5A s vysokou účinností v kovovém krytu, AKU max. 7Ah	ks	4,00000	2 260,00	9 040,00
267	UT1270	Akumulátor 12V / 7Ah	ks	4,00000	398,50	1 594,00
268	RDWS4CBOX	Průmyslový digitální optopřevodník (přijímač) - sběrnice 2xRS485 nebo 1xRS422, 1x SC/PC opticky, konektor	ks	2,00000	11 550,00	23 100,00
269	TDWS4CBOX	Průmyslový digitální optopřevodník (vysílač) - sběrnice 2xRS485 nebo 1xRS422, 1x SC/PC opticky, konektor	ks	2,00000	11 550,00	23 100,00
270	Pol_0270	Biometrická čtečka, plně kompatibilní se systémem ve stávající budově	ks	1,00000	27 600,00	27 600,00
271	KEV0001100	JYTY 4X1	m	45,00000	21,50	967,50
272	Pol_0272	CYKY 2AX1,5	m	45,00000	14,30	643,50
273	BERASZLD92	Elektromechanický levý zámek, backset 35mm, hloubka zámku 51, rozteč 92mm.	ks	1,00000	9 225,00	9 225,00
274	KOVANIKLNEED	Kování klíka klíka, nerezové, levé, broušené s LED diodou	ks	1,00000	4 180,00	4 180,00
Díl: 18 Rozvod kabeláže pro AV techniku - montáž						14 587,60
275	Pol_0275	Instalace kabelu HDMI do trubky, žlabu	m	88,00000	28,00	2 464,00
276	Pol_0276	Montáž zásuvky HDMI (typické či atypické)	ks	8,00000	279,00	2 232,00
277	Pol_0277	Ukončení kabelu HDMI konektorem	ks	8,00000	474,50	3 796,00
278	Pol_0278	Přezkoušení a měření HDMI spoje	ks	4,00000	264,00	1 056,00
279	Pol_0279	Instalace kabelu koaxiálního do trubky, žlabu	m	92,00000	22,30	2 051,60
280	Pol_0280	Montáž zásuvky do 2x CINCH (typické či atypické, viz. tech.zpráva)	ks	8,00000	279,00	2 232,00
281	Pol_0281	Ukončení kabelu CINCH konektorem	ks	8,00000	68,00	544,00
282	Pol_0282	Přezkoušení a měření audio spoje	ks	4,00000	53,00	212,00
Díl: 19 Rozvod kabeláže pro AV techniku - dodávka						62 687,20
283	Pol_0283	Kabel HDMI verze 2.1	m	88,00000	181,50	15 972,00
284	Pol_0284	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný, design dle zásuvek NN	ks	8,00000	39,80	318,40
285	Pol_0285	Kryt zásuvky komunikační přímé, design dle zásuvek NN	ks	8,00000	144,00	1 152,00
286	Pol_0286	Zásuvka HDMI, typ A, verze 2.1 do zásuvky elektroinstalační	ks	8,00000	3 665,00	29 320,00
287	Pol_0287	Zásuvka 2x CINCH - design dle zásuvek rozvodu NN	ks	8,00000	1 756,00	14 048,00
288	Pol_0288	Koaxiální kabel	m	92,00000	20,40	1 876,80

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D01 SO-01 Přístavba mateřské školy
R:	D01- 8 Technika prostředí staveb - slaboproudé instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 20 AV technika - montáž 31 050,00						
289	Pol_0289	Instalace, doprava, zapojení a provozování, zaškolení obsluhy, drobný instalační materiál	kpl	1,00000	31 050,00	31 050,00

Díl: 21 AV technika - dodávka 319 951,00						
290	ADEO RUGBY PR	Elektricky ovládané projekční plátno. Formát obrazu 16:10, šíře projekční plochy 3500mm, výška 2188, mm. Bez černých okrajů.	ks	2,00000	45 030,00	90 060,00
291	SONY VPL-PHZ-50	Videoprojektor 3x LCD technologie, rozlišení WUXGA - 1920 x 1200, světelný výkon 5000 lm, laserový, zdroj světla, životnost světelného zdroje 20 000hodin., Zoom objektiv 1,6x Throw ratio - 1,23 - 1, 97:1, Horizontální shift +/- 15%, vertikální shift - 35 až +55% . Vstupy 2 x HDMI, 1 x HDBaseT, Záruka na projektor 5 let	ks	2,00000	85 700,00	171 400,00

292	Pol_0292	Stropní držák projektoru	ks	2,00000	1 735,50	3 471,00
-----	----------	--------------------------	----	---------	----------	----------

293	COM108	Mixážní zesilovač 80W @ 100V/40hm (RMS), digitální topologie Class-D s vysokou účinností přes 80%, spínaný zdroj, integrovaná procesorem řízená ochrana proti zkratu, přehřátí a DC napětí. 1x	ks	2,00000	7 675,00	15 350,00
-----	--------	--	----	---------	----------	-----------

nesymetrický stereo vstup Jack 3,5mm na čelním panelu / RCA na zadním panelu, 1x symetrický vstup Mic/Line Euroblock na zadním panelu. Frekvenční rozsah 20Hz-20kHz @ ±3dB, odstup S/N >90dB, THD+N <0,5%. Na čelním panelu regulace úrovně nezávisle pro každý vstup, regulace Master úrovně, tónové korekce, 4stupňová LED indikace vybuzení a stavu. Na zadním panelu nastavení zisku jednotlivých vstupů, spínač režimu priority a spínač phantomového napájení vstupu Mic/Line, výstupní konektor Euroblock, logický vstup pro umlčení. Rozměry (ŠxVxH) 217.5x43.7x300mm, hmotnost 3kg.

294	ATEO6/W	Reproduktor 2-pásmový 6"+1", 120/60W @ 80hm / 50W @ 100V, max. SPL 106dB @ 1m, frekvenční rozsah, 65Hz-20kHz @ ±3dB / 55Hz-20kHz @ -10dB, vyzařovací úhel 120°x120° @ 1kHz. Součástí dodávky montážní	ks	4,00000	4 030,00	16 120,00
-----	---------	---	----	---------	----------	-----------

úchyt Clevermount™ v barvě reprosoustavy umožňující plynulé natočení v rozsahu ±30° horizontálně a +5/-30° vertikálně. Možnost instalace reprosoustavy na úchyt horizontálně i vertikálně, osazením reprosoustavy na montážní úchyt dojde současně k jejímu elektrickému připojení pomocí integrovaných kontaktů. Tělo ABS plast, mřížka ocel, barva bílá. Rozměry 193x348x215mm (ŠxVxH), hmotnost 3,8kg.

295	Pol_0295	přenosný zvukový systém napájený buď z elektrické sítě nebo baterií, to jej činí použitelným téměř v, každé situaci. Tato kompaktní a snadno přenosná jednotka vyřeší problém s dodáním	ks	1,00000	23 550,00	23 550,00
-----	----------	---	----	---------	-----------	-----------

výkonného a věrného zvuku, i když není přístup k elektrické síti. Díky zabudované dobíjecí lithium-iontové baterie vydrží na jedno nabití v provozu až 8 hodin. Duální 400 W digitální zesilovač třídy D napájí vysokovýkonný dvoupásmový reproduktorový systém. V balení je dodaný UHF bezdrátový dynamický mikrofon s provozním dosahem až 76 metrů. Tento systém také obsahuje přehrávač zvukových médií přes USB pro přehrávání vlastního playlistu a 6,3 mm linkový výstup, který je vhodný pro připojení dalších zařízení.

Aktivní PA reproduktor s bezdrátovým mikrofonem Výkon: 400 W špičkový (270 W LF + 130 W HF), 200 W trvalý (135 W LF + 65 W HF) Osazené reproduktory: 12" (305 mm) basový reproduktor, 1" (25 mm) výškový reproduktor Frekvenční rozsah: 65 Hz - 20 kHz (-6 dB)

Dělicí frekvence: 5 kHz Maximální hladina akustického tlaku SPL: 119 dB (@ 1 m)

Korekce zvuku: výšky: +/- 10 dB při 10 kHz, basy: +/- 6 dB při 100 Hz

Bezdrátový dynamický mikrofon s integrovaným regulátorem zesílení, napájený z 2 AA baterií s dosahem do 76 metrů Bezdrátový přenos: frekvenční pásmo UHF 606 - 640 MHz Přehrávač hudby z USB: formát souborů USB FAT32, zvuk MP3, WAV, WMA Podsvícený LCD, ovládací tlačítka přehrávání zvuku Možnost zapnutí automatického ztišení zvuku přehrávače při mluvení přes mikrofon Materiál reproduktoru: kovová mřížka, plastová skříňka

Vytahovací rukojeť, přepravní kolečka pro snadnější transport 36 mm díra pro upevnění na stojan Napájení: 220-240 V, 50 Hz, integrovaná lithium-iontová baterie 25,9 V Výdrž baterie: při běžném používání 6-8 hodin, plně nabitá za 4 hodiny Rozměry (š x h x v): 381 mm x 368 mm x 609 mm Hmotnost: 17,0 kg

Celkem	1 982 468,65
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 9	Technika prostředí staveb - plynoinstalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				21 676,08
1	161101101R00	Svislé přemístění výkopku Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	25,74000	60,00	1 544,40
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7,88000	144,00	1 134,72
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
3	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	25,74000	180,00	4 633,20
4	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	14,18000	252,00	3 573,36
5	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	7,88000	12,00	94,56
6	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,86000	96,00	1 714,56
7	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,94000	600,00	3 564,00
8	583312000	šterkopísek	t	11,88000	456,00	5 417,28
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				2 494,80
9	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,98000	1 260,00	2 494,80
v otevřeném výkopu,						
Díl: 723		Zdravotechnika - vnitřní plynovod				59 034,07
10	723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek závitových Demontáž potrubí ocelové závitové svařované DN od 25 do 50	m	3,00000	190,50	571,50
11	723150367R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky Chránička D 57x3,2 mm	m	0,50000	587,50	293,75
12	723160205R00	Přípojky k plynoměřům Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 5/4"	soubor	1,00000	2 890,00	2 890,00
včetně uzavíracích armatur, tvarovek, upevňovacího a těsnícího materiálu,						
13	723160805R00	Demontáž přípojek k plynoměřům závitových Demontáž přípojka k plynoměru na závit bez ochozu G 5/4	pár	1,00000	176,50	176,50
14	723160832R00	Demontáž přípojek k plynoměřům závitových Demontáž rozpěrky k plynoměru G 5/4	kus	1,00000	217,00	217,00
15	723160335R00	Rozpěrka přípojky plynoměru Rozpěrka přípojek plynoměru G 5/4"	soubor	1,00000	568,00	568,00
16	723190204R00	Přípojka plynovodu Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 25	soubor	1,00000	2 460,00	2 460,00
včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,						
17	723190253R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 25	kus	1,00000	286,50	286,50
18	723190901R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	1,00000	43,30	43,30
19	723190907R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	50,00000	38,30	1 915,00
20	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,00000	325,50	325,50
21	723190915R00	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí Propojení stávajícího plynovodu DN 32	kus	1,00000	375,50	375,50
22	723260801R00	Demontáž plynoměrů Demontáž plynoměrů G 2 nebo G 4 nebo G 10 max. průtok do 16 m3/hod.	kus	1,00000	245,00	245,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01- 9	Technika prostředí staveb - plynoinstalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
23	723290822R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní plynovod v objektech v přes 6 do 12 m vodorovně do 100 m,	t	0,02200	2 680,00	58,96
24	998723102R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m vodorovně do 50 m	t	0,11800	839,50	99,06
25	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	2,00000	637,00	1 274,00
26	723111205	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32	m	10,00000	737,00	7 370,00
27	723170115	Potrubí plynové plastové Pe 100, PN 0,4 MPa, D 40 x 3,7 mm spojované elektrotvarovkami	m	28,00000	667,00	18 676,00
28	723170116	Potrubí plynové plastové Pe 100, PN 0,4 MPa, D 50 x 4,6 mm spojované elektrotvarovkami	m	5,00000	781,50	3 907,50
29	723231164	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,00000	775,00	775,00
30	723231165	Kohout kulový přímý G 1 1/4" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	2,00000	1 108,00	2 216,00
31	723234351	Skříňka pro plynoměr 600/600/300 - plastová	kus	1,00000	1 940,00	1 940,00
32	723234352	Sokl pod skříňku	kus	1,00000	2 450,00	2 450,00
33	72323R01	Přechod ocel/plast, ochranná trubka vč. pomocných prací a osazení	soubor	3,00000	3 300,00	9 900,00
Díl: 783		Dokončovací práce - nátěry				951,60
34	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50 mm	m	12,00000	35,00	420,00
35	783617601	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50 mm	m	12,00000	44,30	531,60
Celkem						84 156,55

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D01	SO-01 Přístavba mateřské školy	
R:	D01-10	Technika prostředí staveb - měření a regulace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Řídicí systém				253 980,00
1	Pol__0001	Rozváděč 1DT1 Univerzální regulátor podporující standardy BACnet IP, ModBus, 600 I/O, 2xRS 485., napájení 24Vss, vestavěný webservice, výstup pro displej, včetně rozšiřujících modulů, min. kapacita <i>9xAI, 21x DI, 3xAO, 30xDO</i>	ks	1,00000	47 150,00	47 150,00
2	Pol__0002	Rozváděč 1DT1 Externí displej pro regulátor, montáž do dveří rozvaděče	ks	1,00000	17 370,00	17 370,00
3	Pol__0003	Rozváděč 1DT1 Ethernet switch, napájení 24VDC, 5-port, DIN	ks	1,00000	5 580,00	5 580,00
4	Pol__0004	Rozváděč 1DT1 GSM Hlásič včetně záložního modulu, 4DI, 2DO	ks	1,00000	5 005,00	5 005,00
5	Pol__0005	Rozváděč 1DT1 převodník RS232/Ethernet - MBUS převádějící data z rozhraní RS232/Ethernet na MBUS., Rozsah rychlostí je 300 bps až 9600 bps. Počet připojených přístrojů 250	ks	1,00000	2 070,00	2 070,00
6	Pol__0006	Rozváděč 1DT1 Uživatelský software pro DDC regulátor - parametrizace	d.b.	63,00000	517,50	32 602,50
7	Pol__0008	Rozváděč 1DT1 Uživatelský software pro DDC regulátor - parametrizace prostorových přístrojů, (MODBUS-RTU)	ks	14,00000	2 275,00	31 850,00
8	Pol__0009	Rozváděč 1DT1 Uživatelský software pro DDC regulátor - parametrizace FVE (MODBUS-RTU)	d.b.	25,00000	517,50	12 937,50
9	Pol__0010	Rozváděč 1DT1 Instalace a zprovoznění programu na vyčítání dat M-BUS	ks	5,00000	3 415,00	17 075,00
10	Pol__0011	Rozváděč 1DT2 Rozšiřující IO moduly pro CPU, komunikace RS485 - celkem min. 7AI, 14AO, 19DI, 8DO, (RS485), šroubové svorky	ks	1,00000	57 500,00	57 500,00
11	Pol__0012	Rozváděč 1DT2 Uživatelský software pro DDC regulátor - parametrizace	d.b.	48,00000	517,50	24 840,00
Díl: 2		Polní instrumentace				220 822,50
12	Pol__0013	SW SCADA dispčerského programu grafická centrála, licence pro 500 DB	ks	1,00000	74 100,00	74 100,00
13	Pol__0014	Aplikační SW pro grafickou vizualizaci technologických zařízení (Obrazovky, trendy, přehledy...)	db	150,00000	517,50	77 625,00
14	Pol__0015	Server MiniPC, i5, RAM 16GB, 2x HDD 1TB, Windows server 2019	ks	1,00000	34 160,00	34 160,00
15	Pol__0016	Instalace a zprovoznění dispčerského programu	ks	1,00000	25 880,00	25 880,00
16	Pol__0017	Oživení a uvedení do provozu	hod	10,00000	621,00	6 210,00
17	747704	Zaškolení obsluhy	hod	5,00000	569,50	2 847,50
Díl: 3		Rozváděče				188 507,00
18	Pol__0019	Snímač teploty venkovní, charakteristika NTC	ks	2,00000	854,00	1 708,00
19	Pol__0020	Snímač teploty příložený, charakteristika NTC	ks	5,00000	854,00	4 270,00
20	Pol__0021	Snímač teploty do VZT, délka 300mm, charakteristika NTC	ks	5,00000	1 708,00	8 540,00
21	Pol__0022	Snímač teploty kabelový, charakteristika NTC	ks	1,00000	512,50	512,50
22	Pol__0023	Snímač teploty prostorový, RS485 (MODBUS-RTU), 24Vdc	ks	7,00000	5 240,00	36 680,00
23	Pol__0024	Snímač teploty a CO2 prostorový, RS485 (MODBUS-RTU), 24Vdc	ks	4,00000	5 355,00	21 420,00
24	Pol__0025	Prostorová ovládací jednotka, snímání teploty, dotykový grafický displej, tlačíta, RS485, 24Vdc	ks	4,00000	3 705,00	14 820,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D01 SO-01 Přístavba mateřské školy
R:	D01-10 Technika prostředí staveb - měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
25	Pol_0026	Analogový snímač tlaku vody, rozsah 0...6Bar, napájení 24Vss, výstupní signál 4...20mA	ks	1,00000	5 695,00	5 695,00
26	Pol_0027	Analogový snímač výšky hladiny, rozsah 0...4m, napájení 24Vss, výstupní signál 4...20mA, pomorný, včetně, nerezového držáku	ks	2,00000	14 800,00	29 600,00
27	Pol_0028	Snímač tlakové difference vzduchu, měřící rozsah 0+2500Pa, výstup 4...20mA, automatická kalibrace	ks	2,00000	6 715,00	13 430,00
28	Pol_0029	Snímač CO2 do VZT potrubí, měřící rozsah 0...2000ppm, výstup 4...20mA	ks	1,00000	7 670,00	7 670,00
29	Pol_0030	Plovákový spínač zaplavení	ks	1,00000	1 024,50	1 024,50
30	Pol_0031	Plovákový spínač minimální hladiny, délka kabelu 4m	ks	2,00000	284,50	569,00
31	Pol_0032	Spímač diferenčního tlaku, rozsah 0...400Pa	ks	5,00000	455,50	2 277,50
32	Pol_0033	Detektor úniku plynu (METAN), dvouúrovňový, napájení 230V, 2x výstupní kontakt	ks	1,00000	3 985,00	3 985,00
33	Pol_0034	Termostat příložený, spínací rozsah 20-90°C	ks	1,00000	1 115,50	1 115,50
34	Pol_0035	Směšovací ventil třfcetsný, DN20, kvs 4,0, mosazné provedení, vnitřní závit	ks	1,00000	1 956,00	1 956,00
35	Pol_0036	Směšovací ventil třfcetsný, DN25, kvs 6,3, mosazné provedení, vnitřní závit	ks	1,00000	2 065,00	2 065,00
36	Pol_0037	Servopohon směšovacího ventilu, 24Vss, ovládání 0-10V, včetně adaptéru na ventil	ks	2,00000	6 590,00	13 180,00
37	Pol_0038	Servopohon 10Nm s havarijní funkcí, 24Vss	ks	1,00000	6 600,00	6 600,00
38	Pol_0039	Servopohon 10Nm, 24Vss, ovládání 3-bod	ks	1,00000	4 215,00	4 215,00
39	Pol_0040	Servopohon 10Nm, 24Vss, ovládání 0-10V	ks	1,00000	524,00	524,00
40	Pol_0041	Termopohon 230V, závit M30x1,5, bez napětí uzavřen	ks	20,00000	332,50	6 650,00
Díl: 4		Montážní materiál				174 200,00
41	Pol_0043	Rozváděč skříňový osazený (2000x800x400), Pi 8kW, hlavní vypínač 32A, IP43/20, výbava dle TZ	ks	1,00000	88 800,00	88 800,00
42	Pol_0044	Rozváděč nástěnný osazený (1000x800x260), Pi 23kW, hlavní vypínač 32A, IP43/20, výbava dle TZ	ks	1,00000	85 400,00	85 400,00
Díl: 5		Elektromontážní práce				112 123,50
43	Pol_0045	Trubka instalační PVC D25mm, pevná	m	290,00000	31,90	9 251,00
44	Pol_0046	Trubka instalační PVC D25mm, ohebná	m	85,00000	16,00	1 360,00
45	Pol_0047	Trubka instalační PVC D50mm do terénu, ohebná, včetně protahovacího lanka	m	55,00000	21,60	1 188,00
46	Pol_0048	Ochranná fólie do výkopu	m	45,00000	17,10	769,50
47	Pol_0049	Žlab kabelový oceplochový 50/50 včetně příslušenství	m	25,00000	424,00	10 600,00
48	Pol_0050	Žlab kabelový oceloplechový 125/50 včetně přepážky a příslušenství	m	20,00000	546,50	10 930,00
49	Pol_0051	Kabel silnoproudý, jádro CU, izolace PVC 2x1,5	m	15,00000	17,10	256,50
50	Pol_0052	Kabel silnoproudý, jádro CU, izolace PVC 3x1,5	m	860,00000	13,70	11 782,00
51	Pol_0053	Kabel silnoproudý, jádro CU, izolace PVC 5x1,5	m	35,00000	34,20	1 197,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D01 SO-01 Přístavba mateřské školy
R:	D01-10 Technika prostředí staveb - měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
52	Pol__0054	Kabel silnoproudý, jádro CU, izolace PVC 3x2,5	m	115,00000	31,90	3 668,50
53	Pol__0055	Kabel silnoproudý, jádro CU, izolace PVC 5x2,5	m	10,00000	45,50	455,00
54	Pol__0056	Kabel silnoproudý, jádro CU, izolace PVC 4x4	m	10,00000	68,50	685,00
55	Pol__0057	Kabel ovládací stíněný, jádro CU, izolace PVC, 2x1	m	530,00000	13,70	7 261,00
56	Pol__0058	Kabel ovládací stíněný, jádro CU, izolace PVC, 4x1	m	390,00000	16,00	6 240,00
57	Pol__0059	Kabel sdělovací stíněný, jádro CU, izolace PVC, 2x2x0,8	m	720,00000	11,40	8 208,00
58	Pol__0060	Kabel sdělovací stíněný, jádro CU, izolace PVC, 3x2x0,8	m	35,00000	14,80	518,00
59	Pol__0061	Vodič CY6	m	20,00000	31,90	638,00
60	Pol__0062	Systémový vodotěsný prostup, průměr kabelů (2x7mm, 2x9mm), do pažení 100mm	ks	1,00000	3 415,00	3 415,00
61	Pol__0063	Systémový vodotěsný prostup, průměr kabelů (2x7mm, 1x9mm), do pažení 100mm	ks	1,00000	3 185,00	3 185,00
62	Pol__0064	Konstrukce ocelová nosná	ks	1,00000	5 695,00	5 695,00
63	Pol__0065	Protipožární ucpávky do 20cm2	ks	6,00000	1 708,00	10 248,00
64	Pol__0066	Tlačítko nástěnné	ks	1,00000	967,50	967,50
65	Pol__0067	Tlačítkový vypínač, bílý, design sjednotit s ELE	ks	6,00000	512,50	3 075,00
66	Pol__0068	Skříňka signalizace, zapuštěná, 3x signálka 24Vss (2x červená, 1x zelená)	ks	1,00000	1 708,00	1 708,00
67	Pol__0069	Zásuvka nástěnná, 230V/16A/3P, IP54	ks	1,00000	284,50	284,50
68	Pol__0070	Houkačka	ks	1,00000	1 708,00	1 708,00
69	Pol__0071	Elektroinstalační materiál - instalační krabice, rozbočné krabice, pospojení...	ks	1,00000	3 415,00	3 415,00
70	Pol__0072	Podružný materiál - svorky, přichytky, hmoždinky, ..	ks	1,00000	3 415,00	3 415,00
Díl: 6 Služby						210 767,50
71	Pol__0073	Trubka instalační PVC D25mm, pevná	m	290,00000	72,50	21 025,00
72	Pol__0074	Trubka instalační PVC D25mm, ohebná	m	85,00000	31,10	2 643,50
73	Pol__0075	Trubka instalační PVC D50mm do terénu, ohebná, včetně protahovacího lanka	m	55,00000	41,40	2 277,00
74	Pol__0076	Ochranná fólie do výkopu	m	45,00000	15,50	697,50
75	Pol__0077	Žlab kabelový oceplochový 50/50 včetně příslušenství	m	25,00000	310,50	7 762,50
76	Pol__0078	Žlab kabelový oceleplechový 125/50 včetně přepážky a příslušenství	m	20,00000	310,50	6 210,00
77	Pol__0079	Kabel silnoproudý, jádro CU, izolace PVC 2x1,5	m	15,00000	36,20	543,00
78	Pol__0080	Kabel silnoproudý, jádro CU, izolace PVC 3x1,5	m	860,00000	36,20	31 132,00
79	Pol__0081	Kabel silnoproudý, jádro CU, izolace PVC 5x1,5	m	35,00000	36,20	1 267,00
80	Pol__0082	Kabel silnoproudý, jádro CU, izolace PVC 3x2,5	m	115,00000	36,20	4 163,00
81	Pol__0083	Kabel silnoproudý, jádro CU, izolace PVC 5x2,5	m	10,00000	36,20	362,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D01 SO-01 Přístavba mateřské školy
R:	D01-10 Technika prostředí staveb - měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
82	Pol__0084	Kabel silnoproudý, jádro CU, izolace PVC 4x4	m	10,00000	36,20	362,00
83	Pol__0085	Kabel ovládací stíněný, jádro CU, izolace PVC, 2x1	m	530,00000	36,20	19 186,00
84	Pol__0086	Kabel ovládací stíněný, jádro CU, izolace PVC, 4x1	m	390,00000	36,20	14 118,00
85	Pol__0087	Kabel sdělovací stíněný, jádro CU, izolace PVC, 2x2x0,8	m	720,00000	36,20	26 064,00
86	Pol__0088	Kabel sdělovací stíněný, jádro CU, izolace PVC, 3x2x0,8	m	35,00000	36,20	1 267,00
87	Pol__0089	Vodič CY6	m	20,00000	36,20	724,00
88	Pol__0090	Systémový vodotěsný průstup, průměr kabelů (2x7mm, 2x9mm), do pažení 100mm	ks	1,00000	2 070,00	2 070,00
89	Pol__0091	Systémový vodotěsný průstup, průměr kabelů (2x7mm, 1x9mm), do pažení 100mm	ks	1,00000	2 070,00	2 070,00
90	Pol__0092	Konstrukce ocelová nosná	ks	1,00000	5 695,00	5 695,00
91	Pol__0093	Ukončení a zapojení kabelů	ks	120,00000	29,00	3 480,00
92	Pol__0094	Montáž nástěnného rozváděče	ks	2,00000	1 035,00	2 070,00
93	Pol__0095	Montáž a zapojení vypínačů, zásuvek, signalizace, houkačky	ks	10,00000	134,50	1 345,00
94	Pol__0096	Montáž prvků MaR	ks	71,00000	414,00	29 394,00
95	Pol__0097	Protipožární ucpávky do 20cm2	ks	6,00000	1 035,00	6 210,00
96	Pol__0098	Pomocné montážní práce	hod	30,00000	621,00	18 630,00
Díl: 7 Služby						139 619,00
97	Pol__0099	Oživení a uvedení do provozu	hod	35,00000	621,00	21 735,00
98	Pol__0100	Test prvků 1:1	ks	117,00000	52,00	6 084,00
99	Pol__0101	Řízení montáží a koordinace s ostatními profesemi	hod	25,00000	621,00	15 525,00
100	Pol__0102	Zaučení obsluhy, včetně návodu pro obsluhu	hod	5,00000	621,00	3 105,00
101	Pol__0103	Výrobní dokumentace, svcorková schémata rozváděčů	ks	1,00000	36 230,00	36 230,00
102	Pol__0104	Zakreslení skutečného stavu	ks	1,00000	15 530,00	15 530,00
103	Pol__0105	Výchozí revize elektro	ks	1,00000	15 530,00	15 530,00
104	Pol__0106	Doprava, zařízení staveniště, VRN...	soub.	1,00000	25 880,00	25 880,00
Celkem						1 300 019,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D02	SO-02 Rekonstrukce zahrady mateřské školy	
R:	D02-1	Venkovní prostranství - stavební úpravy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				173 194,08
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek - v.č. D02-1.2.1. : leg. ozn. "1" - dlažba 30x30cm : 85,0 Začátek provozního součtu bourané : 48,0 rozebrané (pro zpětné použití) : 37,0 Konec provozního součtu leg. ozn. "2" - dlažba 40x40cm : 51,0 Začátek provozního součtu bourané : 0 rozebrané : 51,0 Konec provozního součtu	m2	136,00000	48,00	6 528,00
2	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek - v.č. D02-1.2.1. : leg. ozn. "5" : 37,85449 Začátek provozního součtu bourané : 3,5*2,0+(1,011+1,223)/2*4,286 rozebrané : (4,581+4,823)/2*3,265+2,5*4,286 Konec provozního součtu	m2	37,85449	48,00	1 817,02
3	113106241R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek - v.č. D02-1.2.1. : leg. ozn. "3" : 140,0 Začátek provozního součtu bourané : 140,0 rozebrané : 0 Konec provozního součtu	m2	140,00000	60,00	8 400,00
4	113107310R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženeho, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm - v.č. D02-1.2.1. : leg. ozn. "1" - dlažba 30x30cm : 85,0 Začátek provozního součtu bourané : 48,0 rozebrané (pro zpětné použití) : 37,0 Konec provozního součtu leg. ozn. "2" - dlažba 40x40cm : 51,0 Začátek provozního součtu bourané : 0 rozebrané : 51,0 Konec provozního součtu leg. ozn. "5" : 37,85449 Začátek provozního součtu bourané : 3,5*2,0+(1,011+1,223)/2*4,286 rozebrané : (4,581+4,823)/2*3,265+2,5*4,286 Konec provozního součtu leg. ozn. "3" : 140,0*2 Začátek provozního součtu bourané : 140,0 rozebrané : 0 Konec provozního součtu	m2	453,85449	30,00	13 615,63

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D02	SO-02 Rekonstrukce zahrady mateřské školy	
R:	D02-1	Venkovní prostranství - stavební úpravy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
5	113107310R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm - v.č. D02-1.2.1. : leg. ozn. "4" : 3,2952 Začátek provozního součtu bourané : 0 rozebrané : 0,3*10,984 Konec provozního součtu	m2	3,29520	30,00	98,86
6	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm - v.č. D02-1.2.1. : leg. ozn. "3" : 15,92976 Začátek provozního součtu bourané : 2,146*7,423 rozebrané : 0 Konec provozního součtu	m2	15,92976	360,00	5 734,71
7	113204111R00	Vytrhání obrub záhonových s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek - v.č. D02-1.2.1. : leg. ozn. "1" - dlažba 30x30cm : 105,576 Začátek provozního součtu bourané : 2*5,795+2*(19,935+13,058+4,06) rozebrané (pro zpětné použití) : 2*2,986+13,908 Konec provozního součtu leg. ozn. "2" - dlažba 40x40cm : 31,947 Začátek provozního součtu bourané : 0 rozebrané : 4,334+1,479+4,312+2,211+2,61+3,911-0,959+2,187+3,502+8,36 Konec provozního součtu leg. ozn. "5" : 28,373 Začátek provozního součtu bourané : 3,5+2*2,0+(1,011+1,223+4,286) rozebrané : 4,823-2,0+3,265*2+2,5*2 Konec provozního součtu leg. ozn. "4" : 10,984 Začátek provozního součtu bourané : 0 rozebrané : 10,984 Konec provozního součtu	m	176,88000	48,00	8 490,24
8	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, - v.č. D02-1.2.1. : - pro "kuf" zpevněných ploch : 133,11 Začátek provozního součtu litý betonový povrch koloběžkové dráhy : 126,0*(0,15+0,05+0,16) betonová dlažba z kostek : 82,0*(0,25+0,05+0,05) okapový chodník z dlaždic 400/400mm : (0,4*35,0+1,0*48,0)*(0,15+0,05+0,05) předláždění plochy mezi vstupní branou a stávající budovou MŠ : 78,0*(0,25+0,05+0,05) kačírek 16-32mm : 65,0*(0,15+0,10) Konec provozního součtu	m3	133,11000	96,00	12 778,56
9	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 133,11000	m3	133,11000	12,00	1 597,32

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D02	SO-02 Rekonstrukce zahrady mateřské školy	
R:	D02-1	Venkovní prostranství - stavební úpravy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. - v.č. D02-1.2.1. : - pro "kufř" zpevněných ploch : 133,11 Začátek provozního součtu litý betonový povrch koloběžkové dráhy : 126,0*(0,15+0,05+0,16) betonová dlažba z kostek : 82,0*(0,25+0,05+0,05) okapový chodník z dlaždic 400/400mm : (0,4*35,0+1,0*48,0)*(0,15+0,05+0,05) předláždění plochy mezi vstupní branou a stávající budovou MŠ : 78,0*(0,25+0,05+0,05) kačírek 16-32mm : 65,0*(0,15+0,10) Konec provozního součtu	m3	133,11000	144,00	19 167,84
11	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 133,11000	m3	133,11000	12,00	1 597,32
12	181101111R00	Úprava pláně v zářezích bez rozlišení horniny, se zhuťněním - ručně vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. - v.č. D02-1.2.1. : - skladba zpevněných ploch : 335,0 Začátek provozního součtu litý betonový povrch koloběžkové dráhy : 126,0 betonová dlažba z kostek : 82,0 okapový chodník z dlaždic 400/400mm : (0,4*35,0+1,0*48,0) předláždění plochy mezi vstupní branou a stávající budovou MŠ : 0 kačírek 16-32mm : 65,0 Konec provozního součtu	m2	335,00000	36,00	12 060,00
13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 133,11000 Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 21,55680	m3	154,66680	468,00	72 384,06
14	132200010RAC	Hloubení rýh nezapažených šířky do 60 cm, v hornině 1 + 4, odvoz do 10 000 m, uložení na skládku Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 21,55680	m3	21,55680	414,00	8 924,52
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				286 179,35
15	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka od 0 do 3 m - v.č. D02-1.2.1. : - skladba zpevněných ploch : 335,0 Začátek provozního součtu litý betonový povrch koloběžkové dráhy : 126,0 betonová dlažba z kostek : 82,0 okapový chodník z dlaždic 400/400mm : (0,4*35,0+1,0*48,0) předláždění plochy mezi vstupní branou a stávající budovou MŠ : 0 kačírek 16-32mm : 65,0 Konec provozního součtu	m2	335,00000	18,00	6 030,00
16	274320040RAA	Základové pasy ze železobetonu včetně bednění z betonu C 20/25 (B 25), výztuže 90 kg/m3, štěrkopískový podklad 100 mm výztuže, odbednění a podkladu ze štěrkopísku. - v.č. D02-1.2.8 : základy pergola : 21,5568 Začátek provozního součtu 0,45*0,8*(1,2+2,8+4,0+2,8+1,2) 0,45*0,8*4,0*7 0,45*0,8*(0,68+2,105+1,2+2,105+1,2+2,105+0,55+2,105) 0,45*0,8*(1,45+1,2+2,53+1,2+1,45) Konec provozního součtu	m3	21,55680	11 280,00	243 160,70

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D02 SO-02 Rekonstrukce zahrady mateřské školy
R:	D02-1 Venkovní prostranství - stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
17	R_3786970	D+M kotvící základek nerezové sítě (atypický, kónický) - v.č. D02-1.3.4 : 50/OS : 42	kus	42,00000	600,00	25 200,00

42,00000

18	69370514R	geotextilie POP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 335,00000*1,15	m2	385,25000	30,60	11 788,65
----	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

385,25000

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce		282 378,60
---------------	--------------------------------------	--	-------------------

19	311320050RAB	Zdi nadzákladové ze železobetonu C 30/37, tloušťky 200 mm, výztuž 120 kg/m3, oboustranné bednění a odbednění s výztuží, včetně bednění a odbednění nebo do ztraceného bednění a případného pomocného lešení. - v.č. D02-1.2.4 : plocha : (0,175+1,805)/2*5,5 (0,190+1,450)/2*5,5	m2	9,95500	4 920,00	48 978,60
----	--------------	--	----	---------	----------	-----------

5,44500

4,51000

20	R_3786972	D+M železobetonová prefabrikovaná válcová jímka D=2300mm, DN=2000mm, tl.stěny 150mm - v.č. D02-1.2.4 : 2	kus	2,00000	116 700,00	233 400,00
----	-----------	--	-----	---------	------------	------------

2,00000

Díl: 4	Vodorovné konstrukce		49 867,57
---------------	-----------------------------	--	------------------

21	411320040RAO	Stropy ze ŽB do bednění včetně podpěrné konstrukce z betonu C 25/30, tloušťky 100 mm, výztuž 90 kg/m3 beton stropů deskových, výztuž z betonářské oceli 11 375, bednění stropů deskových plných rovných, podpěrná konstrukce stropů výšky do 6 m. - v.č. D02-1.1 : zesílení stáv. ŽB desky vodovodní šachty : 1,6*2,2	m2	3,52000	1 920,00	6 758,40
----	--------------	--	----	---------	----------	----------

3,52000

22	411320044RAB	Stropy ze ŽB do bednění včetně podpěrné konstrukce z betonu C 25/30, tloušťky 200 mm, výztuž 120 kg/m3 beton stropů deskových, výztuž z betonářské oceli 11 375, bednění stropů deskových plných rovných, podpěrná konstrukce stropů výšky do 6 m. - v.č. D02-1.2.4 : plocha : 2*3,14*2,30*2,30/4 +5,0	m2	13,30530	3 240,00	43 109,17
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------

8,30530

5,00000

Díl: 5	Komunikace		445 759,00
---------------	-------------------	--	-------------------

23	564851111RT2	Podklad ze štěrkokodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuštění 150 mm - v.č. D02-1.2.1. : - skladba zpevněných ploch : 253,0 Začátek provozního součtu litý betonový povrch koloběžkové dráhy : 126,0 okapový chodník z dlaždic 400/400mm : (0,4*35,0+1,0*48,0) kačírek 16-32mm : 65,0 Konec provozního součtu	m2	253,00000	158,50	40 100,50
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

253,00000

126,00000

62,00000

65,00000

24	564871111RT2	Podklad ze štěrkokodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuštění 250 mm - v.č. D02-1.2.1. : - skladba zpevněných ploch : 160,0 Začátek provozního součtu betonová dlažba z kostek : 82,0 předláždění plochy mezi vstupní branou a stávající budovou MŠ : 78,0 Konec provozního součtu	m2	160,00000	288,00	46 080,00
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

160,00000

82,00000

78,00000

25	581131111R00	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny 3 a 4, tloušťky 160 mm - v.č. D02-1.2.1. : - skladba zpevněných ploch : 126,0 Začátek provozního součtu	m2	126,00000	2 040,00	257 040,00
----	--------------	---	----	-----------	----------	------------

126,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU				
O:	D02	SO-02 Rekonstrukce zahrady mateřské školy			
R:	D02-1	Venkovní prostranství - stavební úpravy			

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		litý betonový povrch koloběžkové dráhy : 126,0 Konec provozního součtu		126,00000		
26	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. - v.č. D02-1.2.1. : - skladba zpevněných ploch : 82,0 Začátek provozního součtu betonová dlažba z kostek : 82,0 Konec provozního součtu	m2	82,00000	264,00	21 648,00
27	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těžného tloušťky do 30 mm komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m - v.č. D02-1.2.1. : - skladba zpevněných ploch : 111,2 Začátek provozního součtu okapový chodník z dlaždic 400/400mm : (0,4*35,0+0,4*48,0) předláždění plochy mezi vstupní branou a stávající budovou MŠ : 78,0 Konec provozního součtu	m2	111,20000	240,00	26 688,00
28	564811111R0X	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 5 cm, fr. 4-8mm - v.č. D02-1.2.1. : - skladba zpevněných ploch : 126,0 Začátek provozního součtu litý betonový povrch koloběžkové dráhy : 126,0 Konec provozního součtu	m2	126,00000	72,00	9 072,00
29	592451180R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 100 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 82,00000*1,05	m2	86,10000	264,00	22 730,40
30	59245340R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch hladký; šedá; l = 400 mm; š = 400 mm; tl. 50,0 mm - v.č. D02-1.2.1. : - skladba zpevněných ploch : 60,5*1,05 Začátek provozního součtu okapový chodník z dlaždic 400/400mm : (0,4*35,0+0,4*48,0) předláždění plochy mezi vstupní branou a stávající budovou MŠ - 35% nových : 78,0*0,35 Konec provozního součtu	m2	63,52500	276,00	17 532,90
31	59245340RX	Dlaždice betonová 40x40x5 cm šedá, hladká standard, stávající - v.č. D02-1.2.1. : - skladba zpevněných ploch : 50,7 Začátek provozního součtu okapový chodník z dlaždic 400/400mm : 0 předláždění plochy mezi vstupní branou a stávající budovou MŠ - 65% stávajících : 78,0*0,65 Konec provozního součtu	m2	50,70000	96,00	4 867,20
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				27 129,60
32	602019187RT4	Omítka stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikátová, zatřená, tloušťka vrstvy 1,5 mm, po jednotlivých vrstvách Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 37,68000	m2	37,68000	480,00	18 086,40
33	612481211RT8	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu - v.č. D02-1.2.4 : skladba S30 : 37,68	m2	37,68000	240,00	9 043,20

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D02	SO-02 Rekonstrukce zahrady mateřské školy	
R:	D02-1	Venkovní prostranství - stavební úpravy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Začátek provozního součtu věže : 3,14*2,0*2,5*2 3,14*2,0*2,0/4*2 schodiště : 0 Konec provozního součtu			31,40000 6,28000	
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				69 134,40
34	602011188RT6	Omítka stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikonová, zatřená, tloušťka vrstvy 1,5 mm, probarvená po jednotlivých vrstvách Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 96,02000	m2	96,02000	480,00	46 089,60
35	622481211RU1	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu - v.č. D02-1.2.4 : skladba S30 : 96,02 Začátek provozního součtu věže : 3,14*2,30*2,5*2 (0,175+1,805)/2*5,5*2 (0,190+1,450)/2*5,5*2 schodiště : 40,0 Konec provozního součtu	m2	96,02000	240,00	23 044,80
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				141 288,30
36	631317210R00	Mazanina z betonu prostého řezání dilatačních spár v čerstvém betonu vyztuženém, hloubky 0-100 mm (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem - v.č. D02-1.2.1. : - skladba zpevněných ploch : 60,0 Začátek provozního součtu příčné spáry : 1,5*28 prostorová dil.spára : 18,0 Konec provozního součtu	m	60,00000	158,50	9 510,00
37	631361921RT1	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 4 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků 1,999*1,95/1000*1,2	t	0,00468	39 600,00	185,33
38	631361921RT4	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků - v.č. D02-1.2.1. : - skladba zpevněných ploch : 554,40/1000 Začátek provozního součtu lité betonový povrch koloběžkové dráhy : 126,0*4,40 Konec provozního součtu prořez, přesahy : 0,5544*0,20	t	0,66528	39 600,00	26 345,09
39	632411115R00	Potěr ze suchých směsí samonivelační anhydritový, tloušťky 15 mm, bez penetrace s rozprostřením a uhlazením Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 13,30530	m2	13,30530	528,00	7 025,20
40	632413160R00	Potěr ze suchých směsí cementový, tloušťky 60 mm s rozprostřením a uhlazením Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 1,95000	m2	1,95000	924,00	1 801,80
41	634601111R00	Zaplnění dilatačních spár v mazaninách tl. do 10 cm v šířce spáry do 10 mm 50 % zasypání pískem a 50 % zalití asfaltem	m	60,00000	66,00	3 960,00
42	639571210R0X	Kačírek pro obsyp šlapáků tl. 100 mm	m2	65,00000	383,00	24 895,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D02	SO-02 Rekonstrukce zahrady mateřské školy	
R:	D02-1	Venkovní prostranství - stavební úpravy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		- v.č. D02-1.2.1. : - skladba zpevněných ploch : 65,0 Začátek provozního součtu kačírek 16-32mm : 65,0 Konec provozního součtu			65,00000	
43	R_3787007	D+M terasová deska z kompozitního materiálu na terče vč. přířezů z geotextilie Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 13,30530	m2	13,30530	4 090,00	54 418,68
					13,30530	
44	631320034RA0	Mazanina vyztužená sítí z betonu C 16/20, tloušťky 150 mm, síť - drát 5,0 mm, oka 100/100 mm hlazená dřevěným hladítkem. - v.č. D02-1.2.4 : skladba P20 : 1,95 Začátek provozního součtu 1.20 : 0,88 1.21 : 1,07 Konec provozního součtu	m2	1,95000	1 056,00	2 059,20
					0,88000	
					1,07000	
45	55360200R	trn kluzný; ocel; povrchová úprava poplastování; průměr 25 mm; l = 500,0 mm - v.č. D02-1.2.1. : - skladba zpevněných ploch : 168 Začátek provozního součtu litý betonový povrch koloběžkové dráhy : 6*28 Konec provozního součtu	kus	168,00000	66,00	11 088,00
					168,00000	
					168,00000	
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				23 060,29
46	R_3769850	Zpětná montáž původní brány po provedené repasi z ulice Velkomoravská	kpl	1,00000	18 000,00	18 000,00
47	R_3769852	Ochrana stávajícího dřevěného akustického plotu fólií (zevnitř a svrchu) - v.č. D02-1.2.1. : (0,3+2,0)*(32,14+4,18+16,064)	m2	120,48320	42,00	5 060,29
					120,48320	
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				50 903,65
48	916561111R00	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm - v.č. D02-1.1 : OB2 : 133,0 Začátek provozního součtu plocha ZP4 : 39,0 plocha ZP5 : 39,0 plocha ZP6 : 55,0 Konec provozního součtu	m	133,00000	240,00	31 920,00
					133,00000	
					39,00000	
					39,00000	
					55,00000	
49	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. - v.č. D02-1.1 : OB3 : 30,5 Začátek provozního součtu plocha ZP3 : 4,5 plocha ZP5 : 26,0 Konec provozního součtu	m	30,50000	276,00	8 418,00
					30,50000	
					4,50000	
					26,00000	
50	59217003R	obrubník parkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní Začátek provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 3786964*1,01 Konec provozního součtu 31	kus	31,00000	96,00	2 976,00
					3 824	
					31,00000	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D02	SO-02 Rekonstrukce zahrady mateřské školy	
R:	D02-1	Venkovní prostranství - stavební úpravy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
51	59217331R	obrubník zahradní materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 50,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 133,00000*1,01	kus	134,33000	56,50	7 589,65
					134,33000	

Díl: 96	Bourání konstrukcí		3 321,00
----------------	---------------------------	--	-----------------

52	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m - v.č. D02-1.2.1. : - skladba zpevněných ploch : 50,7 Začátek provozního součtu okapový chodník z dlaždic 400/400mm : 0 předláždění plochy mezi vstupní branou a stávající budovou MŠ - 65% stávajících : 78,0*0,65 Konec provozního součtu	m2	50,70000	30,00	1 521,00
					50,70000	
					50,70000	

53	R_3769849	Demontáž vstupní brány z ulice Velkomoravská	kpl	1,00000	1 800,00	1 800,00
----	-----------	--	-----	---------	----------	----------

Díl: 99	Staveništní přesun hmot		31 010,14
----------------	--------------------------------	--	------------------

54	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	323,02230	96,00	31 010,14
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------

Díl: 711	Izolace proti vodě		23 026,65
-----------------	---------------------------	--	------------------

55	711111006RZ3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 13,30530	m2	13,30530	48,00	638,65
					13,30530	

56	711141559RY2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 13,30530	m2	13,30530	354,00	4 710,08
					13,30530	

57	711151111RU1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti samolepicími pásy vodorovně, včetně dodávky pásu Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 13,30530	m2	13,30530	392,50	5 222,33
					13,30530	

58	711212000RU1	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 13,30530	m2	13,30530	36,00	478,99
					13,30530	

59	711212002RT3	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti vlhkosti Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 13,30530*2	m2	26,61060	420,00	11 176,45
					26,61060	

60	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svise do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	222,26500	3,60	800,15
----	--------------	--	---	-----------	------	--------

Díl: 713	Izolace tepelné		269,09
-----------------	------------------------	--	---------------

61	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 1,95000	m2	1,95000	30,00	58,50
					1,95000	

62	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 1,95000	m2	1,95000	21,60	42,12
					1,95000	

63	28375766.AR	deska izolační EPS 100; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3 Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 1,95000*0,06 Koeficient prořez: 0,05	m3	0,12285	1 320,00	162,16
					0,11700	
					0,00585	

64	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	2,62780	2,40	6,31
----	--------------	--	---	---------	------	------

Díl: 721	Vnitřní kanalizace		16 412,20
-----------------	---------------------------	--	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D02 SO-02 Rekonstrukce zahrady mateřské školy
R:	D02-1 Venkovní prostranství - stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
65	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 125	m	16,00000	270,00	4 320,00
včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.						
- v.č. D02-1.3.3 :						
51/PL : 16,0						
				16,00000		
66	721176242R00	Potrubí KG dešťové (svislé) vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 100	m	7,00000	258,00	1 806,00
včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.						
- v.č. D02-1.3.3 :						
51/PL : 6,0+2*0,5						
				7,00000		
67	721231111RT4	Sřešní vtoky vtok ve střeše s povlakovou krytinou, střeška bez tepelné izolace, D 75, 110, 125 mm, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	4 200,00	8 400,00
- v.č. D02-1.3.3 :						
50/PL : 2						
				2,00000		
68	721242110RT1	Lapač sřešních splavenin D 110 mm, s otáč.kul.kloubem na odtoku, s košem , se suchou a nezámr.klapkou,čisticím víčkem a vylam.těs. kroužky pro připoj.potrub.svodů D 75, 90,...	kus	2,00000	798,00	1 596,00
- v.č. D02-1.3.3 :						
51/PL : 2						
				2,00000		
69	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	161,22000	1,80	290,20
Díl: 762 Konstrukce tesařské 33 034,90						
70	R_3786971	D+M krovová výměna pro kotvení sítí	kus	23,00000	1 355,00	31 165,00
- v.č. D02-1.3.4 :						
51/OS : 23						
				23,00000		
71	998762202R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	311,65000	6,00	1 869,90
Díl: 766 Konstrukce truhlářské 28 974,12						
72	R_3786783	50/T - dřevěný obklad stěny a dveří z hoblovaných modřinových prken	kus	1,00000	26 400,00	26 400,00
- v.č. D02-1.3.2 :						
50/T : 1						
				1,00000		
73	R_3786785	51/T - vyřezání otvoru pro novou skříň plynovodu ve stávajícím dřevěném oplocení	kus	1,00000	2 160,00	2 160,00
- v.č. D02-1.3.2 :						
51/T : 1						
				1,00000		
74	998766201R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	285,60000	1,45	414,12
Díl: 767 Konstrukce zámečnické 731 994,64						
75	R_3786741	50/Z - stěna se dvěma otevíravými dveřmi do zahr.skladů	kus	1,00000	18 000,00	18 000,00
- v.č. D02-1.3.1 :						
50/Z : 1						
				1,00000		
76	R_3786743	51/Z - vnější kovové schodiště	kus	1,00000	103 800,00	103 800,00
- v.č. D02-1.3.1 :						
51/Z : 1						
				1,00000		
77	R_3786744	52/Z - dvoukřídlová branka oddělující terasu a vnější schodiště do zahrady	kus	2,00000	14 400,00	28 800,00
- v.č. D02-1.3.1 :						
52/Z : 2						
				2,00000		
78	R_3786745	53/Z - zábradlí kovového schodiště nad schodnicí 1	kus	1,00000	8 640,00	8 640,00
- v.č. D02-1.3.1 :						
53/Z : 1						
				1,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D02	SO-02 Rekonstrukce zahrady mateřské školy	
R:	D02-1	Venkovní prostranství - stavební úpravy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
79	R_3786746	54/Z - zábradlí kovového schodiště nad schodnicí 2 - v.č. D02-1.3.1 : 54/Z : 1	kus	1,00000	11 160,00	11 160,00
80	R_3786750	55/Z - zábradlí betonového schodiště - v.č. D02-1.3.1 : 55/Z : 1	kus	1,00000	13 200,00	13 200,00
81	R_3786751	56/Z - kovový lem mezipodesty a zábradlí - v.č. D02-1.3.1 : 56/Z : 1	kus	1,00000	15 000,00	15 000,00
82	R_3786752	57/Z - kovový lem mezipodesty a zábradlí - v.č. D02-1.3.1 : 57/Z : 1	kus	1,00000	13 800,00	13 800,00
83	R_3786753	58/Z - madlo zábradlí z trubky pr. 42/3 kotvené do žb zídky - v.č. D02-1.3.1 : 58/Z : 1	kus	1,00000	2 880,00	2 880,00
84	R_3786754	59/Z - zábradlí věže kolem vytyčovacího bodu "F" - v.č. D02-1.3.1 : 59/Z : 1	kus	1,00000	28 200,00	28 200,00
85	R_3786755	60/Z - zábradlí věže kolem vytyčovacího bodu "F" - v.č. D02-1.3.1 : 60/Z : 1	kus	1,00000	39 600,00	39 600,00
86	R_3786757	61/Z - zastřešení věže kolem vytyčovacího bodu "G" - v.č. D02-1.3.1 : 61/Z : 1	kus	1,00000	39 000,00	39 000,00
87	R_3786758	62/Z - poklop v dlažbě za stávající školkou - v.č. D02-1.3.1 : 62/Z : 2	kus	2,00000	6 600,00	13 200,00
88	R_3786759	63/Z - kovová vstupní branka do předzahrádky otevíravá - v.č. D02-1.3.1 : 63/Z : 1	kus	1,00000	11 400,00	11 400,00
89	R_3786760	64/Z - kovová vstupní branka do předzahrádky otev. vč.sloupků a oplocení mezi brankou a stáv.oploc. - v.č. D02-1.3.1 : 64/Z : 1	kus	1,00000	13 200,00	13 200,00
90	R_3786761	65/Z - venkovní stojan na jízdní kola - v.č. D02-1.3.1 : 65/Z : 2	kus	2,00000	2 760,00	5 520,00
91	R_3786763	69/Z - patka táhla treláže, pozinkovaná - v.č. D02-1.3.1 : 69/Z : 68	kus	68,00000	2 760,00	187 680,00
92	R_3786764	70/Z - obrubník vsakovacího prostoru sloupů pozinkovaný - v.č. D02-1.3.1 : 70/Z : 24	kus	24,00000	1 800,00	43 200,00
93	R_3786765	71/Z - napínací obruč sítě S1 z pozinkované oceli - v.č. D02-1.3.1 :	kus	3,00000	2 400,00	7 200,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D02 SO-02 Rekonstrukce zahrady mateřské školy
R:	D02-1 Venkovní prostranství - stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		71/Z : 3		3,00000		
94	R_3786766	72/Z - napínací obruč sítě S2 z pozinkované oceli - v.č. D02-1.3.1 : 72/Z : 3	kus	3,00000	1 920,00	5 760,00
95	R_3786767	73/Z - napínací obruč sítě S3 z pozinkované oceli - v.č. D02-1.3.1 : 73/Z : 1	kus	1,00000	2 040,00	2 040,00
96	R_3786768	74/Z - napínací obruč sítě S4 z pozinkované oceli - v.č. D02-1.3.1 : 74/Z : 1	kus	1,00000	3 600,00	3 600,00
97	R_3786769	75/Z - napínací obruč sítě S5 z pozinkované oceli - v.č. D02-1.3.1 : 75/Z : 1	kus	1,00000	7 200,00	7 200,00
98	R_3786770	76/Z - napínací obruč sítě S6 levá z pozinkované oceli - v.č. D02-1.3.1 : 76/Z : 1	kus	1,00000	4 800,00	4 800,00
99	R_3786771	77/Z - napínací obruč sítě S6 střední z pozinkované oceli - v.č. D02-1.3.1 : 77/Z : 1	kus	1,00000	4 800,00	4 800,00
100	R_3786772	78/Z - napínací obruč sítě S6 pravá z pozinkované oceli - v.č. D02-1.3.1 : 78/Z : 1	kus	1,00000	3 240,00	3 240,00
101	R_3786781	79/Z - vypínací obruč sítě S6 - "kapka" - v.č. D02-1.3.1 : 79/Z : 1	kua	1,00000	26 210,00	26 210,00
102	R_3786782	80/Z - vypínací obruč sítě S6 - "elipsa" - v.č. D02-1.3.1 : 80/Z : 1	kus	1,00000	10 530,00	10 530,00
103	R_3786961	D+M nerezový skrytý obrubník OB1 - v.č. D02-1.1 : OB1 : 96,0 Začátek provozního součtu plocha ZP3 : 68,0 plocha ZP5 : 28,0 Konec provozního součtu	m	96,00000	468,00	44 928,00
104	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	7 165,88000	2,15	15 406,64
Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady						3 307,61
105	771101101R00	Příprava podkladu pod dlažby vysávání podkladů pod keramickou dlažbu průmyslovým vysavačem Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 1,95000	m2	1,95000	6,00	11,70
106	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 1,95000	m2	1,95000	48,00	93,60
107	771575118RT2	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 600 x 600 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele - v.č. D02-1.2.4 :	m2	1,95000	780,00	1 521,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D02	SO-02 Rekonstrukce zahrady mateřské školy	
R:	D02-1	Venkovní prostranství - stavební úpravy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		skladba P20 : 1,95		1,95000		
		Začátek provozního součtu				
		1.20 : 0,88		0,88000		
		1.21 : 1,07		1,07000		
		Konec provozního součtu				
108	771579791R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivé	m2	1,95000	12,00	23,40
		Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 1,95000		1,95000		
109	771579792R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za podlahy keramické v omezeném prostoru	m2	1,95000	36,00	70,20
		Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 1,95000		1,95000		
110	597642070R	dlažba keramická š = 600 mm; l = 600 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	m2	2,04750	684,00	1 400,49
		Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 1,95000*1,05		2,04750		
111	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	31,20390	6,00	187,22
Díl: 776P		Plastové výrobky				86 443,50
112	R_3786792	52/PL - výplň zábradlí z plexiskla	m2	17,05000	5 070,00	86 443,50
		- v.č. D02-1.3.3 :				
		52/PL : 17,05		17,05000		
		Začátek provozního součtu				
		pro 59/Z : 3,7*0,75		2,77500		
		pro 60/Z : 3,5*0,65		2,27500		
		pro 61/Z : 8,0		8,00000		
		otvory v bet.věži : 4*1,0		4,00000		
		Konec provozního součtu				
Díl: 783		Nátěry				37 716,48
113	783626001R00	Nátěry truhlářských výrobků olejové impregnační 1x	m2	209,53600	180,00	37 716,48
		- v.č. D02-1.2.1. :				
		akustický plot - viz TZ : 2,0*(32,14+4,18+16,064)*2		209,53600		
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				302 634,18
114	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	212,82291	120,00	25 538,75
115	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1 915,40615	18,00	34 477,31
116	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	212,82291	420,00	89 385,62
117	979990107R00	Poplatek za skládku za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	212,82291	720,00	153 232,50
Celkem						2 847 039,35

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D02 SO-02 Rekonstrukce zahrady mateřské školy
R:	D02-1 Venkovní prostranství - lanové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Nosná konstrukce pergoly				919 602,60
1	Pol_0001	66/Z sloup A vč kotevní plotny a víčka s bočními úchyty, ocel, pozinkovaná	ks	12,00000	26 400,00	316 800,00
2	Pol_0002	67/Z sloup B vč kotevní plotny a víčka, ocel, pozinkovaná boční úchyty pro lana a sítě vypálené z oceli, plotny tl. 10mm, velikost rovů a jejich vzdálenosti od kraje uzpůsobeny skutečně navrženým spojovacím prvkům, včetně odpovídající tloušťky kotevních plechů a úchytů. : materiál sloupků jackel 80/80/8 6,02m=1ks m ² =1 278,65 kg kalkulace vč přežezu : 12	ks	12,00000	19 800,00	237 600,00
3	Pol_0003	68/Z Kotevní plotýnka atypická lanová, ocel, pozinkovaná s vevařeným šroubem M24	ks	23,00000	5 940,00	136 620,00
4	Pol_0004	Kotevní šroub HAS-E 5.8, M16, dl 170 mm vč podložky a matky nerezový AISI 316 (A4), uhlíková ocel, zároveň zinkovaná, šeradizovaná	ks	192,00000	290,50	55 776,00
5	Pol_0005	nerezové oko s maticí M24	ks	23,00000	712,50	16 387,50
6	Pol_0006	1/L -nerezové lano A 10mm délka celkem m', Nerezové lano, 7x19, nerez A4 - AISI316, pr.10mm , jmenovitá pevnost 1570MPa. : Výpis délek : - boční lano kratší dl. 2800 mm - 12 ks : - boční lano delší dl. 3800 mm - 11 ks : - vrcholové lano vazby - příčné dl. 3600 mm - 13 ks : - vrcholové lano vazby podélné dl. 3500 mm - 16 ks : - vrcholové lano vazby podélné dl. 4000 mm - 2 ks : - vrcholové lano vazby podélné dl. 4600 mm - 12 ks : - vrcholové lano vazby diagonální dl. 5300 mm - 2 ks : - vrcholové lano vazby diagonální dl. 5000 mm - 11 ks : Poznámka: délky lan jsou závislé na vybraném způsobu ukončení , (a přechodu na vazací prvky) dle volby zhotovitele a výrobní dokumentace : 307	m	307,00000	316,00	97 012,00
7	Pol_0007	2/L lanová svorka nerezová pro spojení hlavních nosných lan - výška oka oka 8-23mm), sestavu svorek možno nahradit : např. nerezovou svorkou lanovou nebo jiným způsobem kotovení (splňující požadované zatížení) : Nerezavějící ocel A4 / AISI 316 : 486	ks	486,00000	57,00	27 702,00
8	Pol_0008	3/L napínák nerezový pro lana 10mm vidlice- vidlice (napínák je chycen na nerezové oko ve vrcholu, sloupku), závit M16, na druhé straně lano s nerezovou očníci a svorkami, celková délka napínáku - napínák pro příčné vazby a rohové kotvení podélných lan- 15 ks : - napínák pro podélné lana - ve středu - 4ks : 19	ks	19,00000	1 380,50	26 229,50
9	Pol_0009	4/L nerezová očníce pro lano 10mm c28 mm , průměr 11mm, AISI 316 (A4),	ks	162,00000	33,80	5 475,60
Díl: 2		Nerezová síť pergoly				435 688,40
10	Pol_0010	5/L nerezová síť vlákno 3.2 mm oko 200 x 200 mm rozměry 2,0x 22,8m 100 % nerezová síť včetně nerezových spojek mezi nerezovými lany. Ocel nerez A4 AISI 316, typ sítě H9, s podélnými oky, (pro obvodové propletení napínacím lanem) : oka sítě vypnutá pro střední úhel 60 st, max 75 st, min 30 st. : 45,6	m2	45,60000	3 480,00	158 688,00
11	Pol_0011	6/Lobvodové nerezové vypínací lanko tl. 3,2 mm (tloušťka stejná jako lanka sítě), vč spojovacích, materiálu /sponek/ dl. 55m	m'	110,00000	35,10	3 861,00
12	Pol_0012	7/L obvodové nerezové vypínací lanko tl. 6mm dl.55 m Nerezové lano, 7x19, nerez A4 - AISI316, pr.6mm , jmenovitá pevnost 1570MPa. : 55	m'	55,00000	125,00	6 875,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D02 SO-02 Rekonstrukce zahrady mateřské školy
R:	D02-1 Venkovní prostranství - lanové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
13	Pol__0013	8/L nerezové lanová očnice pro vypínací lano 6mm celkem Nerezavějící ocel A4 / AISI : 9	ks	9,00000	15,60	140,40
14	Pol__0014	9/L nerezový napínák vidlice- vidlice M10 Nerezavějící ocel A4 / AISI , pevnost 3500 kg : 18	ks	18,00000	975,00	17 550,00
15	Pol__0015	10/L nerezová kladka včetně oka pro upnutí, pro zatížení do 200 kg, nerez A4 - AISI316, : 4	ks	4,00000	242,00	968,00
16	Pol__0016	11/L Pevná oka s normovaným závitem typu M8 pro pevné vazáci šroubovací body. Nostnost 200 kg,, nerez A4 - AISI316,	ks	4,00000	78,00	312,00
17	Pol__0017	12/L lanová svorka nerezová pro spojení obvodových vypínacích lan - - výška oka oka 6-23mm), sestavu svorek možno nahradit : např. nerezovou svorkou lanovou nebo jiným způsobem kotovení (splňující požadované zatížení) : Nerezavějící ocel A4 / AISI 316 : 24	ks	24,00000	86,00	2 064,00
18	Pol__0018	13/L lanová svorka nerezová pro bodovu fixaci sítě s obvodovým vypínacím lanem pro zjištění, rovnoměrné deformace ok sítí u upevňovycích bodů - průměr lana 6mm a 3,2mm - výška oka oka 6-12mm), sestavu svorek možno nahradit : např. nerezovou svorkou lanovou nebo jiným způsobem kotovení (splňující požadované zatížení) : Nerezavějící ocel A4 / AISI 316 : 60	ks	60,00000	1 380,50	82 830,00
19	Pol__0019	14/L lanová svorka nerezová pro bodovu fixaci sítě s nosnými lany pergoly pro celkové ztužení kce -, průměr lana 10mm a 3,2mm - výška oka oka 6-23mm), sestavu svorek možno nahradit jiným typem fixace. : Nerezavějící ocel A4 / AISI 317 : 40	ks	40,00000	4 060,00	162 400,00
Díl: 3		Vodící lankový set pro popínavé rostliny jednostranný				172 720,00
20	Pol__0020	1set 12/L Specifikace 1 setu: : Začátek provozního součtu Matice s okem DIN 582, M10, nerezová AISI316 -A4, nosnost 230kg : 1 nerezová vidlice M6 s pravým závitem : 1 koncovka nerezová závitová s levým závitem lanko3 mm /M6 : 1 Nerezový napínák - střední díl - M6/ l=60mm, : 1 Nerezové lano, 7x19, nerez A4 - AISI316, pr.3mm , jmenovitá pevnost 1570MPa. : 3,6 nerezová očnice pro lano 3 mm pr.3,5mm/RW4, AISI 316 (A4), c=11mm : 1 Nerez. lanová svorka, vel. 6mm, podobná DIN 741 AISI 316 - A4 . Pro dvě lanka 3mm : 3 Konec provozního součtu 68	set	68,00000	2 540,00	172 720,00
Díl: 4		vodící lankové sety pro popínavé rostliny - příčné, oboustranné				53 520,00
21	Pol__0021	1set 13/L Specifikace 1 setu: : Začátek provozního součtu Matice s okem DIN 582, M10, nerezová AISI316 -A4, nosnost 230kg : 2 nerezová vidlice M6 s pravým závitem : 2 koncovka nerezová závitová s levým závitem lanko3 mm /M6 : 2 Nerezový napínák - střední díl - M6/ l=60mm, : 2 Nerezové lano, 7x19, nerez A4 - AISI316, pr.3mm , jmenovitá pevnost 1570MPa. : 8,6 Nerezová křížová svorka 6mm - FLEX : 4	set	12,00000	4 460,00	53 520,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D02 SO-02 Rekonstrukce zahrady mateřské školy
R:	D02-1 Venkovní prostranství - lanové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Nerezová křížová svorka 3D 5mm /6mm M12 : 2		2,00000		
		Konec provozního součtu				
		12		12,00000		

Díl: 5	vodící lanové sety pro popínavé rostliny - podélné, jednostranné					43 800,00
---------------	---	--	--	--	--	------------------

22	Pol_0022	1set 14/L	set	12,00000	3 650,00	43 800,00
		Specifikace 1 setu : Začátek provozního součtu				
		Matice s okem DIN 582, M10, nerezová AISI316 -A4, nosnost 230kg : 1		1,00000		
		nerezová vidlice M6 s pravým závitem : 1		1,00000		
		koncovka nerezová závitová s levým závitem lanko3 mm /M6 : 1		1,00000		
		Nerezový napínák - střední díl - M6/ l=60mm, : 1		1,00000		
		Nerezové lano, 7x19, nerez A4 - AISI316, pr.3mm , jmenovitá pevnost 1570MPa. : 13,2		13,20000		
		nerezová očnice pro lano 3 mm pr.3,5mm/RW4, AISI 316 (A4), c=11mm : 1		1,00000		
		Nerez. lanová svorka, vel. 6mm, podobná DIN 741 AISI 316 - A4 . Pro dvě lanka 3mm : 3		3,00000		
		Nerezová křížová svorka 3D 5mm /6mm M12 : 4		4,00000		
		Konec provozního součtu				
		12		12,00000		

Díl: 6	FASÁDNÍ NEREZOVÉ SÍŤE - TRELÁŽE na budově MŠ					508 510,00
---------------	---	--	--	--	--	-------------------

23	Pol_0023	S1. S6.5 - nerezová síť vlákno 2.4 mm oko 250 x 250 mm, rozměry 1,75x 7,5m - včetně kotvícího a, spojovacího materiálu - SET	set	4,00000	33 900,00	135 600,00
		Specifikace 1 setu : Začátek provozního součtu				
		nerezová síť vlákno 2.4 mm oko 250 x 250 mm (v případě nedostupnosti materiálu 2,4mm nutno zvýšit tloušťku lana síťe na 3 mm) : 13,13		13,13000		
		rozměry 1,75x7,5m = 13,13 m2 : 100 % nerezová síť včetně nerezových spojek mezi nerezovými lanky. Ocel nerez A4 AISI 316, typ síťe H9, s podélnými oky, (pro obvodové propletení napínacím lanem) : při vypínání oka síťe se ideálním úhlem 60 st, max 75 st, min 30 st. , oka při zavěšení orientována svisle, ve směru delšího rozměru síťe : nerezový napínák vidlice- vidlice M10 pro obvodové lano : 2		2,00000		
		obvodové nerezov vypínací lanko tl. 6mm včetně přeložení pro zakončení svorkami a prodloužení pro kladky dl. 25 m : 25		25,00000		
		obvodové nerezové vypínací lanko tl. 2,4 mm (tloušťka stejná jako lanka síťe), vč spojovacích materiálu /sponek/ : 50		50,00000		
		Koncovka s vidlicí a metrickým závitem, nerez A4 - M8, AISI 316 (A4),2 matice, 2 podložky (přepevněna na obruči 71/Z) : 2		2,00000		
		celonerezová sponapro fixaci vypínacího lana 6 mm na madlo zábradlí Tr. 44,5mm vč ochranné podložky mezi lanem a zábradlím : 2		2,00000		
		nerezový napínák vidlice- vidlice M10 2 ks pro obvodové lano, 3ks pro dolní vypnutí AISI 316 (A4) : 5		5,00000		
		nerezová kladka včetně oka pro upnutí,vhodné pro lana od 6 mm, pro zatížení od 200 do 400 kg, nerez A4 - AISI316, : 6		6,00000		
		nerezov vypínací lanko tl. 6mm pro obvodové vazáky včetně přeložení pro zakončení svorkami dl. 6x1,5 m =9,0 m : 9		9,00000		
		nerezové očnice pro obvodové vazáky - lano 6mm c28 mm , průměr 7mm, AISI 316 (A4) : 12		12,00000		
		Lanová svorka nerezová pro spojení obvodových vypínacích lan - průměr lana 6mm - výška oka oka 6-23mm) u obvodových vazáků a u napínáků, sestavu svorek možno nahradit - např. nerezovou svorkou lanovou nebo jiným způsobem kotvení (splňující požadované : 48		48,00000		
		lanová svorka nerezová pro bodovu fixaci síťe s obvodovým vypínacím lanem pro zjištění rovnoměrné deformace ok sítí u upevňovacích bodů - průměr lana 6mm a 2,4mm - výška oka oka 6-12mm), možno nahradit jiným typem spojení. Nerezavějící ocel A4 / AISI : 12		12,00000		
		Pevná oka s normovaným závitem typu M8 pro pevné vazací šroubovací body. Nostnost 200 kg, nerez A4 - AISI316, - součást výrobků 50/OS a 51/OS : 5		5,00000		
		vypínací středová obruč pro síť S1 - 71/Z - specifikace viz. zámečnické výrobky : Konec provozního součtu				
		4		4,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D02	SO-02 Rekonstrukce zahrady mateřské školy	
R:	D02-1	Venkovní prostranství - lanové konstrukce	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
24	Pol_0024	S2, S3 - nerezová síť vlákno 2.4 mm oko 250 x 250 mm, rozměry 1,5x 7,5m - včetně kotvícího a, spojovacího materiálu - SET	set	4,00000	29 060,00	116 240,00

Specifikace 1 setu :

Začátek provozního součtu

nerezová síť vlákno 2.4 mm oko 250 x 250 mm (v případě nedostupnosti materiálu 2,4mm nutno zvýšit tloušťku lana sítě na 3 mm) : 11,25 11,25000

rozměry 1,5x7,5m = 11,25 m2 :

100 % nerezová síť včetně nerezových spojek mezi nerezovými lany. Ocel nerez A4 AISI 316, typ sítě H9, s podélnými oky, (pro obvodové propletení napínacím lanem) :

při vypínání oka sítě se ideálním úhlem 60 st, max 75 st, min 30 st , oka při zavěšení orientována svisle, ve směru delšího rozměru sítě :

nerezový napínák vidlice- vidlice M10 pro obvodové lano : 2 2,00000

obvodové nerezov vypínací lanko tl. 6mm včetně přeložení pro zakončení svorkami a prodloužení pro kladky dl. 25 m : 22 22,00000

obvodové nerezové vypínací lanko tl. 2,4 mm (tloušťka stejná jako lanka sítě), vč spojovacích materiálu /sponek/ : 44 44,00000

Koncovka s vidlicí a metrickým závitem, nerez A4 - M8, AISI 316 (A4),2 matice, 2 podložky (přepevněna na obruči 72/Z, nebo 73/Z) : 2 2,00000

celonerezová sponapro fixaci vypínacího lana 6 mm na madlo zábradlí Tr. 44,5mm vč ochranné podložky mezi lanem a zábradlím : 2 2,00000

nerezový napínák vidlice- vidlice M10 2 ks pro obvodové lano, 3ks pro dolní vypnutí AISI 316 (A4) : 5 5,00000

nerezová kladka včetně oka pro upnutí,vhodné pro lana od 6 mm, pro zatížení od 200 do 400 kg, nerez A4 - AISI316, : 6 6,00000

nerezov vypínací lanko tl. 6mm pro obvodové vazáky včetně přeložení pro zakončení svorkami dl. 6x1,5 m =9,0 m : 9 9,00000

nerezové očníce pro obvodové vazáky - lano 6mm c28 mm , průměr 7mm, AISI 316 (A4) : 12 12,00000

Lanová svorka nerezová pro spojení obvodových vypínacích lan - průměr lana 6mm - výška oka oka 6-23mm) u obvodových vazáků a u napínáků, sestavu svorek možno nahradit - např. nerezovou svorkou lanovou nebo jiným způsobem kotvení (splňující požadované : 48 48,00000

lanová svorka nerezová pro bodovu fixaci sítě s obvodovým vypínacím lanem pro zjištění rovnoměrné deformace ok sítí u upevňovacích bodů - průměr lana 6mm a 2,4mm - výška oka oka 6-12mm), možno nahradit jiným typem spojení. Nerezavějící ocel A4 / AISI : 12 12,00000

Pevná oka s normovaným závitem typu M8 pro pevné vazáky šroubovací body. Nostnost 200 kg, nerez A4 - AISI316, - součást výrobků 50/OS a 51/OS : 5 5,00000

vypínací středová obruč pro síť S2, S3 - 72/Z nebo 73/Z- specifikace viz. zámečnické výrobky :

Konec provozního součtu

4 4,00000

25	Pol_0025	S4 - nerezová síť vlákno 2.4 mm oko 250 x 250 mm, rozměry 2,0x 7,5m - včetně kotvícího a, spojovacího materiálu - SET	set	1,00000	38 750,00	38 750,00
----	----------	---	-----	---------	-----------	-----------

Specifikace 1 setu :

Začátek provozního součtu

nerezová síť vlákno 2.4 mm oko 250 x 250 mm (v případě nedostupnosti materiálu 2,4mm nutno zvýšit tloušťku lana sítě na 3 mm) : 15,0 15,00000

rozměry 2,0 x 7,5m = 15,00 m2 :

100 % nerezová síť včetně nerezových spojek mezi nerezovými lany. Ocel nerez A4 AISI 316, typ sítě H9, s podélnými oky, (pro obvodové propletení napínacím lanem) :

při vypínání oka sítě se ideálním úhlem 60 st, max 75 st, min 30 st , oka při zavěšení orientována svisle, ve směru delšího rozměru sítě :

nerezový napínák vidlice- vidlice M10 pro obvodové lano : 2 2,00000

obvodové nerezov vypínací lanko tl. 6mm včetně přeložení pro zakončení svorkami a prodloužení pro kladky dl. 25 m : 26 26,00000

obvodové nerezové vypínací lanko tl. 2,4 mm (tloušťka stejná jako lanka sítě), vč spojovacích materiálu /sponek/ : 54 54,00000

Koncovka s vidlicí a metrickým závitem, nerez A4 - M8, AISI 316 (A4),2 matice, 2 podložky (přepevněna na obruči 72/Z) : 2 2,00000

celonerezová sponapro fixaci vypínacího lana 6 mm na madlo zábradlí Tr. 44,5mm vč ochranné podložky mezi lanem a zábradlím : 2 2,00000

nerezový napínák vidlice- vidlice M10 2 ks pro obvodové lano, 3ks pro dolní vypnutí AISI 316 (A4) : 5 5,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D02 SO-02 Rekonstrukce zahrady mateřské školy
R:	D02-1 Venkovní prostranství - lanové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		<p>neruzová kladka včetně oka pro upnutí, vhodné pro lana od 6 mm, pro zatížení od 200 do 400 kg, nerez A4 - AISI316, : 6</p> <p>neruzov vypínací lanko tl. 6mm pro obvodové vazáky včetně přeložení pro zakončení svorkami dl. 6x1,5 m =9,0 m : 9</p> <p>neruzové očníce pro obvodové vazáky - lano 6mm c28 mm , průměr 7mm, AISI 316 (A4) : 12</p> <p>Lanová svorka nerezová pro spojení obvodových vypínacích lan - průměr lana 6mm - výška oka oka 6-23mm) u obvodových vazáků a u napínáků, sestavu svorek možno nahradit - např. nerezovou svorkou lanovou nebo jiným způsobem kotvení (splňující požadované : 48</p> <p>lanová svorka nerezová pro bodovu fixaci sítě s obvodovým vypínacím lanem pro zjištění rovnoměrné deformace ok sítí u upevňovacích bodů - průměr lana 6mm a 2,4mm - výška oka oka 6-12mm), možno nahradit jiným typem spojení. Nerezavějící ocel A4 / AISI : 12</p> <p>Pevná oka s normovaným závitem typu M8 pro pevné vazací šroubovací body. Nostnost 200 kg, nerez A4 - AISI316, - součást výrobků 50/OS a 51/OS : 5</p> <p>vypínací středová obruč pro síť S4 - 74/Z - specifikace viz. zámečnické výrobky :</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>1</p>				
				6,00000		
				9,00000		
				12,00000		
				48,00000		
				12,00000		
				5,00000		
				1,00000		
26	Pol__0026	<p>S5, S6.1, - nerezová síť vlákno 2.4 mm oko 250 x 250 mm, rozměry 2,25x 7,5m - včetně kotvícího a, spojovacího materiálu - SET</p> <p>Specifikace 1 setu: :</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>neruzová síť vlákno 2.4 mm oko 250 x 250 mm (v případě nedostupnosti materiálu 2,4mm nutno zvýšit tloušťku lana sítě na 3 mm) : 16,85</p> <p>rozměry 2,25 x 7,5m = 16,85 m2 :</p> <p>100 % nerezová síť včetně nerezových spojek mezi nerezovými lany. Ocel nerez A4 AISI 316, typ sítě H9, s podélnými oky, (pro obvodové propletení napínacím lanem) :</p> <p>při vypínání oka sítě se ideálním úhlem 60 st, max 75 st, min 30 st. , oka při zavěšení orientována svisle, ve směru delšího rozměru sítě :</p> <p>neruzový napínák vidlice- vidlice M10 pro obvodové lano : 2</p> <p>obvodové nerezov vypínací lanko tl. 6mm včetně přeložení pro zakončení svorkami a prodloužení pro kladky dl. 25 m : 28</p> <p>obvodové nerezové vypínací lanko tl. 2,4 mm (tloušťka stejná jako lanka sítě), vč spojovacích materiálu /sponek/ : 56</p> <p>Koncovka s vidlicí a metrickým závitem, nerez A4 - M8, AISI 316 (A4), 2 matice, 2 podložky (přepevněna na obruči 72/Z) : 2</p> <p>celonerezová spona pro fixaci vypínacího lana 6 mm na madlo zábradlí Tr. 44,5mm vč ochranné podložky mezi lanem a zábradlím : 2</p> <p>neruzový napínák vidlice- vidlice M10 2 ks pro obvodové lano, 3ks pro dolní vypnutí AISI 316 (A4) : 5</p> <p>neruzová kladka včetně oka pro upnutí, vhodné pro lana od 6 mm, pro zatížení od 200 do 400 kg, nerez A4 - AISI316, : 6</p> <p>neruzov vypínací lanko tl. 6mm pro obvodové vazáky včetně přeložení pro zakončení svorkami dl. 6x1,5 m =9,0 m : 9</p> <p>neruzové očníce pro obvodové vazáky - lano 6mm c28 mm , průměr 7mm, AISI 316 (A4) : 12</p> <p>Lanová svorka nerezová pro spojení obvodových vypínacích lan - průměr lana 6mm - výška oka oka 6-23mm) u obvodových vazáků a u napínáků, sestavu svorek možno nahradit - např. nerezovou svorkou lanovou nebo jiným způsobem kotvení (splňující požadované : 48</p> <p>lanová svorka nerezová pro bodovu fixaci sítě s obvodovým vypínacím lanem pro zjištění rovnoměrné deformace ok sítí u upevňovacích bodů - průměr lana 6mm a 2,4mm - výška oka oka 6-12mm), možno nahradit jiným typem spojení. Nerezavějící ocel A4 / AISI : 12</p> <p>Pevná oka s normovaným závitem typu M8 pro pevné vazací šroubovací body. Nostnost 200 kg, nerez A4 - AISI316, - součást výrobků 50/OS a 51/OS : 5</p> <p>vypínací středová obruč pro síť S5 a 76.1 - 75/Z a 76/Z- specifikace viz. zámečnické výrobky :</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>2</p>	set	2,00000	43 590,00	87 180,00
				16,85000		
				28,00000		
				56,00000		
				2,00000		
				2,00000		
				5,00000		
				6,00000		
				9,00000		
				12,00000		
				48,00000		
				12,00000		
				5,00000		
				2,00000		
27	Pol__0027	<p>S6.2 - nerezová síť vlákno 2.4 mm oko 250 x 250 mm, rozměry 4,25x 7,5m - včetně kotvícího a, spojovacího materiálu - SET</p> <p>Specifikace 1 setu: :</p>	set	1,00000	82 300,00	82 300,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D02	SO-02 Rekonstrukce zahrady mateřské školy	
R:	D02-1	Venkovní prostranství - lanové konstrukce	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		<p>neruzová kladka včetně oka pro upnutí, vhodné pro lana od 6 mm, pro zatížení od 200 do 400 kg, nerez A4 - AISI316, : 6</p> <p>neruzov vypínací lanko tl. 6mm pro obvodové vazáky včetně přeložení pro zakončení svorkami dl. 6x1,5 m =9,0 m : 9</p> <p>neruzové očníce pro obvodové vazáky - lano 6mm c28 mm , průměr 7mm, AISI 316 (A4) : 12</p> <p>Lanová svorka nerezová pro spojení obvodových vypínacích lan - průměr lana 6mm - výška oka oka 6-23mm) u obvodových vazáků a u napínáků, sestavu svorek možno nahradit - např. nerezovou svorkou lanovou nebo jiným způsobem kotvení (splňující požadované : 48</p> <p>lanová svorka nerezová pro bodovou fixaci sítě s obvodovým vypínacím lanem pro zjištění rovnoměrné deformace ok sítě u upevňovacích bodů - průměr lana 6mm a 2,4mm - výška oka oka 6-12mm), možno nahradit jiným typem spojení. Nerezavějící ocel A4 / AISI : 12</p> <p>Pevná oka s normovaným závitem typu M8 pro pevné vazací šroubovací body. Nostnost 200 kg, nerez A4 - AISI316, - součást výrobků 50/OS a 51/OS : 5</p> <p>obvodové nerezové vypínací lanko tl. 2,4 mm (tloušťka stejná jako lanka sítě), vč spojovacích materiálů /sponek/ pro opletení střední vložené obruče 80/Z délky 31m : 3,3</p> <p>vypínací středová obruč pro síť S 76.3 - 77/Z- specifikace viz. zámečnické výrobky a středová obruč - 80/Z - specifikace viz. zámečnické výrobky pro vyřezání sítě. Síť bude zakončena opletením a zajištěna vyplétacím lankem. Střední část sítě v obruči bude : Konec provozního součtu</p>				
				6,00000		
				9,00000		
				12,00000		
				48,00000		
				12,00000		
				5,00000		
				3,30000		
				2,00000		
Celkem						2 133 841,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D02 SO-02 Rekonstrukce zahrady mateřské školy
R:	D02-2a Venkovní prostranství - herní prvky a zahradní mobiliář - Přípravné práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: _1		Demontáž a bourání stávajících herních prvků a vybourání betonových patek				25 580,00
1	1	Bourání pískoviště nosníku 10*10 cm - betonový rám výšky nad terén 0,2 m a délky 20 bm : - dřevěný lem 4 m2 : - dlažba 40 x 40 cm - 11 m2 a betonový obrubník 24 bm : - písek 24 m2 : - dřevěná konstrukce se sedlovou stříškou - 6 nosníku 10*10 cm - bude rozebrána a připravena na odvoz : 1	kpl	1,00000	4 200,00	4 200,00
					1,00000	
2	2	Bourání dřevěného přístřešku - betonová dlažba 9,4 m2 : - obrubník 12,6 bm : - dřevěná konstrukce se sedlovou střechou - 4 nosníky 10*10 cm - bude rozebrána a připravena na odvoz : 1	kpl	1,00000	4 800,00	4 800,00
					1,00000	
3	3	Bourání ohniště z žulových kostek prům. 1,2 m	ks	1,00000	600,00	600,00
4	4	Odvoz odpadu	kpl	1,00000	9 600,00	9 600,00
5	5	Demontáž houpadla, drobné opravy, uskladnění, bourání 1 ks bet. patky 30*30 *80 cm	ks	1,00000	432,00	432,00
6	6	Demontáž průlezky "Housenka", drobné opravy, uskladnění, vybourání 6 ks bet. patek 60*30*80 cm	ks	1,00000	2 590,00	2 590,00
7	7	Demontáž vahadlové houpačky, drobné opravy, uskladnění, vybourání 1 ks bet. Patky 40*40*80 cm	ks	1,00000	768,00	768,00
8	8	Demontáž houpačky s věžičkou, drobné opravy, uskladnění, vybourání 6 ks bet. Patek 30*30*80 cm	ks	1,00000	2 590,00	2 590,00
Díl: 2		Přesun herních prvků vč. montáže				12 360,00
9	9	Montáž houpadla, uchycení na betonovou patku 30*30*80 cm	ks	1,00000	840,00	840,00
10	10	Montáž průlezky Housenka, uchycení na betonové patky celkem 6 ks 30*60*80 cm	ks	1,00000	5 040,00	5 040,00
11	11	Montáž vahadlové houpačky, uchycení na 1 ks bet. patky 40*40*80 cm	ks	1,00000	1 440,00	1 440,00
12	12	Montáž houpačky s věžičkou, uchycení na 6 ks bet. Patek 30*30*80 cm	ks	1,00000	5 040,00	5 040,00
Celkem						37 940,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D02 SO-02 Rekonstrukce zahrady mateřské školy
R:	D02-2b Venkovní prostranství - herní prvky a zahradní mobiliář - Nové herní prvky a mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Budky pro ptáky				2 898,00
1	Montáž :	Upevnění budek pomocí popruhu na stávající stromy	ks	2,00000	299,00	598,00
2	Materiál:	Budka sýkorník, rozměr 16*16*37 cm, smrkové dřevo ošetřené lněným olejem s otvorem, upínací popruh s, ráčnou, vletový otvor průměr 29-30 mm	ks	1,00000	1 150,00	1 150,00
3	Pol_0003	Budka lejskovník, rozměr 18*18*37 cm, smrkové dřevo ošetřené lněným olejem s otvorem, upínací popruh, s ráčnou, vletový otvor 33*55 mm	ks	1,00000	1 150,00	1 150,00
Díl: 2		Hmatový chodník				9 009,11
4	Montáž :	Zhotovení hmatového chodníku - výkop hl 0,1 m, osazení obrub z modřínových desek, zásyp či dláždění, jednotlivých polí přírodními materiály	m2	3,60000	1 610,00	5 796,00
5	Materiál:	Modřínové desky	bm	13,20000	172,50	2 277,00
6	Pol_0006	TK fr. 4-8 mm	m3	0,04000	1 207,50	48,30
7	Pol_0007	TK fr. 16-32 mm	m3	0,04000	1 207,50	48,30
8	Pol_0008	mulč. Kůra	m3	0,05000	1 207,50	60,38
9	Pol_0009	kompost.zemina	m3	0,04000	1 725,00	69,00
10	Pol_0010	cihelná dlažba	m2	0,65000	1 092,50	710,13
Díl: 3		Hmyzí hotel				27 025,00
11	Montáž :	Výroba a instalace hmyzího hotelu, ukotvení do betonových patek	ks	1,00000	11 500,00	11 500,00
12	Materiál:	Materiál na konstrukci hmyzího hotelu (v 1,5m, š 1,5m, h 0,15m; dub, povrchová úprava zdravotně, nezávadným lakem)včetně materiálu k ukotvení	ks	1,00000	11 500,00	11 500,00
13	Pol_0013	Materiál na výplň okýnek domečku (voštinové cihly, dřevěné špalky, bambus, šišky, apod.)	ks	1,00000	4 025,00	4 025,00
Díl: 4		Houpačka Hnízdo				60 960,00
14	Montáž :	Kotvení zabetonováním sloupů	ks	1,00000	16 680,00	16 680,00
15	Materiál:	Sloupky z nerezových trubek průměru 114 mm s plastovým kloboukem. Oválný sedák "ptačí hnízdo" délky, 100 cm s lanovým výpletem, obvod opatřen lanovou omotávkou tlumící náraz	ks	1,00000	44 280,00	44 280,00
		- závěsy a řetězy z nerezové oceli :				
		Rozměr cca 2,6 x 1,1 x 1,4 m :				
		1		1,00000		
Díl: 5		Hry s vodou				121 900,00
16	Montáž :	Kotvení zabetonováním podpěr	ks	4,00000	11 500,00	46 000,00
17	Materiál:	Sestava nádob pro hry s pískem/ štěrkem a vodou. Připraveno k napojení zahradní hadice, (rychl spojka)	ks	1,00000	75 900,00	75 900,00
		Výbava: 1x nádoba 150 x 50 cm 1x nádoba 75 x 75 cm 1x pumpa s časovým ventilem 1x korýtka 150 cm 1x vodní mlýnek D=30 cm :				
		Materiály: Rám nádob a sloupek pumpy: severský smrk, povrchová úprava napouštědlem a tenkovrstvou lazurov v odstínu Ořech. :				
		Uzávěry, dno nádob a mlýnek z nerezové oceli. Podpěry z žárově pozinkované oceli. Krytka pumpy a další barevné detaily z HPL a PE. :				
		1		1,00000		
Díl: 6		Interaktivní tabule - kovová konstrukce - 2 ks				63 680,00
18	Montáž :	Montáž tabulí do tvaru L. Kotvení žárově pozinkovanými ocelovými prvky zabetonováním.	ks	2,00000	11 500,00	23 000,00
19	Materiál:	Sloupky z douglaskového hranolu, tenkovrstvá lazura v odstínu Ořech, kotevní prvky žárově, pozinkované a lakované, herní panely z HPL desky, barva modrá a oranžová	ks	2,00000	20 340,00	40 680,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D02 SO-02 Rekonstrukce zahrady mateřské školy
R:	D02-2b Venkovní prostranství - herní prvky a zahradní mobiliář - Nové herní prvky a mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Rozměr cca: 230 x 12 x 91 cm (d x š x v): 2		2,00000		
Díl: 7		Krmítko				1 184,50
20	Montáž :	Zavěšení krmítka na strom	ks	1,00000	207,00	207,00
21	Materiál:	Krmítko typ stodola, rozměr 16*28*25 cm, materiál smrk ošetřený lněným olejem	ks	1,00000	977,50	977,50
Díl: 8		Lavička kolem stromu				138 370,00
22	Montáž :	Zabetonování podpěr	ks	6,00000	17 250,00	103 500,00
23	Materiál:	Konstrukce ze smrkových hranolů, tenkovrstvá lazura v odstínu Ořech, žárově pozinkované spojovací, prvky Rozměr cca: 243 x 211 x 86 cm (d x š x v): 1	ks	1,00000	34 870,00	34 870,00
Díl: 9		Lavičky mobilní - tropické dřevo, lakovaná ocel 6 ks				145 362,00
24	Montáž :	Instalace mobilních laviček	ks	6,00000	437,00	2 622,00
25	Materiál:	Lavička s opěradlem a područkami, dl. 1800 mm/ alu slitina +prášek. Vypal.barva RAL 9006, dřevo, tropické	ks	6,00000	23 790,00	142 740,00
Díl: 10		Mlžítka - Kytka – nerez, plast				50 030,00
26	Montáž :	Instalace mlžítka na betonovou patku a napojení na přívod vody	ks	1,00000	17 250,00	17 250,00
27	Materiál:	Jedná se o mlžící sprchu (nerezové mlžítka), které vytváří mlžný opar ze tří květů rovnoměrně, rozložených na tři strany Mlžící tryska je umístěna v každém květu. : Ovládání zapínání mlžícího sloupu je na sloupu pomocí ventilu 3/8" : Spotřeba mlžících trysek je cca 36l/h při 0,3 MPa. : 1	ks	1,00000	32 780,00	32 780,00
Díl: 11		Ohniště s krytem (šamotová cihla, dřevo)				35 950,00
28	Montáž :	Zhotovení ohniště prům. 1000 mm - výkop, podsyp, betonáž, zdění, spárování, zhotovení dřevěného, krytu s úchytem prům 1150 mm	ks	1,00000	17 250,00	17 250,00
29	Materiál:	Šamotová cihla 250*123*65 mm	ks	64,00000	55,00	3 520,00
30	Pol_0031	Beton	kpl	1,00000	1 380,00	1 380,00
31	Pol_0032	Modřínové desky, kovový úchyt, 2" nátěr lazura odstín tmavý ořech	kpl	1,00000	13 800,00	13 800,00
Díl: 12		Opičí dráha – kladinky různých směrů, prověšená lana				141 500,00
32	Montáž :	Instalace herního prvku o rozměrech cca 3,3*1,9*2,0 m včetně zhotovení spodní stavby (kotvení do, betonových patek) a dopravy montážního týmu	kptl	1,00000	63 300,00	63 300,00
33	Materiál:	Akátové kůly 18 ks, (9 ks na stojato výšky max 2 m, 9 ks naležato jako kladiny) obroušené a zbavené, bělí, obroušené se zachováním charakteru rostlé akátové kulatiny o prům. 120-250 mm - lanové prvky jsou vyrobeny z lan s vícepramenným ocelovým jádrem opleteným polypropylénovou nebo polyesterovou přízí. : - spojovací materiál je ze zinkované pevnostní oceli se zakončením s plastovým kloboučkem. : - nátěr dřevěných částí do odstínu OŘECH bude proveden 3 vrstvami polotransparentním, tenkovrstvým, lazurovacím středně pigmentovaným nátěrem v konečném odstínu blízcímu se RAL 8028 : 1	ks	1,00000	78 200,00	78 200,00
Díl: 13		Pískoviště 3 x 3 m				60 440,00
34	Montáž :	Konstrukce jsou do terénu kotveny v ocelových patkách, které jsou chráněny proti korozi žárovým, zinkováním a jsou uloženy do betonového lože - kotvy jsou připevněny k hernímu prvku pomocí šroubů a jejich konstrukce zaručuje, že dřevěné prvky nebudou v přímém kontaktu se zemí. :	ks	2,00000	11 500,00	23 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D02 SO-02 Rekonstrukce zahrady mateřské školy
R:	D02-2b Venkovní prostranství - herní prvky a zahradní mobiliář - Nové herní prvky a mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		- veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový. : 2		2,00000		
35	Materiál:	Pískoviště je vyrobeno z lepených hranolů. Povrchová úprava těchto hranolů spočívá v impregnaci a, třívrstvé aplikaci vrchního lazurovacího laku - splňující podmínky normy EN 71/3 (bezpečné pro dětské hračky) v odstínu Ořech : Rozměr ccca: 3*3*0,24 : 2	ks	2,00000	18 720,00	37 440,00
				2,00000		
Díl: 14 Sedáky na celý obvod pískoviště						20 033,00
36	Montáž :	montáž sedáků na dřevěný rám pískoviště	ks	2,00000	1 391,50	2 783,00
37	Materiál:	Sedáky jsou vyrobeny z vysoce kvalitního plastu HDPE v barvě modré (vysokotlaký, celoprobarvený, polyetylen, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti UV záření) - veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový. : Rozměr 3*3 m : 2	ks	2,00000	8 625,00	17 250,00
				2,00000		
Díl: 15 Plachta na zakrytí pískoviště						17 250,00
38	Montáž :	Instalace	ks	2,00000	1 150,00	2 300,00
39	Materiál:	Plachta na zakrytí pískoviště - je vyrobena z pogumované polyesterové sítě, odolné proti UV záření. : - po obvodu je opatřena oky, které zajišťují snadné vypnutí plachty. : - zabraňuje vstupu kočkám, psům a ptákům, chrání pískoviště před hrubými nečistotami a spadáním listím. : Rozměr 3*3 m : 2	ks	2,00000	7 475,00	14 950,00
				2,00000		
Díl: 16 Dřevěná stříška nad pískoviště (bez veg. Střechy) 2 kusy						161 000,00
40	Montáž :	8 patek, nosník 12*12cm s úchytem, konstrukce střechy	kpl	2,00000	43 700,00	87 400,00
41	Materiál:	materiál dřeva modřín, nátěr do odstínu OŘECH bude proveden 3 vrstvami polotransparentním,, tenkovrstvým, lazurovacím středně pigmentovaným nátěrem v konečném odstínu blížícím se RAL 8028	kpl	2,00000	36 800,00	73 600,00
Díl: 17 Vegetační střecha na konstrukci krytu nad pískovištěm 2 kusy						81 868,80
42	Montáž :	skladba viz výkres	m2	32,00000	2 130,00	68 160,00
43	Materiál:	rostliny rod Sedum směr 12 ks/ m2	ks	384,00000	35,70	13 708,80
Díl: 18 Přítahovadlo – dřevo, plast						22 475,00
44	Montáž :	Zabetonování sloupů	kpl	1,00000	5 225,00	5 225,00
45	Materiál:	Sloupy průměru 140 mm z mimostředové douglaskové kulatiny. Ochrana dřeva tlakovou impregnací, nátěr, tenkovrstvou lazurovou v odstínu Ořech. Sloupy shora opatřeny plastovým kloboukem. Lano 18 mm s ocelovým jádrem. Kotvení sloupů žárově pozinkovanou ocelovou botkou v betonové patce. : Rozměry cca : 2,0*0,14*1,0 m : 1	ks	1,00000	17 250,00	17 250,00
				1,00000		
Díl: 19 Plastové stolečky 2 k						12 650,00
46	Montáž :	Konstrukce je uložena do betonového lože	ks	2,00000	2 300,00	4 600,00
47	Materiál:	Nosná konstrukce stolku je vyrobena z konstrukční oceli o průměru 89 mm, která je proti korozi, chráněná žárovým zinkováním - stolek je vyroben z vysoce kvalitního plastu HDPE v barvě žluté a modré(vysokotlaký, celoprobarvený polyetylen, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti UV záření) : - veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový. :	ks	2,00000	4 025,00	8 050,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D02 SO-02 Rekonstrukce zahrady mateřské školy
R:	D02-2b Venkovní prostranství - herní prvky a zahradní mobiliář - Nové herní prvky a mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Rozměr cca: 0,45 x 0,45 x 0,62 m :				
		2		2,00000		
Díl: 20 Pryžové kostky na sezení 5 ks (30*30*30 cm) 17 377,50						
48	Montáž :	Instalace kostek ke stolečkům	ks	5,00000	195,50	977,50
49	Materiál:	Kostka z pryžového granulátu pojeného polyuretanem, červená barva, zelená barva	ks	5,00000	3 280,00	16 400,00
		Rozměr 300x300x300 mm :				
		5		5,00000		
Díl: 21 Svahová skluzavka s podestou a stříškou – dřevo, plast 84 325,00						
50	Montáž :	Kotvení žárově pozinkovanými ocelovými prvky zabetonováním.	ks	1,00000	8 625,00	8 625,00
51	Materiál:	Mimostředové douglaskové dřevo ošetřené tlakovou impregnací a tenkovrstvou lazurov v odstínu Ořech., Výplň zábradlí u skluzavky z vysokotlakého laminátu (HPL) - barva modrá	ks	1,00000	75 700,00	75 700,00
		- zakrytí sloupů plastovými klobouky :				
		- laminátová svahová skluzavka AGS 30 modrá barva s podestou, sedlovou střechou. :				
		Rozměr cca: 4,3 x 1,2 x 1,9 m :				
		1		1,00000		
Díl: 22 Svahová skluzavka velká - plast 46 580,00						
52	Montáž :	Spodní část - Kotvení žárově pozinkovanými ocelovými prvky zabetonováním	ks	1,00000	13 800,00	13 800,00
		- horní část skluzavky bude uchycena na podestu schodiště - nacení stavba v D02-1 :				
		1		1,00000		
53	Materiál:	Svahová laminátová skluzavka GS 460 modrá barva bez podesty	ks	1,00000	32 780,00	32 780,00
Díl: 23 Šeptanda – nerez 34 270,00						
54	Montáž :	Zabetonování, výkop pro trubku	ks	1,00000	8 050,00	8 050,00
55	Materiál:	Nerezová konstrukce s pískovaným povrchem, propojení pod zemí plastovou flexibilní trubkou	ks	1,00000	26 220,00	26 220,00
		Rozměr cca: 58 x 20 x 135 cm (d x š x v) :				
		1		1,00000		
Díl: 24 Šikmý výstup – dřevo 29 330,00						
56	Montáž :	Kotvení zabetonováním žárově pozinkovaných podpěr a sloupku.	kpl	1,00000	8 050,00	8 050,00
57	Materiál:	Desky profilu 28x145 mm a hranoly 70x95 mm z tlakově impregnované douglasky	kpl	1,00000	21 280,00	21 280,00
		- tenkovrstvá lazura v odstínu Ořech :				
		- sloupek pro lano z pozinkovaného jeklu 80x80 mm. :				
		- lano 18 mm s ocelovým jádrem :				
		Rozměr cca: 1,64 *1,2*0,2 m :				
		1		1,00000		
Díl: 25 Špalky na sezení a chození - dřevo 103 116,00						
58	Montáž :	Uložení akátových kmenů do výkopů v délkách 1,4m; 1,8m; 0,7m; 0,8m; 1,0m; 0,9m a samostatně 16 ks, (celkem 60 ks)	ks	60,00000	747,50	44 850,00
59	Materiál:	Akátové kmeny - odkorněné, zbažené bělí a broušené tak, aby byl zachován přirozený charakter růstu, dřeviny, průměr cca 15 cm délky od 0,5 -0,8 m	m3	5,85000	9 960,00	58 266,00
		Nátěr dřevěných částí do odstínu OŘECH :				
		bude proveden 3 vrstvami polotransparentním, tenkovrstvým, lazurovacím středně pigmentovaným nátěrem v konečném odstínu blížícímu se RAL 8028 :				
		5,85		5,85000		
Díl: 26 Tunel – korugovaná trubka DN 1000 mm d 6,1 m vč. opěrné palisády a zábradlí 248 160,50						
60	Montáž :	výkop pro palisádu do hl. 1,1 m	bm	2,75000	1 725,00	4 743,75

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D02 SO-02 Rekonstrukce zahrady mateřské školy
R:	D02-2b Venkovní prostranství - herní prvky a zahradní mobiliář - Nové herní prvky a mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
61	Montáž :	uložení odkoměných akátových kmenů do suchého betonu	ks	19,00000	977,50	18 572,50
62	Montáž :	uložení izolace za palisády - nopová folie	m2	6,00000	253,00	1 518,00
63	Montáž :	šterkový zásyp v š. 20 cm	kpl	1,00000	943,00	943,00
64	Montáž :	uložení geotextilie	m2	6,00000	52,00	312,00
65	Montáž :	zhotovení drenáže	kpl	1,00000	5 750,00	5 750,00
66	Montáž :	zhotovení podsypu pod tunel	kpl	1,00000	4 025,00	4 025,00
67	Montáž :	uložení roury ve spádu 1°	kpl	1,00000	9 775,00	9 775,00
68	Montáž :	obsyp zásypovým pískem	kpl	1,00000	1 725,00	1 725,00
69	Montáž :	obsyp a hutnění zeminy	kpl	1,00000	23 000,00	23 000,00
70	Montáž :	upevnění ochranné sítě na akátové sloupy	kpl	1,00000	1 932,00	1 932,00
71	Montáž :	zařezání akátových kmenů kolem otvoru tunelu	kpl	1,00000	1 541,00	1 541,00
72	Materiál:	suchý beton	kpl	1,00000	4 025,00	4 025,00
73	Materiál:	nopová folie	m2	6,00000	207,00	1 242,00
74	Materiál:	geotextilie	m2	6,00000	71,50	429,00
75	Materiál:	akátové kmeny prům 15-20 cm délky 1,4-3,3 m Nátěr dřevěných částí do odstínu OŘECH bude proveden 3, vrstvami polotransparentním, tenkovrstvým, lazurovacím středně pigmentovaným nátěrem v konečném odstínu blízcím se RAL 8028 : 1,5	m3	1,50000	51 800,00	77 700,00
					1,50000	
76	Materiál:	ochranná síť bezuzlová PP 4,0 mm, oko 45 mm, žlutá, obšitý okraj 5-7 mm	m2	2,30000	1 437,50	3 306,25
77	Materiál:	pletená šňůra PP o 4,5 mm, zelená, na uchycení sítě	bm	25,00000	402,50	10 062,50
78	Materiál:	kovová oka s vrutem na uchycení sítě	ks	85,00000	17,30	1 470,50
79	Materiál:	podšyp pod rouru DK 11/22 mm tl. 200 mm	m3	1,22000	920,00	1 122,40
80	Materiál:	korugovaná trubka DN 1000 mm, d 6,1 m	ks	1,00000	74 800,00	74 800,00
81	Materiál:	zásypový písek písek kolem roury	m3	0,24000	690,00	165,60
Díl: 27 Tunel – korugovaná trubka DN 800 mm d 2,8 m						82 438,30
82	Montáž :	podšyp, obsyp pískem a zeminou, uložení roury	kpl	1,00000	5 865,00	5 865,00
83	Materiál:	podšyp DK 11/22 mm tl. 200 mm	ks	1,00000	1 725,00	1 725,00
84	Materiál:	korugovaná trubka DN 800 mm, d 2,8 m	ks	1,00000	74 800,00	74 800,00
85	Materiál:	zásypový písek	m3	0,07000	690,00	48,30
Díl: 28 Vyvýšené záhony dřevěné 1 x 1 x 0,5 m - 4 ks						56 810,00
86	Montáž :	Osazení vyvýšených záhonů do šterk. lože, plnění zeminou	ks	4,00000	1 092,50	4 370,00
87	Materiál:	Vyvýšené záhony - materiál modřín (0,14 m3/ks), nátěr tenkovrstvá lazura v odstínu Ořech	ks	4,00000	13 110,00	52 440,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D02 SO-02 Rekonstrukce zahrady mateřské školy
R:	D02-2b Venkovní prostranství - herní prvky a zahradní mobiliář - Nové herní prvky a mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Rozměry: 1,0*1,0*0,5 m :

4

4,00000

Díl: 29	Xylofon - dřevěná konstrukce					25 895,00
----------------	-------------------------------------	--	--	--	--	------------------

88	Montáž :	Kotvení zabetonováním žárově pozinkovaných podpěr	ks	1,00000	5 175,00	5 175,00
----	----------	---	----	---------	----------	----------

89	Materiál:	sloupky z douglaskového hranolu, tenkovrstvá lazura v odstínu Ořech, kotevní prvky žárové, pozinkované a lakované, akustické desky z dubu	ks	1,00000	20 720,00	20 720,00
----	-----------	---	----	---------	-----------	-----------

Rozměry: 162 x 15 x 165 cm (d x š x v) :

1

1,00000

Díl: 30	Trampolína prům. 1,75 m					168 475,00
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	-------------------

90	Montáž :	Výkop hl.0,55 cm kruhového tvaru, podsyp DK fr 11-22 mm v tl. 10 cm, osazení trampolín	ks	1,00000	9 775,00	9 775,00
----	----------	--	----	---------	----------	----------

91	Materiál:	SMB trampolína prům 1,75 m. Tělo trampolíny tvoří 40 cm vysoký rám z žárově pozinkované oceli zcela, zapuštěný pod úroveň terénu.	ks	1,00000	158 700,00	158 700,00
----	-----------	---	----	---------	------------	------------

Skákací plochu (D= 120 cm) představují :

výrobem patentované plastové spojky barvy žluté na :

ocelových lankách :

K rámu je plocha uchycena :

pružinami. Okraj z pryžových desek barvy hnědá. :

Dodanými háky lze jednoduše plochu odpojit od :

pružin a prostor vyčistit. :

1

1,00000

Díl: 31	Okrasné kameny					98 325,00
----------------	-----------------------	--	--	--	--	------------------

92	Pol_0092	Žulové valouny solitérní - velikost cca 30 cm až 60 cm, ks celkem 23	t	4,50000	21 850,00	98 325,00
----	----------	--	---	---------	-----------	-----------

Celkem						2 168 687,71
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D02 SO-02 Rekonstrukce zahrady mateřské školy
R:	D02-3a Venkovní prostranství - sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		C.1: Příprava území				109 178,02
1	112151111	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 100 do 200 mm	kus	2,00000	368,00	736,00
2	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 200 do 300 mm	kus	1,00000	521,00	521,00
3	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 300 do 400 mm	kus	1,00000	1 644,50	1 644,50
4	112151114	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 400 do 500 mm	kus	1,00000	3 140,00	3 140,00
5	112151115	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 500 do 600 mm	kus	4,00000	5 440,00	21 760,00
6	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 v přes 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu do 1:5, (dle inv. Tabulky porosty B,C)	m2	30,00000	271,50	8 145,00
7	111212311	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 v přes 1 m bez odstranění pařezů v rovině nebo svahu do 1:5, (dřeviny pod stavbou)	m2	13,00000	135,50	1 761,50
8	112201111R00	Odstranění pařezu průměr do 200 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu,	kus	2,00000	812,00	1 624,00
9	R	Naložení a odvoz biologického odpadu	t	3,00000	805,00	2 415,00
10	R	Poplatek za skládku biologického odpadu	t	3,00000	1 092,50	3 277,50
11	R	Vytýčení výsadeb	kpt	1,00000	1 725,00	1 725,00
12	184802111R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2,	m2	707,00000	5,40	3 817,80
13	M	Totální herbicid (0, 02 l /m2)	l	14,14000	402,50	5 691,35
14	111 15-1431	Odstranění stařiny ze souvislé plochy přes 500m2	m2	707,00000	4,45	3 146,15
15	R	Naložení a odvoz stařiny do 20km	m3	7,00000	322,00	2 254,00
16	R	Poplatek za uložení bioodpadu na skládce	t	9,10000	1 437,50	13 081,25
17	181151321	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm, v rovině a svahu do 1:5	m2	707,00000	40,30	28 492,10
18	183403114R00	Obdělávání půdy kultivátorováním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	707,00000	1,45	1 025,15
19	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	707,00000	6,20	4 383,40
20	183403161R00	Obdělávání půdy válením, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	707,00000	0,76	537,32
Díl: 2		C.2. 1. Výsadba vzrostlých ovocných a okrasných stromů				49 364,56
21	183101115R00	Hloubení jamek bez výměny půdy v rovině objem přes 0,125 do 0,4 m3 pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,	ks	5,00000	639,50	3 197,50
22	184102115R00	Výsadba dřevin s balem průměr přes 500 do 600 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5, do předem vyhloubené jamky se zalitím,	ks	5,00000	736,00	3 680,00
23	35a	Sazenice stromů - Aesculus hippocastanum ok 12-14 cm, bal : 1	ks	1,00000	7 475,00	7 475,00
24	35b	Amelanchier lamarckii	ks	1,00000	7 475,00	7 475,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D02 SO-02 Rekonstrukce zahrady mateřské školy
R:	D02-3a Venkovní prostranství - sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		ok 12-14 cm, bal :				
		1		1,00000		
25	35c	Malus X	ks	1,00000	4 430,00	4 430,00
		ok 10-12 cm, bal :				
		1		1,00000		
26	35d	Cydonia oblonga	ks	1,00000	8 625,00	8 625,00
		ok 12-14 cm, bal :				
		1		1,00000		
27	35e	Mespilus germanica	ks	1,00000	8 625,00	8 625,00
		ok 12-14 cm, bal :				
		1		1,00000		
28	185802114R00	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva,	t	0,00250	43 230,00	108,08
29	M	Tabletové hnojivo (5ks k 1 rostlině)	ks	25,00000	13,80	345,00
30	184 21-5133	Ukotvení dřevin třemi kůly přes 2 m do 3m	ks	5,00000	264,50	1 322,50
31	M	Kotvicí kůl frézovaný s fazetou a špicí , průměr 6 cm délka 2,5m	ks	15,00000	13,80	207,00
32	M	Úvazek (2m/ks)	ks	15,00000	13,80	207,00
33	M	Příčka, půlená kulatina, frézovaná , prům 6 cm, délky min 60 cm	ks	15,00000	27,60	414,00
34	184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy u solitréních dřevin v rovině o prům. mísy přes 0,5 do 1 m	ks	5,00000	71,00	355,00
35	184 50-1131	Zhotovení obalu juta 2 vrstvy rovina (2 m2/ 1strom)	m2	10,00000	142,50	1 425,00
36	M	Juta	m2	10,00000	27,60	276,00
37	184 91-1431	Mulčování rostlin kůrou, tl. 10-15cm, v rovině	m2	2,50000	106,00	265,00
38	M	Mulčovací kůra	m3	0,25000	977,50	244,38
39	185 80-4311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20m2	m3	0,50000	539,00	269,50
40	M	Voda na zálivku	m3	0,50000	47,20	23,60
41	185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku na vzdálenost do 1000m	m3	0,50000	790,00	395,00
Díl: 3		C.2.2. Výsadba keřů, ovocných keřů a popínavých rostlin				183 057,52
42	183101113R00	Hloubení jamek bez výměny půdy v rovině objem přes 0,02 do 0,05 m3 pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,	ks	523,00000	54,00	28 242,00
43	184102111R00	Výsadba dřevin s balem průměr přes 100 do 200 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5, do předem vyhloubené jamky se zalitím,	ks	523,00000	83,50	43 670,50
44	52a	Sazenice okrasných keřů - Corylopsis spicata 60-100 cm :	ks	1,00000	1 159,00	1 159,00
		1		1,00000		
45	52b	Cotoneaster dammerii Eichholtz	ks	152,00000	75,00	11 400,00
46	52c	Exochorda racemosa 'Niagara'	ks	12,00000	253,00	3 036,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D02 SO-02 Rekonstrukce zahrady mateřské školy
R:	D02-3a Venkovní prostranství - sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		30-40 cm :				
		12		12,00000		
47	52d	Forsythia x intermedia Maluch	ks	15,00000	98,00	1 470,00
		20-30 cm :				
		15		15,00000		
48	52e	Hypericum calycinum	ks	115,00000	63,50	7 302,50
49	52f	Hypericum calycinum Hidcote	ks	20,00000	63,50	1 270,00
50	52g	Ligustrum vulgare	ks	37,00000	49,50	1 831,50
		60+ :				
		37		37,00000		
51	52h	Lonicera pileata	ks	49,00000	55,00	2 695,00
		20-30 cm :				
		49		49,00000		
52	52i	Philadelphus 'Manteau d'Hermine'	ks	1,00000	144,00	144,00
		20-30 cm :				
		1		1,00000		
53	52j	Potentilla fruticosa 'Goldteppich'	ks	7,00000	63,50	444,50
		10-15 cm :				
		7		7,00000		
54	52k	Spiraea bumalda 'Anthony Waterer'	ks	3,00000	63,50	190,50
		20-30 cm :				
		3		3,00000		
55	52l	Cotonester dammerii var. damerii	ks	21,00000	98,00	2 058,00
56	52m	Syringa meyeri 'Palibin'	ks	1,00000	517,50	517,50
57	52n	Viburnum farreri	ks	1,00000	224,50	224,50
		40+ :				
		1		1,00000		
58	52o	Weigela florida 'Alexandra'	ks	16,00000	314,00	5 024,00
		30-40 cm :				
		16		16,00000		
59	52p	Microbiota decussata	ks	14,00000	142,50	1 995,00
		20-30 cm :				
		14		14,00000		
60	53a	Sazenice ovocných keřů - Corylus avellana	ks	1,00000	483,00	483,00
		80-100 cm :				
		1		1,00000		
61	53b	Ribes nigrum	ks	1,00000	129,00	129,00
		40 cm :				
		1		1,00000		
62	53c	Ribes rubrum	ks	1,00000	129,00	129,00
		40 cm :				
		1		1,00000		
63	53d	Vaccinium corymbosum	ks	2,00000	323,00	646,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D02	SO-02 Rekonstrukce zahrady mateřské školy	
R:	D02-3a	Venkovní prostranství - sadové úpravy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		40-60 cm :				
		2		2,00000		
64	54a	Sazenice popínavých rostlin - Akébia quinata	ks	14,00000	221,00	3 094,00
65	54b	Ampelopsis aconitifolia	ks	17,00000	155,50	2 643,50
66	54c	Ampelopsis glandulosa Elegans	ks	6,00000	146,00	876,00
67	54d	Hydrangea petiolaris	ks	2,00000	154,00	308,00
68	54e	Lonicera henryi	ks	14,00000	142,50	1 995,00
69	185802114R00	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva,	t	0,10460	43 230,00	4 521,86
70	M	Tabletové hnojivo (2ks k 1 rostlině)	ks	1 046,00000	2,30	2 405,80
71	184 91-1421	Mulčování rostlin kůrou, tl. do 10 cm, v rovině	m2	156,00000	106,00	16 536,00
72	M	Mulčovací kůra	m3	15,60000	1 207,50	18 837,00
73	185 80-4312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů přes 20m2	m3	10,46000	862,50	9 021,75
74	M	Voda na zálivku	m3	10,46000	47,20	493,71
75	185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku na vzdálenost do 1000m	m3	10,46000	790,00	8 263,40
Díl: 4		C.2.3. Výsadba trvalek a cibulovin				45 054,36
76	183205113R00	Založení záhonu v rovině nebo na svahu 1:5, hornina třídy 4, pro vysazování rostlin s urovnáním a s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,	m2	24,00000	26,90	645,60
77	183 11-1112	Hloubení jamek o objemu do 0,005m3 bez výměny půdy, v rovině (trvalky)	ks	197,00000	13,70	2 698,90
78	183 21-1312	Výsadba květin s balem – trvalek, rovina i svah	ks	197,00000	34,50	6 796,50
79	R	Výsadba cibulovin	ks	672,00000	13,80	9 273,60
80	64a	Sazenice trvalek - Aster dumosus 'Augenweide'	ks	32,00000	34,50	1 104,00
81	64b	Bergenia cordifolia	ks	20,00000	52,00	1 040,00
82	64c	Coreopsis verticillata Zagreb	ks	7,00000	43,70	305,90
83	64d	Gaura lindheimeri	ks	5,00000	43,70	218,50
84	64e	Geranium sanguineum	ks	37,00000	43,70	1 616,90
85	64f	Heuchera sanguinea	ks	46,00000	75,00	3 450,00
86	64g	Lavandula officinalis	ks	9,00000	63,50	571,50
87	64h	Lychnis coronaria	ks	9,00000	52,00	468,00
88	64i	Paeonia lactiflora	ks	6,00000	172,50	1 035,00
89	64j	Salvia nemorosa Caradonna	ks	15,00000	52,00	780,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU	
O:	D02	SO-02 Rekonstrukce zahrady mateřské školy
R:	D02-3a	Venkovní prostranství - sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
90	64k	Verbena bonariensis	ks	11,00000	52,00	572,00
91	65a	Cibuloviny - Crocus 'Gelb'	ks	432,00000	11,50	4 968,00
92	65b	Tulipa x mix barev	ks	240,00000	16,10	3 864,00
93	184 91-1421	Mulčování rostlin kůrou, tl. do 10 cm, v rovině	m2	24,00000	106,00	2 544,00
94	M	Mulčovací kůra	m3	2,40000	1 207,50	2 898,00
95	185 80-4312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů přes 20m2	m3	0,12000	862,50	103,50
96	M	Voda na zálivku	m3	0,12000	47,20	5,66
97	185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku na vzdálenost do 1000m	m3	0,12000	790,00	94,80
Díl: 5		C.3. Založení trávníků				43 792,64
98	181 41-1131	Založení trávníku parkového výsevem na svahu do 1:2	m2	527,00000	52,00	27 404,00
99	M	Travní osivo – parková směs (25 g/m2)	kg	13,17500	213,00	2 806,28
100	185 80-3211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 (2x opakování)	m2	527,00000	1,05	553,35
101	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 bez ohledu na způsob založení, tj. pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek s odvezením do 20 km a se složením,	m2	527,00000	13,80	7 272,60
102	R	Naložení a odvoz stařiny do 20km	m3	2,60000	322,00	837,20
103	R	Poplatek za uložení bioodpadu na skládce	t	3,38000	977,50	3 303,95
104	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva,	t	0,10540	9 825,00	1 035,56
105	R_3761508	Trávníkové hnojivo NPK (20 g/m2)	kg	10,54000	55,00	579,70
Díl: 6		C.4. Staveništní přesun hmot				95 137,57
106	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svíslého přesunu	t	78,95234	1 205,00	95 137,57
Celkem						525 584,67

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D02	SO-02 Rekonstrukce zahrady mateřské školy	
R:	D02-3b	Venkovní prostranství - zpevněné plochy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Mlatový povrch				217 147,50
1	1	mlat Popis viz. D02_2.2.04.06 Zpevněné plochy - drcené kamenivo fr. 4-8mm tl. 10mm : - jílová vrstva fr. 0-4mm tl. 30mm : - drcené kamenivo hutněné fr. 0-32mm tl. 120mm : 57,0	m2	57,00000	3 280,00	186 960,00
					57,00000	
2	2	ocelový obrubník 6 mm	bm	25,00000	1 207,50	30 187,50
Díl: 2		Pryžový povrch				236 937,20
3	3	pryžový povrch - popis viz. D02_3.4. Zpevněné plochy podkladní vrstvy na herní muldu viz popis D02_3.6.: : DK 16/32 tl 150 mm - 9,84t : betonová mazanina tl.50 mm, drsný povrch - 2,05m3 : impregnační nátěr - 41,0m2 : z pryž. povrchu budou vyrobeny výstupy na lezení - celkem 10 ks barva RAL 6017 - modelace tvaru čočky prům 15 cm - je zakalkulováno v ceně povrchu : bezpečný pryžový povrch, barva žlutá RAL 1006 a písková RAL 1012. : 41,0	m2	41,00000	5 695,00	233 495,00
					41,00000	
4	4	V bezpečnostní prostoru trampolíny a houpačky se skluzavkou budou pryžovým povrchem opatřeny poklopy, šachet - celkem 3ks, barva zelená RAL 6017 Bude to zadlažďovací poklop pravoúhlý 600x600mm pro pryž bude prostor 4mm v rámci výšky poklopu a předpokládáme navýšení pryže o cca10mm nad poklopem : z venkovní strany bude navýšení kryto plastovým zahradním obrubníkem do výšky pryže, poklop bude po obvodu obetonován zešikma takže je třeba počítat že pro plastový obrubník nebude k dispozici úplně celá výška poklopu. : 0,6*0,6	m2	0,36000	4 055,00	1 459,80
					0,36000	
5	5	plastový obrubník	m	8,40000	236,00	1 982,40
Díl: 3		Štěrkané plochy				103 608,85
6	6	štěrk. plocha tl štěrku 30 cm	m2	17,60000	1 725,00	30 360,00
7	7	štěrk. plocha tl štěrku 15 cm	m2	35,70000	1 207,50	43 107,75
8	8	obrubník neviditelný plastový	bm	90,00000	236,00	21 240,00
9	289970111R0X	Vrstva geotextilie 200g/m2	m2	53,30000	167,00	8 901,10
Celkem						557 693,55

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D02 SO-02 Rekonstrukce zahrady mateřské školy
R:	D02-3c Venkovní prostranství - terénní modelace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Terénní modelace				40 077,36
1	111101101R00	Odstranění travin při celkové ploše do 0,1 ha a rákosu s případným nutným přemístěním a uložením na hromady na vzdálenost do 50 m,	ha	0,01306	36 000,00	470,16
2	R	Naložení a odvoz stařiny do 20km	m3	0,50000	960,00	480,00
3	R	Poplatek za uložení bioodpadu na skládce	t	0,50000	1 440,00	720,00
4	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením	m3	130,60000	60,00	7 836,00
5	122452113	Vykopávka v zemnicích v hornině tř. 3 do 100m3	m3	54,60000	180,00	9 828,00
6	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	54,60000	60,00	3 276,00
7	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	54,60000	60,00	3 276,00
8	171151112	Uložení sypaniny do násypů ztuhlých	m3	54,60000	12,00	655,20
9	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez ztuhnutí vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	130,60000	24,00	3 134,40
10	182351024	Rozprostření a urovnání ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně, (na velkou muldu pod výsadby tl.235 mm)	m2	12,00000	144,00	1 728,00
11	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	77,60000	96,00	7 449,60
12	181111132	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 150 do 200 mm ve svahu přes 1:5, do 1:2	m2	12,00000	102,00	1 224,00
Celkem						40 077,36

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D02 SO-02 Rekonstrukce zahrady mateřské školy
R:	D02-4 Venkovní prostranství - závlahy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		ZAVLAŽOVACÍ PRVKY				109 826,00
1	1	PRO-HC 06 - Hydrawise venkovní ovládací jednotka Hydrawise venkovní ovládací jednotka	ks	1,00000	11 050,00	11 050,00
2	10	PSI M 40 - regulátor tlaku - 2,80 atm výstup regulátor tlaku - 2,80 atm výstup	ks	4,00000	591,50	2 366,00
3	11	XF-SDI DRILINE 16-2,3l - kapkovací potrubí s kompenzací tlaku, 2,3 lh, 33 cm kapkovací potrubí s kompenzací tlaku, 2,3 lh, 33 cm	m	3 240,00000	19,40	62 856,00
4	12	Tvarovky KP - tvarovky na kapkovací potrubí - soubor tvarovky na kapkovací potrubí - soubor	soub.	1,00000	6 755,00	6 755,00
5	13	Filtr AK 5/4" - filtr plastový 5/4" AG, 120 mesh, PN 6 filtr plastový 5/4" AG, 120 mesh, PN 6	ks	3,00000	1 163,50	3 490,50
6	2	100-PGA - elmag. ventil 1" elmag. ventil 1"	ks	5,00000	1 001,00	5 005,00
7	3	MTT-100 - PVC T-kus PVC T-kus	ks	4,00000	63,50	254,00
8	4	DBRY - 6 - vodotěsné konektory, 2,5 mm2 vodotěsné konektory, 2,5 mm2	ks	10,00000	77,50	775,00
9	5	SMRT-Y - čidlo půdní vlhkosti čidlo půdní vlhkosti	ks	1,00000	7 525,00	7 525,00
10	6	R-QCV 3/4" - rychlospojný ventil 3/4" IG, mosaz rychlospojný ventil 3/4" IG, mosaz	ks	1,00000	557,50	557,50
11	7	R-QCV 3/4" KEY - klíč pro R-QCV 3/4", mosaz klíč pro R-QCV 3/4", mosaz	ks	1,00000	271,50	271,50
12	8	VB-7RND - ventilová šachtice kruhová MEDIUM ventilová šachtice kruhová MEDIUM	ks	1,00000	310,50	310,50
13	9	VB-JMB-H - ventil. šachtice JUMBO 701x533x307 (LxŠxH) ventil. šachtice JUMBO 701x533x307 (LxŠxH)	ks	2,00000	4 305,00	8 610,00
Díl: 2		TRUBNÍ ROZVODY				11 760,00
14	14	PE40, PE-LD, PN6 - 40 x 3,7 PE40, PE-LD 40 x 3,7 PE40, PE-LD	m	400,00000	27,30	10 920,00
15	15	Kopoflex chránička - kopoflex 40 kopoflex 40	m	30,00000	28,00	840,00
Díl: 3		TVAROVKY A ARMATURY				7 513,00
16	16	Kulový ventil pozink. - 5/4" kul. ventil odvodňovací 5/4" kul. ventil odvodňovací	ks	4,00000	1 059,50	4 238,00
17	17	Tvarovky k potrubí - tvarovky a inst. prvky pro potrubí tvarovky a inst. prvky pro potrubí	kompl.	1,00000	3 275,00	3 275,00
Díl: 4		ELEKTROMATERIÁL				4 382,00
18	18	CyKy 2 x 1,5 mm2 - Kabel CyKy 2 x 1,5 mm2 pro uložení v zemi Kabel CyKy 2 x 1,5 mm2 pro uložení v zemi	m	20,00000	18,10	362,00
19	19	CyKy 5 x 1,5 mm2 - Kabel CyKy 5 x 1,5 mm2 pro uložení v zemi Kabel CyKy 5 x 1,5 mm2 pro uložení v zemi	m	100,00000	40,20	4 020,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D02 SO-02 Rekonstrukce zahrady mateřské školy
R:	D02-4 Venkovní prostranství - závlahy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 5		ČERPACÍ TECHNOLOGIE				44 910,50
20	20	Ponorné čerpadlo - AcuaStop 4/8 ponorné 4" čerpadlo <i>AcuaStop 4/8 ponorné 4" čerpadlo</i>	ks	1,00000	8 255,00	8 255,00
21	21	Ponorné čerpadlo - EASY E-DEEP 1200 <i>EASY E-DEEP 1200</i>	ks	1,00000	10 750,00	10 750,00
22	22	Ventil SKPU-E - Kulový kohout s elektropohonem, 10 bar, NC, PTFE <i>Kulový kohout s elektropohonem, 10 bar, NC, PTFE</i>	ks	2,00000	6 265,00	12 530,00
23	23	Zpětná klapka - Zpětná klapka 5/4" mosaz <i>Zpětná klapka 5/4" mosaz</i>	ks	2,00000	565,50	1 131,00
24	24	Plovákový spínač - Plovákový spínač 5 m <i>Plovákový spínač 5 m</i>	ks	2,00000	448,50	897,00
25	25	Krabice Acidur <i>Krabice Acidur</i>	ks	3,00000	362,50	1 087,50
26	26	Instalace čerp. tech. - Zemní, vodoinstalační, elektroinstalační <i>Zemní, vodoinstalační, elektroinstalační</i>	ks	1,00000	10 260,00	10 260,00
Díl: 6		ZEMNÍ A MONTÁŽNÍ PRÁCE				208 000,50
27	27	Zemní práce - Výkop strojem <i>Výkop strojem</i>	m	230,00000	113,50	26 105,00
28	28	Zemní práce - Obsyp, zahrnutí, zhutnění výkopů, úprava terénu <i>Obsyp, zahrnutí, zhutnění výkopů, úprava terénu</i>	m	230,00000	291,00	66 930,00
29	29	Vodoinstalační práce - Instalace rozvodů <i>Instalace rozvodů</i>	m	400,00000	111,00	44 400,00
30	30	Montážní práce - Prostup stěnou akumulární nádrže, zapravení <i>Prostup stěnou akumulární nádrže, zapravení</i>	ks	3,00000	1 096,00	3 288,00
31	31	Zemní práce - Výkopy pro šachtice včetně obsypového materiálu <i>Výkopy pro šachtice včetně obsypového materiálu</i>	ks	3,00000	1 889,00	5 667,00
32	32	Vodoinstalační práce - Montáž tvarovek <i>Montáž tvarovek</i>	ks	225,00000	49,40	11 115,00
33	33	Montáž a instalace elektromagnetických ventilů <i>Montáž a instalace elektromagnetických ventilů</i>	ks	7,00000	1 226,00	8 582,00
34	34	Montáž a usazení šachtic <i>Montáž a usazení šachtic</i>	ks	3,00000	1 672,00	5 016,00
35	35	Elektroinstalační práce - Instalace el. Kabelu <i>Instalace el. Kabelu</i>	m	100,00000	16,90	1 690,00
36	36	Elektroinstalační práce - Instalace a montáž ovládací jednotky <i>Instalace a montáž ovládací jednotky</i>	ks	1,00000	4 500,00	4 500,00
37	37	Elektroinstalační práce - Instalace čidla vlhkosti <i>Instalace čidla vlhkosti</i>	ks	1,00000	881,50	881,50
38	38	Vodoinstalační práce - Montáž armatur <i>Montáž armatur</i>	ks	11,00000	56,00	616,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU		
O:	D02	SO-02 Rekonstrukce zahrady mateřské školy	
R:	D02-4	Venkovní prostranství - závlahy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
39	39	Vodoinstalační práce - Montáž a instalace filtru <i>Montáž a instalace filtru</i>	ks	3,00000	559,00	1 677,00
40	40	Vodoinstalační práce - Montáž a instalace rychlospojných ventilů <i>Montáž a instalace rychlospojných ventilů</i>	ks	1,00000	1 599,00	1 599,00
41	41	Vodoinstalační práce - Instalace podpovrchového kapkovacího potrubí <i>Instalace podpovrchového kapkovacího potrubí</i>	m	28,00000	465,50	13 034,00
42	42	Servisní práce - Zaškolení obsluhy <i>Zaškolení obsluhy</i>	hod	4,00000	1 460,00	5 840,00
43	43	Doprava - doprava materiálu a osob <i>doprava materiálu a osob</i>	soub.	1,00000	7 060,00	7 060,00
Celkem						386 392,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D03 SO-03 Vodovodní přípojka (rekonstrukce)
R:	D03 Vodovodní přípojka (rekonstrukce)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				84 852,00
1	113107423R00	Odstranění podkladů nebo krytů Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	5,00000	48,00	240,00
2	113107444	Odstranění podkladu živičných tl přes 150 do 200 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	5,00000	84,00	420,00
3	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	86,40000	180,00	15 552,00
4	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	172,80000	48,00	8 294,40
5	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	172,80000	24,00	4 147,20
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	96,40000	60,00	5 784,00
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	21,60000	144,00	3 110,40
8	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	64,80000	252,00	16 329,60
9	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	21,60000	12,00	259,20
10	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	64,80000	96,00	6 220,80
11	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	16,20000	600,00	9 720,00
12	583312000	šterkopísek	t	32,40000	456,00	14 774,40
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				20 400,00
13	358325114r02	Propojení se stávajícím vodovodem v M3 vč. prostupu	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00
14	358325114r01	Vysekání prostupů ve stávající VŠ a zapravení (3x) , vyčištění stávající VŠ	ks	1,00000	5 400,00	5 400,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				6 804,00
15	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku v otevřeném výkopu,	m3	5,40000	1 260,00	6 804,00
Díl: 5		Komunikace pozemní				10 465,00
16	566901143	Vyspravení podkladu po překozech ing sítě plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	5,00000	293,00	1 465,00
17	566901162	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl., 150 mm	m2	5,00000	1 800,00	9 000,00
Díl: 8		Trubní vedení				20 695,16
18	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	45,00000	120,00	5 400,00
19	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	45,67500	30,00	1 370,25
20	871181211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50 x 4,6 mm	m	9,00000	132,00	1 188,00
21	28613172	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 50x4,6mm	m	9,13500	66,00	602,91

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MOR.PÍSEK24 PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V MORAVSKÉM PÍSKU
O:	D03 SO-03 Vodovodní přípojka (rekonstrukce)
R:	D03 Vodovodní přípojka (rekonstrukce)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
22	1000287635	TRUBKA DUOFLEX 90/50m černá	m	9,00000	35,40	318,60
23	879161911	Výměna napojení vodovodní přípojky na potrubí DN 25	kus	1,00000	600,00	600,00
24	879181111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 40	kus	1,00000	1 800,00	1 800,00
25	HWL.3350100064	PAS NAVRTÁVACÍ HACOM 100-6/4"	kus	1,00000	3 260,00	3 260,00
26	891269111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	1,00000	1 440,00	1 440,00
27	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	9,00000	48,00	432,00
28	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	9,00000	30,00	270,00
29	899401111R00	Osazení poklopů litinových Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění	kus	1,00000	420,00	420,00
30	42291402	poklop litinový ventilový	kus	1,00000	1 008,00	1 008,00
31	VAG.W8703123	souprava zemníB pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5 m	kus	1,00000	1 572,00	1 572,00
32	899721111R00	Výstražné fólie Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	9,00000	6,00	54,00
33	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	9,00000	6,60	59,40
34	899913111	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 40 x 80	kus	2,00000	450,00	900,00
Díl: 997		Přesun sutě				10 838,10
35	979084413R00	Vodorovná doprava po suchu nebo naložení Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo přeložením na jiný dopravní prostředek, nebo nakládání na dopravní prostředek pro vodorovnou dopravu,	t	4,45000	120,00	534,00
36	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	4,45000	18,00	80,10
37	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	2,25000	3 840,00	8 640,00
38	2,2	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2,20000	720,00	1 584,00
Díl: 998		Přesun hmot				845,01
39	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	9,38900	90,00	845,01
Díl: 722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				12 103,72
40	722232045	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,00000	372,00	744,00
41	722270104	Sestava vodoměrová závitová G 6/4"	soubor	1,00000	11 350,00	11 350,00
42	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 6 do 12 m vodorovně do 50 m	t	0,00900	1 080,00	9,72
Celkem						167 002,99