

# SMLOUVA O DÍLO – OBCHODNÍ PODMÍNKY

## I. Smluvní strany

### 1. Obec Melč

Se sídlem: Melč 6, 747 84 Melč  
Zastoupen: Martin Urbanský – starosta  
IČ: 00300420  
DIČ: CZ00300420  
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.  
Číslo účtu: 1848805329/0800  
Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace stavby: Ing. Jiří Ausficír

(dále jen „objednatel“)

### 2. Obchodní firma (název): Navláčil stavební firma, s.r.o.

Se sídlem: **Bartošova 5532, 760 01 Zlín**  
Zastoupena: **Jakub Navláčil, Bc. Martin Navláčil**  
IČ: **25301144**  
DIČ: **CZ25301144**  
Bankovní spojení: **Komerční banka, a.s.**  
Číslo účtu: **86-2151180247/0100**  
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 23287  
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:  
Vladimír Vránek, tel. 602 593 434 (dále jen „zhotovitel“)

## II. Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník (dále jen „**občanský zákoník**“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o DPH**“). V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; nový účet však musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

6. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v článku V odst. 1 této smlouvy.
7. Účelem smlouvy je provedení stavebních prací týkajících se stavebních úprav spojených s přístavbou stravovacího zařízení v Základní škole Melč (dále jen „**Přístavba + adaptace stravovacího zařízení ZŠ Melč**“).
8. Objednatel předpokládá spolufinancování předmětu smlouvy Ministerstvem financí České republiky z programu „29822- Podpora rozvoje a obnovy materiálně technické základny regionálního školství“ (dále též „Program“) zhotovitel bere na vědomí, že v případě ztráty či krácení dotace plynoucí z takového spolufinancování vznikne zadavateli významná škoda.

### III.

#### Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí Přístavbu + adaptaci stravovacího zařízení ZŠ Melč (dále také jen „**stavba**“) v rozsahu a v souladu s:
  - projektovou dokumentací pro provádění stavby zpracované společností REBYD MV s.r.o., která byla přílohou č. 2 zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „**ZZVZ**“) na veřejnou zakázku na stavební práce s názvem „Přístavba + adaptace stravovacího zařízení ZŠ Melč 2“ (dále jen „**Zakázka**“),
  - soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který byl součástí uvedené projektové dokumentace, a jehož oceněnou podobu předložil zhotovitel v nabídce podané na realizaci Zakázky (dále též „**položkový rozpočet**“)
  - předpisy upravujícími provádění stavebních děl a ustanoveními této smlouvy,  
(dále jen „**dílo**“).
2. Součástí díla je také:
  - a) zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve třech vyhotoveních v rozsahu odpovídajícím povaze díla a v podobě a v souladu s příslušnými právními předpisy (zejména vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb), a navíc i v jednom vyhotovení v elektronické podobě, a to na CD ROM ve formátu pro texty \*.doc (\*.rtf), pro tabulky \*.xls, pro skenované dokumenty \*.pdf, pro výkresovou dokumentaci \*.dwg a zároveň \*.pdf. Případné vícetisky budou účtovány zvlášť;
  - b) vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz v souladu s potřebami zhotovitele, dokumentací předanou objednatelem, požadavky objednatele a s platnými právními předpisy, včetně případného zajištění ohlášení dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“),
  - c) zajištění vytýčení obvodu staveniště,
  - d) zajištění vytýčení inženýrských sítí (tras technické infrastruktury) podle podmínek jejich správců, a to před zahájením prací na staveništi včetně jejich zaměření a zakreslení dle skutečného stavu do příslušné dokumentace a včetně jejich písemného a zpětného předání jednotlivým správcům, bude-li potřebné,
  - e) předání odpadu k odstranění na řízenou skládku nebo jiný způsob jeho odstranění nebo využití v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o odpadech**“); o způsobu nakládání s odpadem bude předložen písemný doklad vystavený příslušnou oprávněnou osobou podle zákona o odpadech,

- f) specifikace technických zařízení (zejména vybavení kuchyně) jejichž dodání je součástí díla, dodávka všech dokladů o zkouškách, revizích, atestech a provozních návodu a předpisů v českém jazyce (všechny doklady ve 2 vyhotoveních) včetně zaškolení obsluhy (vyžaduje-li to povaha zhotovitelem dodaných technických zařízení),
  - g) předání všech dokladů a náležitostí umožňujících zahájení řízení, případně jiného postupu dle stavebního zákona, na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas nebo bylo možno stavbu trvale užívat na základě oznámení stavebnímu úřadu se započítáním užívání dle stavebního zákona,
  - h) zřízení deponie materiálů tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích,
  - i) provedení předepsaných zkoušek dle platných právních předpisů a technických norem, úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí díla,
  - j) udržování stavbou dotčených zpevněných ploch a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu,
  - k) zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku,
  - l) zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro provedení díla,
3. Zhotovitel je povinen při provádění díla
- a) plnit podmínky příslušných stavebních povolení a požadavky dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby,
  - b) zohlednit vyjádření dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby,
4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění díla. Pro provedení díla jsou závazné všechny platné normy ČSN.
5. Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla.
6. Zhotovitel se zavazuje provést veškeré činnosti a úkony související s provedením díla, pokud budou nutné pro vydání kolaudačního souhlasu pro stavbu, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, souhlasů, oznámení apod.
7. Objednatel se zavazuje dokončené dílo bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání převzít a zaplatit za ně zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. V této smlouvy. Vadami a nedodělků nebránícími řádnému užívání díla se rozumí pouze drobné ojedinělé vady a drobné ojedinělé nedodělků, které ani samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu díla podstatným způsobem neomezuje.
8. Zhotovitel se zavazuje vyhotovit dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.
9. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu.
10. Zhotovitel jako odborný podnikatel prohlašuje, že se seznámil se zadávací dokumentací Zakázky, včetně projektové dokumentace, před podpisem Smlouvy.
11. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.

#### IV.

## Doba a místo plnění

- Zhotovitel se zavazuje
  - dokončit první fázi** realizace díla (definovanou v souboru s názvem „*Popis první etapy Díla*“, který je součástí projektové dokumentace) nejpozději ve lhůtě do **6 týdnů** ode dne převzatí staveniště od objednatele, a dále
  - provést celé dílo** ve lhůtě do **11 týdnů** ode dne převzatí staveniště od objednatele, a nejpozději poslední den této lhůty řádně dokončené dílo předat objednateli.
- Místem plnění je stavba č.p. 192, na pozemku p.č. 304, a pozemek p.č. 946/2 v k.ú. obec Melč, jak je zapsána na LV č. 383 vedeném Katastrálním úřadem pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Opava.
- V případě, že koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“), osoba vykonávající za objednatele inženýrsko – investorskou činnost na stavbě (dále jen „osoba vykonávající technický dozor stavebníka“), objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce na staveništi z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušování nebude mít vliv na lhůtu plnění díla uvedenou v odst. 1 tohoto článku.

## V.

### Cena za dílo

- Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a vychází z cenové nabídky zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Zakázku. Cena za provedené dílo činí:

<b>Cena bez DPH v Kč</b>	10 091 240,31
DPH v %	2 119 160,46
Cena vč. DPH v Kč	12 210 400,77

Položkový rozpočet je přílohou č. 1 této smlouvy.

- Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky, náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení díla v rozsahu zadávací dokumentace Zakázky.
- Rozsah případných méněprací nebo víceprací a cena za jejich realizaci, jakož i jakékoliv **překročení ceny za dílo bez DPH** stanovené v odstavci 1 tohoto článku je možná pouze na základě předchozí dohody smluvních stran a bude upravena písemným dodatkem ke smlouvě. Zhotovitel bere na vědomí, že nemá právo na jednostrannou změnu ceny díla, a že taková změna je možná pouze za podmínek vyplývajících ze ZZVZ či ze Smlouvy. Konkrétní výše případných změn ceny díla (ať už na základě méněprací či víceprací jejichž provedení se odchyluje od dokumentace pro provádění stavby) se vypočítá podle následujících pravidel:
  - primárně podle jednotkových cen měrných jednotek uvedených v položkovém rozpočtu, který tvoří Přílohu č. 1 Smlouvy,
  - pokud příloha příslušnou měrnou jednotku (její cenu) neobsahuje, ocení Zhotovitel požadované práce podle ceníků RTS, a.s. platných v době uzavření Smlouvy s tím, že cenu z nich určenou vždy sníží o 10 %,

- c) pro případ, že nelze změny ocenit žádným z výše uvedených způsobů, smluvní strany se na ceně změny dohodnou, nebo pověří pro ocenění nezávislou třetí osobu, na které se dohodnou, a toto ocenění budou brát za závazné.
4. Objednatel se zavazuje uhradit cenu díla (příslušnou část, viz níže) pouze na základě daňového dokladu – faktury vystavené zhotovitelem v souladu s platebními podmínkami podle následujícího článku Smlouvy.
5. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH oproti sazbě účinné v době podpisu této smlouvy, je zhotovitel k ceně díla bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla vč. DPH v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek a nejedná se ani o změnu ceny díla. V případě, že zhotovitel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

## VI. Platební podmínky

1. Zálohy na platby nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu ceny za dílo budou dílčí faktury dle tohoto čl. bod 3, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy (dále jen „faktura“). Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad bude zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
  - a) číslo smlouvy objednatele,
  - b) předmět smlouvy, tj. text „*Přístavba + adaptace stravovacího zařízení ZŠ Melč*“
  - c) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je zhotovitel povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 2 a 3 této smlouvy informovat objednatele),
  - d) lhůtu splatnosti faktury,
  - e) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
  - f) přílohou konečné faktury bude protokol o předání a převzetí díla dle čl. XII odst. 2 této smlouvy, obsahující prohlášení objednatele, že dílo přejímá.
3. V souladu s ustanovením zákona o DPH sjednávají smluvní strany dílčí **plnění v rozsahu skutečně provedeného plnění za kalendářní měsíc** (s výjimkou měsíce, kdy dojde k předání a převzetí díla a fakturace proběhne na základě „konečné faktury“ dle předchozího odstavce). Dílčí plnění odsouhlasené objednatelem v soupisu skutečně provedených prací a zjišťovacím protokolu, včetně dohody o ocenění, se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den měsíce. Zhotovitel, plátce DPH, vystaví na měsíční zdanitelné plnění fakturu, jejíž nedílnou součástí bude soupis provedených prací a zjišťovací protokol – obojí podepsané zhotovitelem a odsouhlasené osobou vykonávající technický dozor stavebníka. Zhotovitel bere na vědomí, že **zaplacením faktury v rámci takové měsíční fakturace objednatel nepotvrzuje řádné provedení díla ve smyslu č. XII. této smlouvy.**
4. Lhůta splatnosti jednotlivých faktur je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli.
5. Po provedení díla (viz čl. VII odst. 4 této smlouvy) a odstranění vad a nedodělků, s nimiž bylo dílo převzato, zhotovitel provede a objednateli předá závěrečné vyúčtování, které doloží rekapitulaci s odsouhlaseným položkovým rozpočtem.
6. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:

- a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dílo,
- b) budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny oprávněným zástupcem objednatele,
- c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.

Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli. Zhotovitel je povinen doručit objednateli opravenou fakturu do 3 dnů po obdržení objednatelem vrácené vadné faktury.

7. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
8. Pokud se stane zhotovitel nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona o DPH, je objednatel oprávněn uhradit zhotoviteli za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu dle § 109a zákona o DPH. Zaplacením částky ve výši daně na účet správce daně zhotovitele a zaplacením ceny bez DPH zhotoviteli je splněn závazek objednatele uhradit sjednanou cenu.
9. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny objednatele.
10. Strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené zhotovitelem ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.
11. Objednatel, příjemce plnění, prohlašuje, že plnění, které je předmětem smlouvy, nepoužije pro svou ekonomickou činnost, ale výlučně pro účely související s jeho činností při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH). Z uvedeného důvodu se na toto plnění nevztahuje režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona o DPH a zhotovitelem bude vystavena faktura za předmětné plnění včetně daně z přidané hodnoty.

## **VII.**

### **Práva a povinnosti smluvních stran, splnění díla, vlastnické právo a nebezpečí škody**

1. Není-li stanoveno ve smlouvě výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími občanského zákoníku.
2. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo bude zhotoveno podle Smlouvy a že po dobu záruky za jakost bude mít vlastnosti dojednané ve Smlouvě nebo obvyklé a je provedeno v souladu s právními předpisy a technickými normami. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla, udělovat zhotoviteli pokyny a v případě vadného provádění díla přerušit provádění díla.
3. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta a výkon činnosti koordinátora BOZP a umožnit osobám, které je vykonávají, vstup na stavbu a staveniště.  
Osoba vykonávající technický dozor stavebníka a funkci koordinátora BOZP je kromě kontroly provádění díla oprávněna i ke kontrole dokumentace k realizaci stavby vypracované zhotovitelem, kontrole deníků dle čl. XI této smlouvy, kontrole rozpočtů a faktur, kontrole hospodaření s odpady a rovněž ke kontrole bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a k dalším úkonům vyplývajícím z příslušné smlouvy na zajištění výkonu

inženýrské a investorské činnosti a výkonu koordinace bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi při realizaci stavby.

4. Dílo je provedeno, je-li dokončeno (tj. objednateli je předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu) a předáno objednateli, a to včetně předání dokumentace skutečného provedení stavby (díla) v souladu s čl. III odst. 2 písm. a) této smlouvy, kterou musí zhotovitel objednateli poskytnout spolu s předáním díla.
5. Předání a převzetí díla bude provedeno v místě plnění dle čl. IV. odst. 2 této smlouvy, a to způsobem uvedeným v čl. XII této smlouvy, na základě zápisu o předání a převzetí řádně dokončeného díla, který musí být podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
6. Vlastníkem zhotovované věci, která je předmětem díla, je objednatel. Nebezpečí škody na zhotovované věci, která je předmětem díla, nese zhotovitel.

Nebezpečí škody na věci, která je předmětem údržby, opravy nebo úpravy, nese zhotovitel. Nebezpečí škody přechází na objednatele po řádném převzetí díla.

## **VIII. Jakost díla**

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost a hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, stavebnímu povolení, zadání veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů.
2. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

## **IX. Staveniště**

1. Objednatel předá a zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 1 týdne po podpisu smlouvy. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany zápis.
2. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.
3. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění díla hradí zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná objednateli a osobě vykonávající technický dozor stavebníka.
4. Zhotovitel je povinen zajistit hlídání staveniště. Náklady na ostrahu jsou již zahrnuty v ceně za dílo.
5. Zhotovitel se zavazuje zcela vyklidit a vyčistit staveniště do 14 dnů od provedení díla (viz čl. VII odst. 4 této smlouvy). Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
6. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, za bezpečný přístup na stavbu, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostoru zařízení staveniště, a za bezpečnost provozu v prostoru staveniště.
7. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad

odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.

## **X. Provádění díla**

1. Zhotovitel je povinen:
  - a) provést dílo řádně, včas a v odpovídající jakosti za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR; dílo musí odpovídat příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla a umožňovat užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno,
  - b) dodržovat při provádění díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady a pokyny objednatele a poskytnout mu požadovanou dokumentaci a informace,
  - c) účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla,
  - d) do 7 dnů od předání staveniště zpracovat a objednateli předat harmonogram výstavby. Zhotovitel je povinen harmonogram výstavby průběžně aktualizovat a aktualizace neprodleně předkládat objednateli,
  - e) dbát při provádění díla na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí,
  - f) doložit platné atesty či certifikáty, případně další dokumenty prokazující splnění požadovaných technických a kvalitativních parametrů používaných výrobků a materiálů, a to nejpozději před jejich osazováním do stavby. Bez doložení těchto atestů není zhotovitel oprávněn započít s osazováním příslušných výrobků do stavby.
2. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Informace dle předchozí věty budou objednateli zaslány elektronickou poštou a následně v listinné podobě. Zhotovitel je povinen informovat objednatele zejména:
  - a) zjistí-li při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla. Zhotovitel je povinen navrhnout objednateli další postup,
  - b) o případné nevhodnosti realizace vyžadovaných prací,
  - c) zjistí-li v projektové dokumentaci stavby dle čl. III. odst. 1 této smlouvy vady. Objednatel se na základě informace zhotovitele vyjádří, zda budou vady odstraněny, či na provedení díla dle vadné projektové dokumentace trvá. Pokud se objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než týden, dohodnou se zhotovitel a objednatel na dalším postupu do doby odstranění vady. Prodlení způsobené vadou projektové dokumentace nejde k tíži zhotovitele, a o dobu prodlení se prodlužuje lhůta pro dokončení díla (či jeho první etapy) stanovená touto smlouvou.
3. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, k omezování práv a právem chráněných zájmů vlastníků sousedních nemovitostí, ke znečištění komunikací apod. zhotovitel v maximální míře omezí hlučnost a prašnost a zajistí čištění stavbou případně znečištěných stávajících zpevněných ploch.
4. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.
5. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději při předání staveniště seznam poddodavatelů s uvedením výše jejich podílu. Tento seznam je Zhotovitel povinen vést, průběžně aktualizovat a na vyžádání předložit Objednateli; tím není dotčena povinnost Zhotovitele ve smyslu ust. § 105 odst. 3 ZZVZ. Zhotovitel se zavazuje zajišťovat veškeré materiály a poddodávky v souladu



s pravidly hospodářské soutěže a písemně informovat objednatele o dodávkách, pracích a službách zajišťovaných poddodavateli, a to vždy bezodkladně po uzavření příslušné smlouvy nebo vystavení objednávky. Informační povinnost dle tohoto odstavce se vztahuje pouze na poddodavatele, kteří se podílejí na realizaci díla.

6. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smlouvy disponovat kvalifikací, kterou prokázal v rámci zadávacího řízení před uzavřením této smlouvy. Pokud byla zhotovitelem prokazována kvalifikace v rámci zadávacího řízení na Zakázku prostřednictvím jiných osob, zhotovitel se zavazuje realizovat dílo jejich prostřednictvím (v rozsahu dle jeho nabídky na Zakázku). Zhotovitel je oprávněn změnit osoby, pomocí kterého prokazoval splnění části kvalifikace, či uvedl ve své nabídce, pouze z vážných důvodů, a to s předchozím písemným souhlasem objednatele. Žádost o souhlas se změnou takové osoby bude obsahovat údaje a doklady potřebné k prokázání potřebné kvalifikace (dle požadavků stanovených zadávací dokumentací Zakázky).
7. Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení stavby a odborného provádění prací oprávněnými osobami, za dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů, za vypracování další prováděcí dokumentace (technologický postup, plán kontrolní a zkušební činnosti apod.).
8. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují. Zhotovitel se zavazuje Objednateli předat v podobě úředně ověřené kopii (či zaslat v podobě elektronického originálu či elektronické konverze z listinného originálu) nejpozději ke dni převzetí staveniště podle této smlouvy, také doklad o tom, že je odborně způsobilý nebo disponuje osobou, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje. Tímto dokladem chápou smluvní strany především osvědčení o odborné způsobilosti odpovědné osoby dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, pro obor **Pozemní stavby**. V případě, že odborná způsobilost je zajišťována zahraniční osobou podle § 30a téhož zákona, může Zhotovitel namísto výše uvedeného doložit i příslušný doklad (např. potvrzení o zápisu do příslušného seznamu registrovaných osob) o statusu usazené osoby (§ 30h a násl. téhož zákona) nebo hostující osoby (§ 30n a násl. téhož zákona). Uznávacím orgánem je Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, která posuzuje splnění předpokladů a provádí další úkony s touto činností spojené.
9. Zhotovitel je srozuměn s tím, že na své náklady provede jakoukoliv opravu, obnovu, uvedení do původního stavu nebo výměnu plynoucí ze zhotovitelem zaviněného poškození prvků na stavbě. Zhotovitel si je rovněž vědom toho, že nese veškerá rizika a náhrady škod z toho plynoucí.
10. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby aktivně spolupracovat vždy s technickým dozorem stavby, a v případě potřeby navíc též s projektantem a osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta při realizaci stavby.
11. V případě zjištění rozporu platné projektové dokumentace se skutečností na stavbě je zhotovitel povinen zjištěné rozpory řešit vždy ve spolupráci s technickým dozorem stavby, a v případě potřeby navíc též s projektantem, a to bezodkladně.
12. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě ponese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.
13. V souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů /dále

jen „zákon č. 309/2006 Sb.“ / se zhotovitel zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP.

Zhotovitel je povinen zavázat k součinnosti s koordinátorem BOZP všechny své subdodavatele a osoby, které budou provádět činnosti na staveništi.

Zhotovitel se zavazuje plnit veškeré povinnosti, které mu ukládá zákon č. 309/2006 Sb., zejména povinnost dodržování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále též „BOZP“) na staveništi, povinnost jeho aktualizace, povinnost účasti na kontrolních dnech BOZP a dodržování pokynů koordinátora BOZP na staveništi.

14. Zhotovitel je povinen předat koordinátorovi BOZP nejpozději 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informaci o fyzických osobách, které se mohou zdržovat na staveništi, a to včetně zaměstnanců subdodavatelů zhotovitele, osob vykonávajících na stavbě autorský dozor, inženýrskou a investorskou činnost a osob oprávněných jednat za objednatele ve věcech realizace stavby. Zhotovitel je povinen bezodkladně nahlásit koordinátorovi BOZP písemně změnu těchto osob. Informace dle první a druhé věty tohoto odstavce zhotovitel zároveň předá v kopii objednateli. V případě, že zhotovitel povinnost dle tohoto odstavce nesplní a objednateli v důsledku toho vznikne škoda (např. uhrazením sankcí uložených příslušnými správními úřady), bude zhotovitel povinen objednateli tuto škodu v plném rozsahu uhradit.

#### KONTROLA PROVÁDĚNÝCH PRACÍ, ORGANIZACE KONTROLNÍCH DNŮ

15. Kontrola prováděných prací bude realizována:

- objednatelem a jím pověřenými osobami,
- osobou vykonávající technický dozor stavebníka,
- osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta,
- koordinátorem BOZP,
- orgány státní správy oprávněnými ke kontrole na základě zvláštních předpisů,

16. Kontrola prováděných prací bude realizována zejména v rámci kontrolních dnů, s tím, že:

- kontrolní dny se budou konat dle potřeby, zpravidla jednou týdně,
- termíny konání kontrolních dnů budou stanoveny v zápisu o předání staveniště; v případě potřeby budou kontrolní dny konány také mimo předem stanovený termín, a to buď na základě dohody stran uvedené v zápisu z kontrolního dne, nebo na základě výzvy osoby vykonávající technický dozor stavebníka,
- kontrolní dny budou řízeny osobou vykonávající technický dozor stavebníka,
- z kontrolních dnů budou osobou vykonávající technický dozor stavebníka pořizovány zápisy, které budou zhotoviteli zasílány v elektronické podobě.

17. Zhotovitel vyzve osobu vykonávající technický dozor stavebníka prokazatelnou formou nejméně 2 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty.

V případě, že se na tuto výzvu osoba vykonávající technický dozor stavebníka bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele a předmětné práce 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.

Pokud zhotovitel osobu vykonávající technický dozor stavebníka prokazatelnou formou k převzetí prací před jejich zakrytím nevyzve, případně osoba vykonávající technický dozor stavebníka práce nepřevzme a nedá písemný souhlas k jejich zakrytí zápisem do stavebního deníku, je zhotovitel povinen na výzvu objednatele případné již zakryté práce odkrýt. V tomto případě nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

## XI. Stavební deník, bezpečnostní deník

### STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti se stavbou vést stavební deník v souladu se stavebním zákonem. Stavební deník musí obsahovat veškeré obsahové náležitosti a musí být veden způsobem dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být přístupný na staveništi kdykoliv v průběhu práce.
2. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku budou zapisovat čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem.
3. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy. Jedná se zejména o:
  - a) časový postup prací a jejich kvalitu,
  - b) druh použitých materiálů a technologií,
  - c) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti projektové dokumentaci pro výběr zhotovitele a pro provádění stavby, další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
  - d) stanovení termínů k odstranění zjištěných vad a nedodělků.
4. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat své stanovisko. Do deníku je oprávněna provádět záznamy také osoba vykonávající technický dozor stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP.
5. Zhotovitel umožní vyjmout zmocněnému zástupci objednatele prvý průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti.
6. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zmocněných zástupců objednatele je stavbyvedoucí zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
7. Nebude-li objednatel souhlasit s obsahem záznamu ve stavebním deníku, vyznačí námitky svým zápisem do stavebního deníku. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel písemně provést připomínky vždy do jednoho týdne, jinak se předpokládá souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat zmocněného zástupce objednatele k provedení připomínek.

### BEZPEČNOSTNÍ DENÍK

8. Zhotovitel je dále oprávněn vyjadřovat se k zápisům do bezpečnostního deníku, který ke stavbě povede koordinátor BOZP a je povinen neprodleně respektovat požadavky koordinátora BOZP v deníku uvedené.
9. Do bezpečnostního deníku budou zaznamenávány veškeré skutečnosti týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, zejména pak tyto skutečnosti:
  - a) seznámení s místními riziky za účelem předcházení ohrožení života a zdraví osob, které se s vědomím zhotovitele mohou zdržovat na staveništi (pokud stavební práce probíhají za provozu),
  - b) seznámení s plánem BOZP na staveništi,
  - c) zápisy z pravidelných kontrolních dnů BOZP,
  - d) nedostatky zjištěné při pochůzkách na stavbě včetně uložení opatření k nápravě,
  - e) oznámení o nepřijetí uložených opatření k nápravě,
  - f) koordinace s techniky BOZP jednotlivých (sub)zhotovitelů,

- g) koordinace činností jednotlivých poddodavatelů s cílem vyloučení bezpečnostních kolizí,
- h) kontrola dodržování čistoty a pořádku na staveništi.

10. Režim tohoto deníku se přiměřeně řídí předchozími ustanoveními o stavebním deníku.

11. Zápisem ve stavebním deníku a bezpečnostním deníku nelze obsah této smlouvy měnit.

## **XII. Předání díla**

1. Přejímací řízení příslušné části díla bude objednatelem zahájeno do 5 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy zhotovitele. Doba od zahájení přejímacího řízení do jeho ukončení (převzetím díla ve smyslu odst. 2 tohoto článku nebo jeho nepřevzetím ve smyslu odst. 3 tohoto článku) se nepočítá do lhůty plnění dle čl. IV odst. 1 této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje dílo převzít do 10 dnů od zahájení přejímacího řízení v případě, že dílo bude předáno bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání. O předání a převzetí díla osoba vykonávající technický dozor stavebníka sepíše protokol, který bude obsahovat:
  - a) označení předmětu díla,
  - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
  - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,
  - d) datum vydání a číslo stavebního povolení/souhlasu stavebního úřadu s provedením ohlášené stavby, pokud byl vydán, případně datum podání ohlášení stavebnímu úřadu,
  - e) termín vyklizení staveniště,
  - f) datum ukončení záruky za jakost na dílo,
  - g) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
  - h) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
  - i) seznam převzaté dokumentace,
  - j) prohlášení objednatele, že dílo přejímá (nepřejímá),
  - k) datum a místo sepsání protokolu,
  - l) v případě, je-li dílo přebíráno s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla, uvedení, že je dílo přebíráno s výhradami a seznam vad a nedodělků, s nimiž bylo dílo převzato,
  - m) jména a podpisy zástupců objednatele, zhotovitele, uživatele a osoby vykonávající technický dozor stavebníka.
3. Pokud objednatel dílo nepřevzme, protože dílo obsahuje vady nebo nedodělky bránící jeho řádnému užívání, je povinen tyto vady a nedodělky v předávacím protokolu specifikovat.
4. Pokud objednatel dílo v souladu s čl. III odst. 7 této smlouvy převezme s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla (převzetí s výhradami), budou tyto vady a nedodělky odstraněny do 5 dnů od převzetí díla objednatelem, nedohodnou-li se strany při předání díla písemně jinak.
5. Bylo-li dílo převzato s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla, bude o odstranění těchto vad a nedodělků smluvními stranami sepsán zápis, který podepíše oprávnění zástupci smluvních stran, uživatele a osoba vykonávající technický dozor stavebníka.
6. Zhotovitel je povinen provést předepsané zkoušky dle platných právních předpisů a technických norem. Úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou převzetí díla.
7. Doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, o provedených zkouškách, atestech a další dokumentaci podle této smlouvy včetně prohlášení o shodě a dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu/pro vydání kolaudačního rozhodnutí zhotovitel předá objednateli při předání díla. Pokud zhotovitel objednateli doklady dle předchozí věty nepředá, objednatel dílo nepřevzme. Předáním díla objednateli není

zhotovitel zbaven povinnosti doklady na výzvu objednatele doplnit.

8. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se na výzvu objednatele závěrečné kontrolní prohlídky stavby/místního šetření v rámci kolaudačního řízení podle stavebního zákona.

### **XIII.**

#### **Práva z vadného plnění, záruka za jakost**

1. Dílo má vadu, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě.
2. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má dílo při převzetí objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí díla objednatelem, pokud je zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí díla objednatelem, má se zato, že dílo bylo vadné již při převzetí.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené dílo záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce:
  - a) 60 měsíců na provedené práce a dodávky, pokud nejsou uvedeny v písm. b) tohoto odstavce,
  - b) na dodávky strojů, zařízení technologie, předměty postupné spotřeby v délce shodné se zárukou poskytovanou výrobcem, nejméně však 24 měsíců.

(dále též „záruční doba“).

Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla či jeho části objednatelem. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 4 a násl. tohoto článku smlouvy.

4. Vady díla dle odst. 2 tohoto článku a vady, které se projeví po záruční dobu, budou zhotovitelem odstraněny bezplatně.
5. Veškeré vady díla bude objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem), obsahujícího specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:
  - a) e-mail: info@navlacil.cz nebo
  - b) adresu: Bartošova 5532, 760 01 Zlín
6. Objednatel má právo na odstranění vady opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má objednatel.
7. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 3 dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady neodkladně, nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě. Nezapočne-li zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné osoby. Vada bude odstraněna nejpozději do 7 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 48 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. K dohodám dle tohoto odstavce je oprávněna pouze osoba oprávněná jednat ve věcech realizace stavby dle čl. I odst. 1 této smlouvy, příp. jiný oprávněný zástupce objednatele.
8. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku za jakost v délce min. 24 měsíců, přičemž záruční lhůta nesmí uplynout dříve, než záruka na celek dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.

#### **XIV. Nebezpečí škody**

1. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
4. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
5. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem min. 10 mil. Kč. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody.
6. Zhotovitel se zavazuje, že bude mít na vlastní náklady sjednáno stavebně-montážní pojištění proti všem rizikům (all risks) na plnou hodnotu budovaného díla. Pojistná smlouva musí být platná po celou dobu budování díla. Spoluúčast zhotovitele nepřesáhne 10 % z pojistného plnění.
7. Zhotovitel je povinen předat objednateli při převzetí staveniště kopie pojistných smluv na požadovaná pojištění dle odst. 5 a 6 tohoto článku včetně všech dodatků.

#### **XV. Sankční ujednání, zajištění a utvrzení povinností zhotovitele**

1. V případě, že zhotovitel neprovede dílo včas, tedy zpozdí se **oproti lhůtě podle čl. IV. odst. 1 písm. a) a/nebo písm. b) této smlouvy**, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky, s nimiž bylo dílo převzato v souladu s čl. III odst. 7 této smlouvy (převzetí s výhradami) ve lhůtě stanovené dle této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení
3. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je objednatel povinen uhradit úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
4. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení.
5. V případě porušení povinnosti dle čl. III. odst. 3 písm. a) této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny za dílo bez DPH za každý zjištěný případ.
6. V případě porušení předpisů týkajících se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), zákona č. 183/2006 Sb., územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon),

nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na stavebních a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi je zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 6.000,- Kč za každý opakovaný případ.

7. V případě nedodržení stanoveného termínu k odstranění vady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
8. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v čl. X odst. 6 nebo 8. této smlouvy, bude objednatel zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 50.000,- Kč za každý zjištěný případ.
9. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
10. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.
11. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
12. K zajištění práv objednatele z vadného plnění a zajištění svého závazku řádného plnění záručních podmínek dle této smlouvy, poskytne zhotovitel objednateli bankovní záruku (dále jen „**Bankovní záruka**“), a to nejpozději ke dni předání a převzetí díla a za současného dodržení těchto podmínek:

- a) Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli Bankovní záruku ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, která bude v záruční listině obsahovat písemné prohlášení Banky, že tato uspokojí objednatele v rozsahu nejméně do výše 5% ceny díla bez DPH, pokud
  - i. v případě, že dílo bude převzato s výhradami (tj. s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla), zhotovitel neodstraní tyto vady a nedodělky v souladu s čl. XII odst. 4 této smlouvy;
  - ii. v případě, že si objednatel vyžádá součinnost zhotovitele (ve smyslu ustanovení této smlouvy) v rámci kolaudačního řízení případně při jiném postupu dle stavebního zákona, na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním stavby, zhotovitel takovou součinnost neposkytne;
  - iii. zhotovitel v průběhu trvání záruční doby poruší své povinnosti dle čl. XIII. této smlouvy.

Bankovní záruka pokryje finanční nároky objednatele (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody, náklady za neprovedení zásahu zhotovitelem apod.) vzniklé v důsledku neplnění výše uvedených povinností zhotovitele. Záruční listina nebude obsahovat další podmínky Banky. Bankovní záruka bude neodvolatelná, splatná na první vyžádání. Bankovní záruku předloží Zhotovitel Objednateli v originále.

- b) Platnost Bankovní záruky za řádné splnění záručních podmínek bude alespoň po dobu 12 měsíců od okamžiku předání díla (ať už s výhradami či bez výhrad), ale neskončí dříve než po prokazatelném vypořádání všech nároků objednatele vůči zhotoviteli, vznesených v době její platnosti. V případě, že dle názoru objednatele nebudou vypořádány jeho nároky ve smyslu výše uvedeného, zavazuje se zhotovitel předložit

nejpozději v poslední pracovní den předcházející dni skončení platnosti Bankovní záruky objednateli novou Bankovní záruku (případně zajistit prodloužení bankovní záruky stávající) s platností nejméně 1 měsíc ode dne skončení platnosti Bankovní záruky původní. Takto bude postupováno opakovaně tak, aby byla Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek zhotovitelem udržována v platnosti po celou dobu až do vypořádání všech nároků objednatele vůči zhotoviteli vznesených v době její platnosti (ať už původní či nové). Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek bude zhotoviteli uvolněna jednorázově po uplynutí uvedené doby.

- c) Pokud zhotovitel nesplní své závazky, které jsou Bankovní zárukou zajišťovány, částka uvedená v Bankovní záruce bude plněna na výzvu objednatele vyplacením uvedené částky na bankovní účet objednatele uvedený v čl. I. této smlouvy.

Porušení povinnosti Zhotovitele podle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

## **XVI. Zánik smlouvy**

1. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
  - a) neprovedení díla v době plnění dle čl. IV odst. 1 této smlouvy,
  - b) pokud zhotovitel nepředá objednateli harmonogram výstavby ve stanoveném termínu,
  - c) nepředání kopie pojistné smlouvy na požadované pojištění dle čl. XIV odst. 5 až 7 této smlouvy do 10 dnů od nabytí účinnosti smlouvy objednateli,
  - d) nepřevzetí staveniště zhotovitelem na výzvu objednatele (s výjimkou případů, kdy převzetí brání důvody na straně objednatele),
  - e) nedodržení pokynů objednatele, právních předpisů nebo technických norem týkajících se provádění díla,
  - f) nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
  - g) neuhrazení ceny za dílo objednatelům po druhé výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy,
  - h) nedodržení smluvních ujednání dle čl. X odst. 6 nebo 8 této smlouvy
  - i) nedodržení smluvních ujednání o Bankovní záruce podle čl. XV.12 této smlouvy.
3. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
  - a) dojde – li k neoprávněnému zastavení prací z rozhodnutí zhotovitele;
  - b) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
  - c) podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh.
4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.
5. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ rozumí „nejpozději do 14-ti dnů“.



## **XVII. Závěrečná ujednání**

1. Změnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem obou smluvních stran.
3. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
4. Zhotovitel je povinen archivovat veškerou dokumentaci související s plněním díla nejméně do 31. 12. 2028.
5. Zhotovitel je povinen umožnit oprávněným subjektům provedení kontrolu dokladů souvisejících s plněním díla, a to podobu danou právními předpisy či pravidly Programu k jejich uchování. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství, ani informace, které by nemohly být zveřejněny. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli a na základě jeho žádosti též MF ČR jako poskytovateli finančních prostředků z Programu, či jiným pověřeným orgánům (Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, příslušnému orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy, Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže aj.) ověřit realizaci Projektu prostřednictvím přezkoumání dokumentů nebo kontrol na místě plnění díla a v případě nutnosti provést kompletní audit na základě podkladových materiálů k účtům, účetním dokladům a veškerým dalším dokladům týkajícím se financování díla. Zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci související s dílem všem subjektům uvedeným v předchozí větě a vytvořit těmto subjektům podmínky k provedení kontroly vztahující se k plnění díla včetně poskytnutí součinnosti. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že práva výše uvedených kontrolních institucí provádět audity, kontroly a ověření se budou stejnou měrou vztahovat, a to za stejných podmínek a podle stejných pravidel na jakéhokoli poddodavatele či jakoukoli jinou stranu, která má prospěch z finančních prostředků poskytnutých v rámci této smlouvy. Zhotovitel se rovněž zavazuje k veškeré nezbytné součinnosti pro výkon finanční kontroly ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a ze zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), a to v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
7. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
  - příloha č. 1: Položkový rozpočet stavby.

## **XVIII. Doložka**

Doložka platnosti právního úkonu dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení) ve znění pozdějších předpisů:

**O uzavření této smlouvy rozhodlo zastupitelstvo obce Melč na své 15. schůzi konané dne 29. 9. 2020 pod bodem č. a) 2. a b) usnesení z této schůze.**

V obci Melč dne .....

V ..... dne .....

.....  
Za obec Melč  
Martin Urbanský, starosta

.....  
Za zhotovitele  
Navláčil stavební firma, s. r. o.  
Jakub Navláčil - jednatel

.....  
Za zhotovitele  
Navláčil stavební firma, s. r. o.  
Bc. Martin Navláčil - jednatel

# SOUPIS PRACÍ

**Název stavby:** PŘÍSTAVBA + ADAPTACE STRAVOVACÍHO ZAŘÍZENÍ ZŠ MELČ

**Místo:** Melč

**Investor:** Obec Melč, Melč 6, 747 84 Melč

**Zpracovatel:** REBYD MV s.r.o.

**Datum:** 10/2019

Rozpočtové náklady v Kč			
Základní rozpočtové náklady		Vedlejší rozpočtové náklady	
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	3 653 773,45		
ELEKTROMONTÁŽNÍ PRÁCE	732 023,94		
GASTRO	4 420 828,00		
OBJEDNÁVKOVÝ SYSTÉM	155 762,05		
PLYNOINSTALACE	81 516,66		
VYTÁPĚNÍ	342 345,40		
VZDUCHOTECHNIKA	378 571,00		
ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	279 419,80		
<b>ZRN celkem</b>	<b>10 044 240,31</b>	<b>VRN celkem</b>	<b>47 000,00</b>
<b>Celkem bez DPH:</b>	<b>10 091 240,31</b>		
<b>DPH 21%:</b>	<b>2 119 160,46</b>		
<b>Celkem včetně DPH:</b>	<b>12 210 400,77</b>		

**Poznámka:**

Nedílnou součástí položkového rozpočtu je projektová dokumentace pro územní rozhodnutí + stavební povolení.

Je v zájmu zhotovitele/uchazeče se s touto dokumentací řádně seznámit a veškeré práce a činnosti z ní vyplývající ocenit do jednotkových cen položek.

# SOUPIS PRACÍ

**Název stavby:** PŘÍSTAVBA + ADAPTACE STRAVOVACÍHO ZAŘÍZENÍ ZŠ MELČ

**Objekt:** VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

**JKSO:** 801.32.1.5

P.Č.	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Množství	Cena jednotková [Kč]	Cena celkem	Cenová soustava
		<b>VRN</b>				<b>47 000,00</b>	
		<b>VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>				<b>47 000,00</b>	
1	11101.R	Zajištění a projednání všech nezbytných administrativních úkonů spojených s realizací stavby	kus	1,00	1000,00	1 000,00	
2	11102.R	Zařízení a vybavení staveniště dle SoD apod.	kus	1,00	20000,00	20 000,00	
3	11103.R	Zajištění publicity dle požadavků SoD a investora	kus	1,00	2000,00	2 000,00	
4	11104.R	Zajištění kompletační a koordinační činnosti spojených s realizací stavby a následným dáním do užívání	kus	1,00	1000,00	1 000,00	
5	11105.R	Zpracování harmonogramu stavby a ZOV včetně průběžné aktualizace	kus	1,00	1000,00	1 000,00	
6	11106.R	Vytýčení inženýrských sítí - vč. případných kopaných sond, vč. projednání se správci, apod.	kus	1,00	1000,00	1 000,00	
7	11107.R	Bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v rozsahu platné legislativy a dle podmínek v SoD	kus	1,00	1000,00	1 000,00	
8	11108.R	Bezpečnostní hrzení, oplocení, zajištění přístupu na staveniště apod.. Zajištění ostraha majetku osob v průběhu realizace stavby a až do předání stavby do užívání. Zabezpečení staveniště, vnější stavby a ploch dotčených stavbou, vybavení proti odcizení a škodám.	kus	1,00	1000,00	1 000,00	
9	11109.R	Vytýčení prostorové polohy dopravní a technické infrastruktury	kus	1,00	1000,00	1 000,00	
10	11110.R	Provedení veškerých měření a zkoušek, revizních zpráv apod. dle platné legislativy a dle SoD	kus	1,00	1000,00	1 000,00	
11	11111.R	Jednání s dotčenými institucemi, s dotčenými orgány státní správy a samosprávy - například zajištění dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu, povolení a rozhodnutí nutných k realizaci stavby apod.	kus	1,00	1000,00	1 000,00	
12	11112.R	Součinnost se všemi zúčastněnými stranami - investorem, budoucím uživatelem, projektantem, zástupci organizací státní správy, koordinátorem BOZP apod.	kus	1,00	1000,00	1 000,00	
13	11113.R	Zajištění splnění podmínek vyplývajících z vydaných rozhodnutí a povolení apod.	kus	1,00	1000,00	1 000,00	
14	11114.R	Zajištění průzkumů, zkoušek, atestů, sond a revizí apod. uvedených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci nezbytně nutných k provedení díla	kus	1,00	1000,00	1 000,00	
15	11115.R	Spolupráce na technických řešení stavby odchylek zjištěných v průběhu stavby	kus	1,00	1000,00	1 000,00	
16	11116.R	Technická řešení kolizí se skrytými konstrukcemi, které nemohl projektant předvídat (kolize s podzemními sítěmi a konstrukcemi, apod.)	kus	1,00	1000,00	1 000,00	
17	11117.R	Technická řešení rozdílů skutečně zjištěného stavu se stavem předpokládaného projektantem apod.	kus	1,00	1000,00	1 000,00	
18	11118.R	Dopravní opatření - dopravní a informační značení na komunikacích pro motorová a nemotorová vozidla a pro pěší. Zajištění průchodů, dopravního omezení apod., projednání s příslušným odborem dopravy, zajištění údržby, čištění apod.	kus	1,00	1000,00	1 000,00	
19	11119.R	Veškeré práce projekčního a inženýrského charakteru dle SoD a podmínek dotačního titulu	kus	1,00	1000,00	1 000,00	
20	11120.R	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby dle SoD, platné legislativy, podmínek a požadavků investora a uživatele zajištění požadovaných dokladů a vyjádření DOSS	kus	1,00	1000,00	1 000,00	
21	11121.R	Vypracování zhotovitelské realizační a výrobní projektové dokumentace.	kus	1,00	1000,00	1 000,00	
22	11122.R	Zaškolení obsluhy a investorem pověřených osob, vypracování a odsouhlasení provozních a manipulačních řádů, proškolení provozovatele s provozováním a užíváním realizovaného díla dle SoD a jiných podmínek	kus	1,00	1000,00	1 000,00	
23	11123.R	Uvedení pozemků a všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu či do stavu dle Sod, PD, požadavků investora, uživatele apod.	kus	1,00	1000,00	1 000,00	
24	11124.R	geometrických plánů dle SoD a dle požadavků DOSS a zápisu do KN (je-li vyžadováno)	kus	1,00	1000,00	1 000,00	
25	11125.R	Fotodokumentace průběhu výstavby a dle specifikace uvedené SoD a podmínek dotačního titulu	kus	1,00	1000,00	1 000,00	
26	11126.R	Pasportizace území stavby a jejího okolí, zejména stavu příjezdových komunikací staveništní dopravy, předpokládaných dotčených ploch zasažených realizací stavby, požadavků vlastníků a uživatelů sousedních nemovitostí, DOSS apod.	kus	1,00	1000,00	1 000,00	
27	11127.R	Otatní výše neuvedené a nespecifikované náklady dle SOD, dotačního titulu, apod.	kus	1,00	1000,00	1 000,00	
<b>VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>						<b>47 000,00</b>	

# REKAPITULACE

**Název stavby:** PŘÍSTAVBA + ADAPTACE STRAVOVACÍHO ZAŘÍZENÍ ZŠ MELČ

P.Č.	Číselné zatřídění	Popis položky	Měrná jednotka	Množství	Cena celkem
		<b>Rekapitulace - ASŘ</b>			<b>3 653 773,45</b>
1		ZPEVNĚNÉ PLOCHY - BOURACÍ PRÁCE	sada	1,00	46 627,12
2		ZPEVNĚNÉ PLOCHY A ZATRAVNĚNÍ - NOVÝ STAV	sada	1,00	30 418,80
3		VENKOVNÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE	sada	1,00	69 422,03
4		BOURÁNÍ VSTUPNÍHO OBJEKTU	sada	1,00	135 539,31
5		STÁVAJÍCÍ OBJEKT - BOURACÍ PRÁCE	sada	1,00	405 331,37
6		STÁVAJÍCÍ OBJEKT - NOVÝ STAV	sada	1,00	1 534 235,91
7		NOVÁ PŘÍSTAVBA	sada	1,00	1 108 012,10
8		VÝPISY PRVKŮ	sada	1,00	324 186,82

# SOUPIS PRACÍ

**Název stavby:** PŘÍSTAVBA + ADAPTACE STRAVOVACÍHO ZAŘÍZENÍ ZŠ MELČ

**Objekt:** ZPEVNĚNÉ PLOCHY - BOURACÍ PRÁCE

**JKSO:** 822.59.3.5

P.Č.	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Množství	Cena jednotková [Kč]	Cena celkem	Cenová soustava
	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>46 627,12</b>	
	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>21 423,81</b>	
1	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	2,00	26,59	53,18	CS ÚRS 2019 01
		"Odstranění rostlin v záhonu."		2,00			
2	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	2,60	54,92	142,79	CS ÚRS 2019 01
		"Odstranění okapového chodníku."		2,60			
3	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	35,00	117,82	4 123,70	CS ÚRS 2019 01
		"Odstranění chodníku ze zámkové dlažby."		35,00			
4	113107111	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 100 mm ručně	m2	3,90	8,18	31,90	CS ÚRS 2019 01
		"Odstranění podkladu betonového žlabu."		3,90			
5	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm ručně	m2	18,50	138,00	2 553,00	CS ÚRS 2019 01
		"Odstranění podkladu okapového chodníku."		2,60			
		"Odstranění podkladů betonového chodníku - 2 vrstvy." 7,5*2		15,00			
		"Odstranění podkladů stávající podlahy vstupu - pro nový základový pás" 1,8*0,5		0,90			
6	113107123	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm ručně	m2	35,00	174,38	6 103,30	CS ÚRS 2019 01
		"Odstranění podkladu chodníku ze zámkové dlažby."		35,00			
7	113107130	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm ručně	m2	7,50	440,27	3 302,03	CS ÚRS 2019 01
		"Odstranění krytu betonového chodníku."		7,50			
8	113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm ručně	m2	7,50	459,63	3 447,23	CS ÚRS 2019 01
		"Odstranění podkladu betonového chodníku."		7,50			
9	113107136	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl 150 mm ručně	m2	0,90	632,90	569,61	CS ÚRS 2019 01
		"Odstranění betonové desky stávající podlahy vstupu - pro nový základový pás" 1,8*0,5		0,90			
10	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	2,00	85,22	170,44	CS ÚRS 2019 01
		"Odstranění obruby kolem betonové plochy."		2,00			
11	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	12,00	46,12	553,44	CS ÚRS 2019 01
		"Odstranění obruby kolem zámkové dlažby." 6,0+6,0		12,00			
12	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	3,48	71,50	248,82	CS ÚRS 2019 01
		"Odstranění ornice pro budoucí přístavbu." (6,0*1,2+6,0*2,0)*0,150		2,88			
		"Odstranění ornice pro budoucí okapový chodník." (6,4*0,4+2,4*0,4+1,2*0,4)*0,150		0,60			
13	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	3,48	35,74	124,38	CS ÚRS 2019 01
		"Uložení ornice na meziskládku."		3,48			
	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>21 403,31</b>	
14	966001311	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou	kus	1,00	193,37	193,37	CS ÚRS 2019 01
15	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,25	2943,74	735,94	CS ÚRS 2019 01
		"Vybourání základu odpadkového koše." 0,5*0,5*1,0		0,25			
16	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárníc š do 500 mm	m	7,80	289,18	2 255,60	CS ÚRS 2019 01
		"Odstranění betonového žlabu." 3,9/0,5		7,80			
17	99901.R	Náklady spojené s odvozem a uložením sutí - směsný stavební odpad (ŽB, PB, kámen, keramika, PVC a ostatní...)	t	39,95	456,03	18 218,40	
		- V položce zahrnuto naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu.		39,95			
	<b>99</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>3 800,00</b>	
18	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,00	380,00	3 800,00	CS ÚRS 2019 01
		- Stavební práce a zednická výpomoc s pojená s celkem HSV, nezměřitelné pracovní výkony a činnosti.		10,00			

ZPEVNĚNÉ PLOCHY - BOURACÍ PRÁCE

**46 627,12**

# SOUPIS PRACÍ

**Název stavby:** PŘÍSTAVBA + ADAPTACE STRAVOVACÍHO ZAŘÍZENÍ ZŠ MELČ

**Objekt:** ZPEVNĚNÉ PLOCHY A ZATRAVNĚNÍ - NOVÝ STAV

**JKSO:** 822.59.3.5

P.č.	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Množství	Cena jednotková [Kč]	Cena celkem	Cenová soustava
	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>30 418,80</b>	
	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>16 942,22</b>	
1	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	5,00	90,18	450,90	CS ÚRS 2019 01
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,50	40,15	20,08	CS ÚRS 2019 01
3	119001401	Dočasně zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	5,00	149,33	746,65	CS ÚRS 2019 01
4	119001405	Dočasně zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	5,00	531,45	2 657,25	CS ÚRS 2019 01
5	119001421	Dočasně zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,00	294,72	884,16	CS ÚRS 2019 01
6	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3, s naložením výkopku	m3	1,00	61,74	61,74	CS ÚRS 2019 01
		" Odkopávky pro nový okapový chodník. " 5,0*0,200		1,00			
7	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	0,50	29,07	14,54	CS ÚRS 2019 01
		" Lepivost 50% " 1,0*0,50		0,50			
8	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	1,00	35,74	35,74	CS ÚRS 2019 01
		" Uložení zeminy z odkopávek na mezideponii. "		1,00			
9	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	27,05	20,00	541,01	CS ÚRS 2019 01
		" Úprava pod novým okapovým chodníkem. "		5,00			
		" Úprava před realizací zatravnění po zrušení studny. " 2,65*2,65*3,14		22,05			
10	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	22,05	64,71	1 426,86	CS ÚRS 2019 01
		" Založení trávníku po zrušení studny. "		22,05			
11	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,66	113,20	74,88	CS ÚRS 2019 01
		" Založení trávníku po zrušení studny - 3 kg/100m2. " 22,05*0,03		0,66			
12	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	22,05	98,00	2 160,90	CS ÚRS 2019 01
		" Zpětné rozprostření ornice - tl. do 160mm. "		22,05			
13	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	44,10	116,72	5 147,35	CS ÚRS 2019 01
		" Příprava zeminy před výsevem nového trávníku. - 2x " 22,05*2		44,10			
14	183403152	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	44,10	17,29	762,49	CS ÚRS 2019 01
		" Příprava zeminy před výsevem nového trávníku. - 2x " 22,05*2		44,10			
15	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	22,05	12,76	281,36	CS ÚRS 2019 01
		" Příprava zeminy před výsevem nového trávníku. - 1x " 22,05*1		22,05			
16	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	22,05	15,84	349,27	CS ÚRS 2019 01
		" Příprava zeminy před výsevem nového trávníku. - 1x " 22,05*1		22,05			
17	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	22,05	8,21	181,03	CS ÚRS 2019 01
		" Ošetření půdy před založením trávníku. "		22,05			
18	18501.R	D+M Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	22,05	3,00	66,15	
		" Hnojení nového trávníku. "		22,05			
19	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a ve svahu do 1:5	m2	22,05	8,12	179,05	CS ÚRS 2019 01
		" Ošetření trávníku. "		22,05			
20	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,33	61,09	20,21	CS ÚRS 2019 01
		" Zaliti sadových úprav 15 l/m2 " 15*(22,05)*0,001		0,33			
21	184818233	Ochrana kmene průměru přes 500 do 700 mm bedněním výšky do 2 m	kus	2,00	440,31	880,62	CS ÚRS 2019 01
		" Ochrana stávajících stromů "		2,00			
	<b>2</b>	<b>Zakládání</b>				<b>39,80</b>	
22	215901101	Zhuťnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	5,00	7,96	39,80	CS ÚRS 2019 01
		" Hutnění pod novým okapovým chodníkem. "		5,00			
	<b>5</b>	<b>Komunikace</b>				<b>1 818,80</b>	
23	51101.R	D+M Okapový chodník	m2	5,00	363,76	1 818,80	
		V ceně :					
		- Betonová dlažba 400x400mm - tl. 50mm - 5,5m2					
		- Lože ze štěrku frakce 4 - 8 - tl. 50mm - vč. štěrku pro vmetení do spar - 0,26m3					
		- Štěrku (ŠDB) frakce 0-32 - tl. 150mm - 5,5m2					
		- Cena skladby včetně ztrátého		5,00			
	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>9 875,40</b>	
24	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	13,55	130,62	1 769,90	CS ÚRS 2019 01
		" Osazení obrubníků kolem okapového chodníku. " 9,95+2,4+1,2		13,55			
25	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	14,91	122,00	1 818,41	CS ÚRS 2019 01
		" Nový obrubník kolem okapového chodníku. " 13,55*1,1		14,91			
26	98101.R	D+M Výškové napojení nové skladby / přístavby na stávající zpevněné plochy	m	9,00	375,50	3 379,50	
		" Napojení na stávající komunikace. " 4,4+3,4+1,2		9,00			
		- V ceně - řezání asfaltového krytu, - frézování, - zarovnání styčných ploch, - úprava čela betonového krytu, - spojovací penetrační postřik, - zpětná zálivka spar, - odvoz a uložení vybouraných hmot					
27	98102.R	Náklady spojené s dovozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	3,48	297,97	1 036,94	
		" Zpětné využití sejmuté ornice. "		3,48			
		- V položce zahrnuto naložení, dovoz ornice z meziskládky a její složení					
28	98103.R	D+M Odpadkový koš	kus	1,00	1814,90	1 814,90	

		- Odpadkový koš včetně zemních prací, základu, kotvících prvků.		1,00			
		- V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, složení a rozprostření sypaniny, hrubé terénní úpravy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny.					
29	99901.R	Odvoz a uložení výkopku / sypaniny	m3	1,00	55,75	55,75	
		" Odvoz nepotřebné zeminy z odkopávek."		1,00			
		- V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, složení a rozprostření sypaniny, hrubé terénní úpravy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny.					
<b>99</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>1 742,58</b>	
30	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	5,57	88,69	493,83	CS ÚRS 2019 01
31	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	5,00	249,75	1 248,75	CS ÚRS 2019 01
		- Stavební práce a zednická výpomoc s pojená s celkem HSV, nezměřitelné pracovní výkony a činnosti.		5,00			
<b>ZPEVNĚNÉ PLOCHY A ZATRAVNĚNÍ - NOVÝ STAV</b>						<b>30 418,80</b>	

Poznámka: D+M - dodávka včetně montáže



# SOUPIS PRACÍ

**Název stavby:** PŘÍSTAVBA + ADAPTACE STRAVOVACÍHO ZAŘÍZENÍ ZŠ MELČ

**Objekt:** VENKOVNÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE

**JKSO:** 827.21.A2.1.2

P.Č.	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Množství	Cena jednotková [Kč]	Cena celkem	Cenová soustava
	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>66 155,22</b>	
	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>30 090,33</b>	
1	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně "Odstranění okapového chodníku - pro dešťovou kanalizaci." 2,0*0,4	m2	0,80	54,92	43,94	CS ÚRS 2019 01
2	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně "Odstranění stávající zpevněné plochy - pro dešťovou kanalizaci." 3,4*1,1	m2	3,74	117,82	440,65	CS ÚRS 2019 01
3	113107311	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 100 mm strojně pl do 50 m2 "Odstranění podkladu betonového žlabu - pro dešťovou kanalizaci." 2,0*0,500	m2	1,00	542,12	542,12	CS ÚRS 2019 01
4	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl do 50m2 "Odstranění podkladu okapového chodníku - pro dešťovou kanalizaci." 2,0*0,4	m2	0,80	47,25	37,80	CS ÚRS 2019 01
5	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl do 50 m2 "Odstranění stávající zpevněné plochy - pro dešťovou kanalizaci." 3,4*1,1	m2	3,74	49,44	184,91	CS ÚRS 2019 01
6	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	8,00	90,18	721,44	CS ÚRS 2019 01
7	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,00	40,15	40,15	CS ÚRS 2019 01
8	119001401	Dočasná zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	5,00	149,33	746,65	CS ÚRS 2019 01
9	119001421	Dočasná zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,00	294,72	884,16	CS ÚRS 2019 01
10	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3, s naložením výkopku "Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci." 9,0*0,8*1,5 "Hloubení rýh pro bourání stávající dešťové kanalizace." 13,5*0,6*1,5	m3	22,95	384,88	8 833,00	CS ÚRS 2019 01
11	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 "Lepivost 50%" 22,95*0,50	m3	11,48	54,70	627,68	CS ÚRS 2019 01
12	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m "Pažení pro rýhu dešťové kanalizace - 80%." 9,0*1,5*2*0,80 "Pažení pro rýhu při bourání stávající dešťové kanalizace - 50%." 13,5*1,5*2*0,50	m2	41,85	75,65	3 165,95	CS ÚRS 2019 01
13	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	41,85	42,78	1 790,34	CS ÚRS 2019 01
14	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m "Svislé přemístění."	m3	22,95	84,82	1 946,62	CS ÚRS 2019 01
15	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním "Zásyp potrubí dešťové kanalizace - štěr. " 9,0*0,8*(1,5-0,450-0,150) "Zpětný zásyp po bourání stávající dešťové kanalizace - zemina z výkopů." 13,5*0,6*1,5	m3	18,63	121,62	2 265,78	CS ÚRS 2019 01
16	58343930	<b>kamenivo drčené hrubé frakce 16-32</b> "Zásyp potrubí dešťové kanalizace." 6,48*2,0	t	12,96	284,80	3 691,01	CS ÚRS 2019 01
17	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m "Obsyp potrubí dešťové kanalizace - tl. 450mm." 9,0*0,8*0,450	m3	3,24	343,90	1 114,24	CS ÚRS 2019 01
18	58343872	<b>kamenivo drčené hrubé frakce 8/16</b> "Obsyp potrubí dešťové kanalizace - tl. 450mm." 3,24*2,0	t	6,48	448,01	2 903,10	CS ÚRS 2019 01
19	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5 "Úprava před realizací zpevněných ploch." 3,74+0,8+1,0	m2	5,54	20,00	110,80	CS ÚRS 2019 01
2		<b>Zakládání</b>				<b>88,36</b>	
20	215901101	Hutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS "Hutnění před realizací zpevněných ploch." 3,74+0,8+1,0	m2	5,54	15,95	88,36	CS ÚRS 2019 01
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>751,90</b>	
21	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného "Lože pod potrubí dešťové kanalizace - tl. 150mm." 9,0*0,8*0,150	m3	1,08	696,20	751,90	CS ÚRS 2019 01
5		<b>Komunikace</b>				<b>1 202,95</b>	
22	51101.R	D+M Zpětná pokládká zámkové dlažby po překopec "V ceně : " "- Zpětná pokládká zámkové dlažby - tl.60mm - 3,74m2 " "- Ztratné při zpětné pokládce dlažby - 10% - 0,4m2 " - Lože ze štěrkodrtě frakce 4 - 8 - tl. 30 mm - vč. štěrkodrtě pro vmetení do spar - 0,12m3 - Štěrkodrt (ŠDB) frakce 8-16 - tl. 50mm - 4,1m2 - Štěrkodrt (ŠDB) frakce 0-63 - tl. 180mm - 4,1m2 "Cena skladby včetně ztratného " "Zpětná úprava po realizaci kanalizace " 3,4*1,1	m2	3,74	191,95	717,89	
23	51102.R	D+M Zpětná pokládká okapového chodníku po překopec "V ceně : " "- Zpětná pokládká betonové dlažby 500x500mm - tl. 50mm - 0,8m2 " "- Ztratné při zpětné pokládce dlažby 500x500x50mm - 10% - 1 kus " - Lože ze štěrkodrtě frakce 4 - 8 - tl. 50mm - vč. štěrkodrtě pro vmetení do spar - 0,05m3 - Štěrkodrt (ŠDB) frakce 0-32 - tl. 150mm - 0,9m2 "Cena skladby včetně ztratného " "Zpětná úprava po realizaci kanalizace " 2,0*0,4	m2	0,80	300,81	240,65	
24	51103.R	D+M Zpětná pokládká betonového žlabu po překopec	m2	1,00	244,41	244,41	

		" V ceně : "					
		" - Zpětná pokládk betonového žlabu 330x500mm - tl. 67mm - 1,0m2 "					
		" - Ztratné při zpětné pokládce žlabu 330x500x67mm - 10% - 1 kus "					
		- Štěrkodř (ŠDB) frakce 0-32 - tl. 100 mm - 1,1m2					
		" Cena skladby včetně ztratného "					
		" Zpětná úprava po realizaci kanalizace " 2,0*0,5			1,00		
<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>					<b>16 146,49</b>
25	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	9,00	122,59	1 103,31	CS ÚRS 2019 01
		" Pokládka potrubí dešťové kanalizace."			9,00		
26	87101.R	trubka kanalizační KG PVC DN 150x1000 mm SN 8 včetně tvarovek	m	9,90	348,48	3 449,95	
		" Potrubí dešťové kanalizace." 9,0*1,1			9,90		
		- V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, spojovací materiál. Výměra včetně ztratného.					
27	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus	1,00	469,75	469,75	CS ÚRS 2019 01
28	56231163	lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125/110	kus	1,00	970,05	970,05	CS ÚRS 2019 01
29	871365811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN přes 150 do 250	m	13,50	159,65	2 155,28	CS ÚRS 2019 01
		" Odstranění stávajícího potrubí. "			13,50		
30	87101.R	Vybourání stávající dešťové vpusti včetně krycí mřížky	kus	1,00	3074,49	3 074,49	
31	721242803	Demontáž lapače střešních splavenin DN 110	kus	1,00	563,30	563,30	CS ÚRS 2019 01
32	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	9,90	107,91	1 068,31	CS ÚRS 2019 01
		" Fólie nad dešťovou kanalizací."			9,90		
33	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	9,90	110,30	1 091,97	CS ÚRS 2019 01
		" Vodič nad dešťovou kanalizací."			9,90		
34	89901.R	D+M Napojení potrubí kanalizace na stávající potrubí	kus	1,00	1036,86	1 036,86	
		- V ceně armatury a tvarovky pro zajištění napojení a veškeré příslušenství.			1,00		
35	89902.R	D+M Napojení potrubí na lapač střešních splavenin	kus	1,00	600,87	600,87	
		- V ceně tvarovky pro zajištění napojení a veškeré příslušenství.			1,00		
36	89903.R	D+M Napojení potrubí kanalizace na odvod kondenzátu z přístavby	kus	1,00	562,35	562,35	
		- V ceně vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení a veškeré příslušenství.			1,00		
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>					<b>3 281,00</b>
37	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárníc š do 500 mm	m	2,00	289,18	578,36	CS ÚRS 2019 01
		" Odstranění betonového žlabu."			2,00		
38	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těžného při překopech inženýrských sítí	m2	3,74	61,40	229,64	CS ÚRS 2019 01
		" Očištění dlažby před zpětnou pokládkou."			3,74		
39	979051111	Očištění desek nebo dlaždic se spárováním z kameniva těžného při překopech inženýrských sítí	m2	1,80	29,03	52,25	CS ÚRS 2019 01
		" Očištění dlažby před zpětnou pokládkou okapového chodníku."			0,80		
		" Očištění žlabu před zpětnou pokládkou."			1,00		
40	99901.R	Odvoz a uložení výkopku / sypaniny	m3	10,80	55,75	602,10	
		" Odvoz nepotřebné zeminy z výkopů rýh." 22,95-12,15			10,80		
		- V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, složení a rozprostření sypaniny, hrubé terénní úpravy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny.					
41	99902.R	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - směsný stavební odpad (ŽB, PB, kámen, keramika, PVC a ostatní...)	t	3,99	456,03	1 818,65	
		- V položce zahrnuto naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu.			3,99		
<b>99</b>		<b>Přesun hmot</b>					<b>14 594,20</b>
42	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	2,51	88,69	222,26	CS ÚRS 2019 01
43	998276101.R	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	22,09	478,52	10 571,94	
44	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,00	380,00	3 800,00	CS ÚRS 2019 01
		- Stavební práce a zednická výpomoc s pojená s celkem HSV, nezměřitelné pracovní výkony a činnosti.			10,00		
<b>M</b>		<b>Práce a dodávky M</b>					<b>3 266,81</b>
<b>23-M</b>		<b>Montáže potrubí</b>					<b>3 266,81</b>
45	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	1,00	2395,97	2 395,97	CS ÚRS 2019 01
		" Zkouška dešťové kanalizace."			1,00		
46	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	9,00	74,22	667,98	CS ÚRS 2019 01
		" Zkouška dešťové kanalizace."			9,00		
47	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	1,00	202,86	202,86	CS ÚRS 2019 01
		- Stavební práce a zednická výpomoc s pojená s celkem M23, nezměřitelné pracovní výkony a činnosti.			1,00		
<b>VENKOVNÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE</b>							<b>69 422,03</b>

Poznámka: D+M - dodávka včetně montáže

# SOUPIS PRACÍ

**Název stavby:** PŘÍSTAVBA + ADAPTACE STRAVOVACÍHO ZAŘÍZENÍ ZŠ MELČ

**Objekt:** BOURÁNÍ VSTUPNÍHO OBJEKTU

**JKSO:** 801.32.1.5

P.Č.	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Množství	Cena jednotková [Kč]	Cena celkem	Cenová soustava
	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>135 539,31</b>	
	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>26 754,94</b>	
1	113107136	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl 150 mm ručně	m2	21,10	632,90	13 354,70	CS ÚRS 2019 01
		"Odstranění lemujícího betonového prstence studny – tl.150mm." 2,65*2,65*3,14-0,85*0,85*3,14		19,78			
		"Odstranění krycího betonového prstence studny – tl. 150mm." 0,85*0,85*3,14-0,55*0,55*3,14		1,32			
2	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	19,78	47,25	934,70	CS ÚRS 2019 01
		"Odstranění podkladu lemujícího prstence." 2,65*2,65*3,14-0,85*0,85*3,14		19,78			
3	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,94	121,62	1 938,20	CS ÚRS 2019 01
		"Zásyp studny - štěrk - 1,0m." 0,55*0,55*3,14*1,0		0,95			
		"Zásyp studny - zemina - 9,0m." 0,55*0,55*3,14*9,0		8,55			
		"Zásyp po vybouraných základech - štěrk." 0,8*0,8*1,2+(3,85+2,45)*0,75*1,2		6,44			
4	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	14,78	284,80	4 208,12	CS ÚRS 2019 01
		"Zásyp studny - štěrk - 1,0m." 0,55*0,55*3,14*1,0*2,0		1,90			
		"Zásyp po vybouraných základech - štěrk." (0,8*0,8*1,2+(3,85+2,45)*0,75*1,2)*2,0		12,88			
5	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	14,53	336,55	4 890,98	CS ÚRS 2019 01
		"Zásyp studny - vhodná zemina pro zápsy - 9,0m." 0,55*0,55*3,14*9,0*1,7		14,53			
6	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	71,41	20,00	1 428,25	CS ÚRS 2019 01
		"Úprava po demolici vstupního objektu." 9,85*7,25		71,41			
6		<b>Úpravy povrchu, podlahy, osazení</b>				<b>3 763,71</b>	
7	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	13,65	275,78	3 763,71	CS ÚRS 2019 01
		"Ochrana stávajících oken při bourání - vnější zakrytí." 1,75*1,45+1,75*1,1*2+1,1*1,1*6		13,65			
9		<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>93 173,27</b>	
8	976085411	Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopů nebo mříží pl přes 0,6 m2	kus	1,00	131,68	131,68	CS ÚRS 2019 01
		"Odstranění poklopu rušené studny včetně rámu."		1,00			
9	981011415	Demolice budov zděných na MC nebo z betonu podíl konstrukcí do 30 % postupným rozebíráním	m3	53,38	320,04	17 084,89	CS ÚRS 2019 01
		- V ceně demolice vstupní části, podlahy, základových pasů, základové desky, stropní konstrukce, konstrukce zastřešení, střešního pláště včetně klempířských konstrukcí, výplní otvorů, vnitřních instalací a zařizovacích předmětů.					
		- Dále lešení, bezpečnostní opatření při demoličních pracích, kropení a vytváření vodní clony, podpěrné konstrukce při bouracích pracích, odpojení od sousedních objektů, úpravu okolní pláně s vyrovnáním výškových rozdílů apod.					
		"Horní stavba včetně střechy - demolovaná část." 0,5*0,5*2,580+2,45*4,3*3,03+(4,3*5,75+1,7*0,3)*0,46+5,75*0,25*0,3+0,3*0,25*0,3		44,63			
		"Základy včetně základové desky - demolovaná část." 2,45*4,3*0,220+0,8*0,8*1,2+(3,85+2,45)*0,75*1,2		8,76			
10	98101.R	Odstranění stávajícího vstrojení studny včetně likvidace odpadu	sada	1,00	41400,00	41 400,00	
		"Odstranění vstrojení studny."		1,00			
		- Odstranění: čerpadla, kalníku, tlakové nádoby, potrubí včetně tvarovek, armatur, technické šachty a veškerého příslušenství .					
		- V položce zahrnuto naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu.					
11	98102.R	Odstranění stávajícího třešního pláště ponechané části zdáveří	m2	24,53	298,89	7 331,17	
		"Odstranění střešního pláště." 7,3*3,36		24,53			
		- Odstranění skladby střešního pláště - plechová krytina, lepenka, prkenné bednění tl. 25mm, krokve 120/120, tepelné izolace, pásů z plyných cihel, veškerých vrstev na úroveň stropní konstrukce.					
		- Odstranění klempířských výrobků, odbourání atiky včetně oplechování, odřezání stávajících nosníků .					
		- V položce zahrnuto naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu.					
12	98103.R	Demontáž, úprava a zpětná montáž hromosvodu	sada	1,00	4300,00	4 300,00	
		- Demontáž, uskladnění během výstavby, úprava, očištění, prodloužení vedení, prodloužení zemnicích pásků, napojení na zemnicí pásek a doplnění kotvicích prvků, a příslušenství pro zachování původní funkce.		1,00			
		- Zpětné připevnění na fasádu pomocí systémových prvků, šroubovacích hmoždinek nebo chemických kotev přes systémové podložky.					
		- V ceně zemní práce, manipulace s výkopkem, zpětný zásyp a úprava terénu.					

13	98104.R	Demontáž, úprava a zpětná montáž prvků na fasádě	sada	1,00	3234,15	3 234,15	
		- Demontáž a případná úprava, očištění, nátěr a zpětná montáž prvků na fasádě - osvětlení, větracích mřížek, revizních dvířek, plechových skříní, vypínačů, zvonků, telekomunikačního zařízení, kamerového systému, erbu, tabulek, pamětní desky, apod.		1,00			
		- Zpětné připevnění na fasádu pomocí systémových prvků, šroubovacích hmoždinek nebo chemických kotev přes systémové podložky.					
14	99901.R	Náklady spojené s odvozem a uložením sutí - směsný stavební odpad (ŽB, PB, kámen, keramika, PVC a ostatní...)	t	43,18	456,03	19 691,38	
		- V položce zahrnuto naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu.		43,18			
	<b>99</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>11 847,39</b>	
15	998001123	Přesun hmot pro demolice objektů v do 21 m	t	29,31	319,00	9 349,89	CS ÚRS 2019 01
16	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,00	249,75	2 497,50	CS ÚRS 2019 01
		- Stavební práce a zednická výpomoc s pojená s celkem HSV, nezměřitelné pracovní výkony a činnosti.		10,00			

<b>BOURÁNÍ VSTUPNÍHO OBJEKTU</b>						<b>135 539,31</b>
----------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámka: D+M - dodávka včetně montáže

# SOUPIS PRACÍ

**Název stavby:** PŘÍSTAVBA + ADAPTACE STRAVOVACÍHO ZAŘÍZENÍ ZŠ MELČ

**Objekt:** STÁVAJÍCÍ OBJEKT - BOURACÍ PRÁCE

**JKSO:** 801.32.1.5

P.č.	Číselné zařazení	Popis položky	Měrná jednotka	Množství	Cena jednotková [Kč]	Cena celkem	Cenová soustava
	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>268 003,92</b>	
	<b>6</b>	<b>Úpravy povrchu, podlahy, osazení</b>				<b>17 992,91</b>	
1	619996125	Ochrana svislých ploch obedněním	m2	9,54	307,44	2 932,98	CS ÚRS 2019 01
		" Ochrana nedotčených částí budovy před prachem a hlukem stavby - chodba č. 121. " 1,8*2,6		4,68			
		" Ochrana nedotčených částí budovy před prachem a hlukem stavby - ponechaný vstup. " 1,8*2,7		4,86			
2	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	54,61	275,78	15 059,93	CS ÚRS 2019 01
		" Ochrana stávajících dveří při bouracích pracích. " (1,1*2,02+1,7*2,0+1,85*2,1)*2+1,0*2,02+0,9*2,02+0,7*2,02*2+1,1*2,02		27,90			
		" Ochrana stávajících oken při bourání - vnitřní zakrytí. " 1,75*1,1*2+1,75*1,55*2+1,83*1,16*5+0,55*0,85*6+0,55*1,15+0,85*0,85+0,95*1,5+1,45*0,85		26,71			
	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>241 738,22</b>	
3	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	333,99	110,06	36 758,94	CS ÚRS 2019 01
		" Vnitřní pomocné lešení - 1.PP. " 104,4+53,3+5,86+2,05+7,56+6,81+23,28+4,87+4,33+2,99+4,86+8,93+20,75+4,52+31,79+7,02+6,86+17,42+9,78		333,99			
		- V ceně náklady na dopravu, montáž, opotřebení, doby pronájmu lešení a demontáž lešení.					
4	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	333,99	52,80	17 634,67	CS ÚRS 2019 01
		" Úklid - 1.PP. " 104,4+53,3+5,86+2,05+7,56+6,81+23,28+4,87+4,33+2,99+4,86+8,93+20,75+4,52+31,79+7,02+6,86+17,42+9,78		333,99			
5	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,95	2943,74	2 799,86	CS ÚRS 2019 01
		" Vybourání základu pro rozšíření otvoru v jídelně. " 3,85*0,300*0,350		0,40			
		" Vybourání základu pro rozšíření otvoru v jídelně. " 6,25*0,250*0,350		0,55			
6	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	14,83	65,94	977,56	CS ÚRS 2019 01
		" Bourání stávajících příček. " (0,8+1,5+0,9)*2,6+1,61*0,1+2,44*2,6		14,83			
7	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	14,44	140,49	2 029,24	CS ÚRS 2019 01
		" Bourání stávajících příček. " (1,35+3,15)*1,8+2,44*2,6		14,44			
8	962081131	Bourání příček ze skleněných tvárnic tl do 100 mm	m2	6,34	158,19	1 003,56	CS ÚRS 2019 01
		" Bourání stávajících příček. " 2,44*2,6		6,34			
9	964072231	Vybourání válcovaných nosníků ze zdiva smíšeného dl do 4 m hmotnosti do 35 kg/m	t	0,62	7504,14	4 637,93	CS ÚRS 2019 01
		" Bourání stávajících překladů - odhad l č.200 - jídelna, kuchyň. " (2,1*3+1,9*3+1,1*3+2,05*4)*26,3*0,001		0,62			
10	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	6,11	1107,16	6 763,53	CS ÚRS 2019 01
		" Bourání maltového lože pod dlažbou " (53,3+5,86+2,05+6,81+6,61+23,28+4,87+4,33+2,99+4,86+8,93+20,75+31,79+17,42+9,78)*0,030		6,11			
11	965081223	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl přes 10 mm plochy přes 1 m2	m2	203,63	61,39	12 500,85	CS ÚRS 2019 01
		" Odstranění nášlapné vrstvy z keramické dlažby " 53,3+5,86+2,05+6,81+6,61+23,28+4,87+4,33+2,99+4,86+8,93+20,75+31,79+17,42+9,78		203,63			
12	965081611	Odsekání soklíků rovných	m	229,53	127,22	29 200,81	CS ÚRS 2019 01
		" Odstranění nášlapné vrstvy z keramické dlažby " 4,72*2+1,97*2+1,84*2+2,42*2+0,8*2+1,4*2+0,9*2+0,9*2+1,42*2+1,8*2+1,61*2+2,91*2+1,61*2+2,42*2+5,85*2+3,41*2+9,28*2+2,44*2+2,35*2+2,44*2+2,79*2+2,44*2+2,4*2+2,44*2+1,86*2+1,1*2+5,93*2+8,75*2+5,42*2+2,09*2+2,87+1,68+0,150*6*2		181,77			
		2,91*2+3,75*2+2,41*2+2,81*2+1,8*2+10,2*2		47,76			
13	971033471	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 750 mm	kus	2,00	71,10	142,20	CS ÚRS 2019 01
		" Bourání prostupů ve stávajících stěnách 800x300x660mm. " 2,00		2,00			
14	971033681	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	m3	10,08	843,33	8 498,06	CS ÚRS 2019 01
		0,8*0,8*0,35		4,78			
		(3,35-1,8)*0,350*2,3		1,25			
		(2,25-1,75)*0,66*2,1+2,25*0,66*0,85		1,96			
		1,2*2,3*0,760		2,10			
15	97101.R	Příplatek za bourání prostupů a ukládání překladů v blízkosti trámového stropu	hod	10,00	1381,67	13 816,70	
16	97201.R	Odstranění podkladních vrstev podlah	m2	39,59	209,62	8 298,86	
		" Odstranění celé skladby podlahy - 1.PP - nové svodné kanalizační potrubí " (2,5+2,5+8,0+2,1+10,0+1,8+0,8+7,2+2,0+1,6+5,6+1,8+2,8+6,9)*0,6		33,36			
		" Odstranění celé skladby podlahy - 1.PP - nové základy " 3,3*0,350+3,4*0,350+1,0*0,350		2,70			
		" Odstranění celé skladby podlahy - rozšíření otvoru v jídelně " 3,85*0,350		1,35			

		"Odstranění celé skladby podlahy - rozšíření otvoru v kuchyni" 6,25*0,350		2,19			
		- Odstranění podkladních vrstev jako tepelné izolace, hydroizolace, podkladní mazaniny, roznášecí vrstvy apod.					
		- V položce zahrnuto naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu.					
17	97202.R	Odstranění základové desky včetně podkladních vrstev	m2	39,59	185,59	7 347,51	
		"Odstranění celé skladby podlahy - 1.PP - nové svodné kanalizační potrubí " (2,5+2,5+8,0+2,1+10,0+1,8+0,8+7,2+2,0+1,6+5,6+1,8+2,8+6,9)*0,6		33,36			
		"Odstranění celé skladby podlahy - 1.PP - nové základy " 3,3*0,350+3,4*0,350+1,0*0,350		2,70			
		"Odstranění celé skladby podlahy - rozšíření otvoru v jídelně" 3,85*0,350		1,35			
		"Odstranění celé skladby podlahy - rozšíření otvoru v kuchyni" 6,25*0,350		2,19			
		- Odstranění základové desky, hydroizolace, ochranných mazanin, podsypů a odkopu zeminy na požadovanou úroveň apod.					
		- V položce zahrnuto naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu.					
18	973031325	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 300 mm	kus	16,00	146,70	2 347,20	CS ÚRS 2019 01
		"Bourání kapes pro uložení stropních nosníků nové přístavby. "		12,00			
		"Bourání kapes pro podkladní kvádříky pro překlad v jídelně. "		2,00			
		"Bourání kapes pro podkladní kvádříky pro překlad v kuchyni. "		2,00			
19	973031335	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,16 m2 hl do 300 mm	kus	10,00	157,66	1 576,60	CS ÚRS 2019 01
		"Bourání kapes pro podkladní kvádříky pro překlady. "		10,00			
20	974031167	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 300 mm	m	79,40	81,16	6 444,10	CS ÚRS 2019 01
		"Bourání rýh pro uložení překladů ve stávajícím zdivu. " 0,95*6+0,9*6+2,75*4+0,55*6+1,7*8		39,00			
		"Bourání rýh pro uložení překladů ve stávajícím zdivu - jídelna. " 3,85*4		15,40			
		"Bourání rýh pro uložení překladů ve stávajícím zdivu - kuchyň. " 6,25*4		25,00			
21	975053141	Víceřadové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 1500 kg/m2	m	27,61	297,22	8 206,24	CS ÚRS 2019 01
		"Podepření při bouracích pracech. " 5,93*2+8,75+7,0		27,61			
22	977151125	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,66	2880,32	1 901,01	CS ÚRS 2019 01
		"Bourání prostupů ve stávajících stěnách. "		0,66			
23	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	158,26	45,62	7 219,73	CS ÚRS 2019 01
		"Odsekání obkladů. " (8,75*2+5,93*2)*1,8+(3,1*2+2,44*2)*0,5+(2,79*2+2,44*2+1,61*2+2,91*2+0,8*2+1,4*2+0,9*2+0,9*2+1,42*2+1,8*2+1,61*2+2,91*2+4,23*2+1,97*2)*1,5+(2,45*2+2,8*2)*1,6		158,26			
24	978059641	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2	m2	4,26	93,29	397,79	CS ÚRS 2019 01
		"Odsekání vnějších obkladů. " (10,0-4,3)*0,4+(0,5*2+0,66+3,3)*0,4		4,26			
25	98801.R	Vybourání kovových dveřních zárubní a rámu	m2	43,44	92,51	4 018,82	
		"Bourání stávajících dveří - 1.PP. " 1,55*2,02+1,0*2,02*2+1,35*2,0+1,1*2,02+0,7*2,02*7+0,9*2,02*6+1,1*2,0+1,0*2,0*2+1,35*2,02+0,8*2,02		43,44			
		- V položce zahrnuto vyvážení dřevěných nebo kovových dveřních křidel, odstranění prahů, vybourání kovových zárubní. V ceně nutné přisekání ostění.					
		- V položce zahrnuto naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu.					
26	98802.R	Vybourání rámu oken dvojitých	m2	6,44	150,98	971,93	
		"Bourání stávajících vnitřních oken - 1.PP. " 1,6*0,8+0,8*0,8+0,75*0,75		2,48			
		"Bourání stávajícího okna v místě nové přístavby - 1.PP. " 1,4*1,45+1,75*1,1		3,96			
		- Součástí ceny demontáže je také demontáž okenních křidel, vysklívání a demontáž vnitřních a vnějších parapetů.					
		- V položce zahrnuto naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu.					
27	98803.R	D+M Dočasná ochrana, zakrytí, zajištění, úprava, případná demontáž a zpětná montáž stávajících konstrukcí a prvků během výstavby	sada	1,00	8582,28	8 582,28	
28	99902.R	Náklady spojené s odvozem a uložení suti - směsný stavební odpad (ŽB, PB, kámen, keramika, PVC a ostatní...)	t	77,62	456,03	35 397,96	
		- V položce zahrnuto naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu.		77,62			
29	999022.R	Příplatek za ztížený přesun suti objektem	t	77,62	158,00	12 264,28	
	99	Přesun hmot				8 272,79	
30	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	0,84	932,25	780,29	CS ÚRS 2019 01
31	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	30,00	249,75	7 492,50	CS ÚRS 2019 01
		- Stavební práce a zednická výpomoc s pojená s celkem HSV, nezměřitelné pracovní výkony a činnosti.		30,00			
	PSV	Práce a dodávky PSV				137 327,45	
	713	Izolace tepelné				1 748,86	
32	713130853	Odstranění tepelné izolace stěn lepené z polystyrenu tl přes 100 mm	m2	34,65	39,17	1 357,04	CS ÚRS 2019 01
		"Odstranění kontaktního zateplovacího systému pro novou přístavbu. " (10,0-4,3)*3,25+(0,5*2+0,66+3,3)*3,25		34,65			
33	HZS2161	Hodinová zúčtovací sazba izolátor	hod	1,00	391,82	391,82	CS ÚRS 2019 01
		- Stavební práce a zednická výpomoc s pojená s celkem 713, nezměřitelné pracovní výkony a činnosti.		1,00			
	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				13 355,72	
34	72101.R	Odstranění stávajících rozvodů splaškové/dešťové kanalizace, včetně zapravení prostupů	sada	1,00	12 950,00	12 950,00	

		- Součástí ceny je odkrytí potrubí, odpojení, vypuštění a demontáž, demontáž přípojovacího potrubí, odstranění armatur, podlahových vpustí a příslušenství v rozsahu nutném pro nové rozvody.			1,00			
		- V ceně také zapravení prostupů, zdíva a povrchových úprav.						
		- V položce zahrnuto naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu.						
35	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod		2,00	202,86	405,72	CS ÚRS 2019 01
		- Stavební práce a zednická výpomoc s pojená s celkem 721, nezměřitelné pracovní výkony a činnosti.			2,00			
	<b>722</b>	<b>Zdravotnicka - vnitřní vodovod</b>					<b>12 959,72</b>	
36	72201.R	Odstranění stávajících rozvodů vody (teplé, studené, cirkulační, požární), včetně zapravení prostupů	sada		1,00	12 554,00	12 554,00	
		- Součástí ceny je odkrytí potrubí, odpojení, vypuštění a demontáž, demontáž přípojovacího potrubí včetně tepelné izolace, odstranění armatur, hydrantů a příslušenství v rozsahu nutném pro nové rozvody.			1,00			
		- V ceně také zapravení prostupů, zdíva a povrchových úprav.						
		- V položce zahrnuto naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu.						
37	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod		2,00	202,86	405,72	CS ÚRS 2019 01
		- Stavební práce a zednická výpomoc s pojená s celkem 722, nezměřitelné pracovní výkony a činnosti.			2,00			
	<b>725</b>	<b>Zařizovací předměty</b>					<b>33 547,83</b>	
38	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor		1,00	228,50	228,50	CS ÚRS 2019 01
39	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor		7,00	865,01	6 055,07	CS ÚRS 2019 01
40	725310823	Demontáž dřez jednoduchý vestavěný v kuchyňských sestavách bez výtokových armatur	soubor		1,00	148,50	148,50	CS ÚRS 2019 01
41	725320822	Demontáž dřez dvojitý vestavěný v kuchyňských sestavách bez výtokových armatur	soubor		1,00	178,95	178,95	CS ÚRS 2019 01
42	725330820	Demontáž výlevka díturvitová	soubor		3,00	186,91	560,73	CS ÚRS 2019 01
43	725810812	Demontáž ventilů výtokových stojánkových	kus		12,00	44,47	533,64	CS ÚRS 2019 01
44	725820802	Demontáž baterie stojánkové do jednoho otvoru	soubor		12,00	146,55	1 758,60	CS ÚRS 2019 01
45	725860811	Demontáž uzávěrů zápachu jednoduchých	kus		9,00	33,98	305,82	CS ÚRS 2019 01
46	72501.R	Odstranění / vyklizení zařizovacích předmětů, vnitřního vybavení a technologie kuchyně včetně případného opětovného nastěhování	sada		1,00	22 358,00	22 358,00	
		- Odstranění/vystěhování veškerých zařizovacích předmětů, technologického zařízení, gastro vybavení kuchyně, vybavení skladů, nábytku, kuchyňských linek, spotřebičů, nábytkových souprav apod.			1,00			
		- Uskladnění během výstavby, opětovné nastěhování.						
		- V položce zahrnuto naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu.						
47	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod		7,00	202,86	1 420,02	CS ÚRS 2019 01
		- Stavební práce a zednická výpomoc s pojená s celkem 725, nezměřitelné pracovní výkony a činnosti.			7,00			
	<b>733</b>	<b>Ústřední vytápění</b>					<b>12 281,44</b>	
48	73301.R	Odstranění stávajících rozvodů vytápění včetně otopných těles a zapravení prostupů	sada		1,00	11 470,00	11 470,00	
		- Součástí ceny je odkrytí potrubí, odpojení, vypuštění a demontáž. Odstranění tepelné izolace, otopných těles, armatur a příslušenství vytápění objektu v rozsahu nutném pro nové rozvody.			1,00			
		- V ceně také zapravení prostupů, zdíva a povrchových úprav.						
		- V položce zahrnuto naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu.						
49	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod		4,00	202,86	811,44	CS ÚRS 2019 01
		- Stavební práce a zednická výpomoc s pojená s celkem 733, nezměřitelné pracovní výkony a činnosti.			4,00			
	<b>741</b>	<b>Elektromontážní práce</b>					<b>5 765,46</b>	
50	74101.R	Demontáž svítidel, skříní elektro, úprava stávající elektroinstalace včetně zapravení prostupů a drážek	sada		1,00	4 751,16	4 751,16	
		- Odstranění svítidel, elektro skříní včetně vystrojení, úprava stávající elektroinstalace v rozsahu nutném pro nové rozvody, ukončení kabelů apod.			1,00			
		- V ceně také zapravení prostupů, zdíva a povrchových úprav.						
		- V položce zahrnuto naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu.						
51	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod		5,00	202,86	1 014,30	CS ÚRS 2019 01
		- Stavební práce a zednická výpomoc s pojená s celkem 741, nezměřitelné pracovní výkony a činnosti.			5,00			
	<b>751</b>	<b>Vzduchotechnika</b>					<b>15 778,54</b>	
52	75101.R	Odstranění rozvodů vzduchotechniky včetně zapravení prostupů	sada		1,00	14 764,24	14 764,24	
		- Součástí ceny je odkrytí potrubí, odpojení a demontáž. Odstranění tepelné izolace, ventilátorů, jednotek, digestořů, koncových prvků v rozsahu nutném pro nové rozvody.			1,00			
		- V ceně také zapravení prostupů, zdíva a povrchových úprav.						
		- V položce zahrnuto naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu.						
53	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod		5,00	202,86	1 014,30	CS ÚRS 2019 01
		- Stavební práce a zednická výpomoc s pojená s celkem 751, nezměřitelné pracovní výkony a činnosti.			5,00			

	<b>764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>555,17</b>	
54	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	7,00	64,82	453,74	CS ÚRS 2019 01
		"Odstranění stávajících parapetů oken nad přístavbou." 1,75*4		7,00			
55	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	0,50	202,86	101,43	CS ÚRS 2019 01
		- Stavební práce a zednická výpomoc s pojená s celkem 764, nezměřitelné pracovní výkony a činnosti.		0,50			
	<b>766</b>	<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>28 629,20</b>	
56	766411821	Demontáž truhlářského obložení stěn z palubek	m2	169,44	100,55	17 037,39	CS ÚRS 2019 01
		"Odstranění obložení stěn." (8,77*2+5,93*2+8,73*2+5,93*2+9,28*2+2,44*2)*1,5+(3,41*2+5,85*2)*1,35+(2,6*2+2,7*2)*2,0		169,44			
57	766411822	Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roštů	m2	169,44	64,82	10 983,23	CS ÚRS 2019 01
		"Odstranění obložení stěn." (8,77*2+5,93*2+8,73*2+5,93*2+9,28*2+2,44*2)*1,5+(3,41*2+5,85*2)*1,35+(2,6*2+2,7*2)*2,0		169,44			
58	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	3,00	202,86	608,58	CS ÚRS 2019 01
		- Stavební práce a zednická výpomoc s pojená s celkem 766, nezměřitelné pracovní výkony a činnosti.		3,00			
	<b>776</b>	<b>Podlahy povlakové</b>				<b>12 705,50</b>	
59	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	125,84	78,35	9 859,56	CS ÚRS 2019 01
		"Odstranění nášlapné vrstvy." 104,4+7,56+7,02+6,86		125,84			
60	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	90,90	20,15	1 831,64	CS ÚRS 2019 01
		"Odstranění nášlapné vrstvy." 8,77*2+5,93*2+8,73*2+3,1*2+2,44*2+2,7*2+2,6*2+2,45*2+2,8*2		90,90			
61	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	5,00	202,86	1 014,30	CS ÚRS 2019 01
		- Stavební práce a zednická výpomoc s pojená s celkem 776, nezměřitelné pracovní výkony a činnosti.		5,00			

<b>STÁVAJÍCÍ OBJEKT - BOURACÍ PRÁCE</b>						<b>405 331,37</b>
---	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámka: D+M - dodávka včetně montáže



# SOUPIS PRACÍ

**Název stavby:** PŘÍSTAVBA + ADAPTACE STRAVOVACÍHO ZAŘÍZENÍ ZŠ MELČ

**Objekt:** STÁVAJÍCÍ OBJEKT - NOVÝ STAV

**JKSO:** 801.32.1.5

P.Č.	Číselné zařazení	Popis položky	Měrná jednotka	Množství	Cena jednotková [Kč]	Cena celkem	Cenová soustava
	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>619 347,78</b>	
	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>86 712,49</b>	
1	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	5,00	121,26	606,30	CS ÚRS 2019 01
2	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	6,00	431,54	2 589,24	CS ÚRS 2019 01
3	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	6,00	259,76	1 558,56	CS ÚRS 2019 01
4	139711101	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	34,44	1 144,92	39 428,75	CS ÚRS 2019 01
		" Vykopávka pro nové základy " (3,3+3,4+1,0)*0,350*0,400		1,08			
		" Vykopávka pro nové svodné potrubí "					
		(2,5+2,5+8,0+2,1+10,0+1,8+0,8+7,2+2,0+1,6+5,6+1,8+2,8+6,9)*0,6*1,0		33,36			
5	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 1 až 4	m3	34,44	709,77	24 444,48	CS ÚRS 2019 01
		" Svislé přemístění z rýh pro nové základy. "		1,08			
		" Svislé přemístění z rýh pro nové svodné potrubí. "		33,36			
6	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	13,34	222,75	2 972,38	CS ÚRS 2019 01
		" Zpětný zásyp svodného potrubí - zeminou z výkopů. " (2,5+2,5+8,0+2,1+10,0+1,8+0,8+7,2+2,0+1,6+5,6+1,8+2,8+6,9)*0,6*(1,0-0,150-0,450)		13,34			
7	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	15,01	279,25	4 192,10	CS ÚRS 2019 01
		" Obsyp potrubí svodné kanalizace - tl. 450mm. "					
		(2,5+2,5+8,0+2,1+10,0+1,8+0,8+7,2+2,0+1,6+5,6+1,8+2,8+6,9)*0,6*0,450		15,01			
8	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	30,02	363,78	10 920,68	CS ÚRS 2019 01
		" Obsyp potrubí kanalizace - tl. 450mm. " 15,01*2,0		30,02			
	<b>2</b>	<b>Zakládání</b>				<b>31 266,36</b>	
9	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	36,06	6,46	232,92	CS ÚRS 2019 01
		" Hutnění pod novými základy. " (3,3+3,4+1,0)*0,350		2,70			
		" Hutnění pod doplněnými základovými deskami "		33,36			
10	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	2,13	2 061,26	4 391,68	CS ÚRS 2019 01
		" Obetonování profilů v základech - rozšíření otvoru v jídelně. " 3,85*0,300*0,350*1,05		0,42			
		" Obetonování profilů v základech - rozšíření otvoru v kuchyni. " 6,25*0,250*0,350*1,05		0,57			
		" Nové základy v objektu. " (3,3+3,4+1,0)*0,350*0,400*1,05		1,13			
11	28101.R	D+M Doplnění základové desky včetně hydroizolace	m2	36,06	738,92	26 641,76	
		" Doplnění základové desky - nové svodné kanalizační potrubí " (2,5+2,5+8,0+2,1+10,0+1,8+0,8+7,2+2,0+1,6+5,6+1,8+2,8+6,9)*0,6		33,36			
		" Doplnění základové desky - po realizaci základových pasů " 3,3*0,350+3,4*0,350+1,0*0,350		2,70			
		Skladba:					
		- Hutněný štěrkopískový násyp - tl. 200mm.					
		- Podkladní betonová deska - tl. 50mm.					
		- Penetrační lak.					
		- Asfaltová hydroizolace - včetně napojení na stávající hydroizolaci objektu.					
		- Základová deska ze ŽB včetně výztuže a bednění - tl. 150mm.					
	<b>3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>30 612,48</b>	
12	311231126	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm P20 až 25 na MC 10	m3	4,71	3 785,00	17 845,28	CS ÚRS 2019 01
		" Dozdění stávajících stěn. " 1,75*2,07*0,630+0,5*0,5*0,66+0,75*0,75*0,630		2,80			
		" Nové zdivo. " 5,93*2,625*0,350-2,0*2,0*0,350-1,95*2,0*0,350-1,1*2,0*0,350		1,91			
13	342244121	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tloušťky 140 mm	m2	21,96	581,51	12 767,20	CS ÚRS 2019 01
		" Příčky objektu 1.PP " 2,44*2,625+3,2*2,625+(3,3+1,15)*2,625-1,4*1,97-0,9*1,97		21,96			
	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>107 763,13</b>	
14	41301.R	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12 včetně aktivace ocelovými klíny, zohledněna pracnost u trémového stropu	t	0,80	17 972,73	14 336,20	
		" Nový překlad - rozšíření otvoru v kuchyni. " 2,4*4*5,94*0,001+2,4*4*11,1*0,001+2,5*4*11,1*0,001		0,27			
		" Profily v základech - rozšíření otvoru v kuchyni. " 2,4*4*11,1*0,001+2,4*4*11,1*0,001+2,5*4*11,1*0,001		0,32			
		" Překlady ve stávajících stěnách. " 0,55*6*5,94*0,001+0,9*6*5,94*0,001+0,95*6*5,94*0,001		0,09			
		" Překlady ve stávajících stěnách. " 1,7*8*8,34*0,001		0,11			
15	41302.R	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22 včetně aktivace ocelovými klíny, zohledněna pracnost u trémového stropu	t	0,83	13 174,33	10 973,16	
		" Nový překlad - rozšíření otvoru v jídelně. " 3,85*4*21,9*0,001		0,34			
		" Profily v základech - rozšíření otvoru v jídelně. " 3,85*4*21,9*0,001		0,34			
		" Překlady ve stávajících stěnách. " 2,75*4*14,4*0,001		0,16			
16	13010710	ocel profilová IPN 80 jakost 11 375	t	0,154	53 377,79	8 218,30	CS ÚRS 2019 01
		" Nový překlad - rozšíření otvoru v kuchyni. " (2,4*4*5,94*0,001)*1,08		0,062			
		" Překlady ve stávajících stěnách. " (0,55*6*5,94*0,001+0,9*6*5,94*0,001+0,95*6*5,94*0,001)*1,08		0,092			

17	13010712	ocel profilová IPN 100 jakost 11 375 "Překlady ve stávajících stěnách." (1,7*8*8,34*0,001)*1,08	t	0,122	2 248,31	275,41	CS ÚRS 2019 01
18	13010714	ocel profilová IPN 120 jakost 11 375 "Nový překlad - rozšíření otvoru v kuchyni." (2,4*4*11,1*0,001+2,5*4*11,1*0,001)*1,08 "Profily v základech - rozšíření otvoru v kuchyni." (2,4*4*11,1*0,001+2,4*4*11,1*0,001+2,5*4*11,1*0,001)*1,08	t	0,585	51 085,86	29 885,96	CS ÚRS 2019 01
19	13010716	ocel profilová IPN 140 jakost 11 375 "Překlady ve stávajících stěnách." (2,75*4*14,4*0,001)*1,08	t	0,171	25 421,15	4 348,85	CS ÚRS 2019 01
20	13010720	ocel profilová IPN 180 jakost 11 375 "Nový překlad - rozšíření otvoru v jídelně." 3,85*4*21,9*0,001*1,08 "Profily v základech - rozšíření otvoru v jídelně." 3,85*4*21,9*0,001*1,08	t	0,728	25 950,68	18 904,59	CS ÚRS 2019 01
21	413352115	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm "Bednění obetonování překladů - rozšíření otvoru v jídelně." 3,85*0,350 "Bednění obetonování překladů - rozšíření otvoru v kuchyni." 6,25*0,350 "Bednění obetonování nových překladů ve stávajících stěnách" 2,75*0,660+0,55*0,660+0,9*0,660+0,950*0,660+1,7*0,760	m2	6,13	93,63	573,58	CS ÚRS 2019 01
22	413352116	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	6,13	64,78	396,84	CS ÚRS 2019 01
23	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25 "Obetonování nového překladu - rozšíření otvoru v jídelně." 3,85*0,250*0,350*1,05 "Betonový kvádřík pro uložení překladu - rozšíření otvoru v jídelně." 0,200*0,200*0,350*2*1,05 "Obetonování nového překladu - rozšíření otvoru v kuchyni." 6,25*0,200*0,350*1,05 "Betonový kvádřík pro uložení překladu - rozšíření otvoru v kuchyni." 0,200*0,200*0,350*2*1,05 "Obetonování nových překladů ve stávajících stěnách" (2,75*0,200*0,660+0,55*0,100*0,660+0,9*0,100*0,660+0,950*0,100*0,660+1,7*0,150*0,760)*1,05 "Betonový kvádřík pro uložení překladů ve stávajícím zdivu" 0,200*0,200*0,660*8*1,05+0,200*0,200*0,760*2*1,05	m3	1,91	3 085,60	5 888,72	CS ÚRS 2019 01
24	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců "Bednění obetonování překladů - rozšíření otvoru v jídelně." 3,85*0,250*2+3,85*0,350 "Bednění obetonování překladů - rozšíření otvoru v kuchyni." 6,25*0,200*2+6,25*0,350 "Bednění obetonování nových překladů ve stávajících stěnách" 2,75*0,200*2+0,55*0,100*2+0,9*0,100*2+0,950*0,100*2+1,7*0,150*2+2,75*0,660+0,55*0,660+0,9*0,660+0,950*0,660+1,7*0,760	m2	14,74	308,79	4 551,87	CS ÚRS 2019 01
25	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	14,74	57,00	840,24	CS ÚRS 2019 01
26	430321515	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 20/25 "Nové betonové stupně." 1,2*0,760*0,680*1,05	m3	0,65	7 730,86	5 034,09	CS ÚRS 2019 01
27	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť "Bednění schodišťových stupňů" 1,2*0,170*4	m2	0,82	705,05	575,32	CS ÚRS 2019 01
28	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	0,82	160,75	131,17	CS ÚRS 2019 01
29	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého "Lože pod potrubí dešťové kanalizace - tl. 150mm." (2,5+2,5+8,0+2,1+10,0+1,8+0,8+7,2+2,0+1,6+5,6+1,8+2,8+6,9)*0,6*0,150	m3	5,00	565,31	2 828,81	CS ÚRS 2019 01
6		Úpravy povrchu, podlahy, osazení				285 058,54	
30	611325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 50% "Oprava omítek stávajících stropů - 1.PP" 105,01+49,66+49,66*0,5+4,87+4,33+4,66+4,86+8,93+7,02+6,86+3,67	m2	224,70	93,48	21 004,96	CS ÚRS 2019 01
31	612131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně "Doplnění omítek po bouraných stěnách." 2,6*0,100*6+2,6*0,150*5+0,350*2,625*2+2,25*0,66+2,1*0,66*2+3,35*0,350+2,3*0,350*2+3,85*0,250*2+3,85*0,350+0,2*0,2*4+6,25*0,200*2+6,25*0,350+0,2*0,2*4+1,2*0,760+2,3*0,760*2 "Doplnění omítek po uložení překladů" 2,75*0,200*2+0,55*0,100*2+0,9*0,100*2+0,950*0,100*2+1,7*0,150*2+0,2*0,2*5*2 "Omítky nových dozdívek" 1,75*2,07+0,5*0,5*2+0,75*0,75*2 "Omítky nových stěn" (1,91/0,350)*2+0,350*2,625*4 "Omítky nových příček" 21,96*2 "Vyrovnání po odstraněných obkladech - 1.PP" (8,75*2+5,93*2)*1,8+(3,1*2+2,44*2)*0,5+(2,79*2+2,44*2+1,61*2+2,91*2+0,8*2+1,4*2+0,9*2+0,9*2+1,42*2+1,8*2+1,61*2+2,91*2+4,23*2+1,97*2)*1,5+(2,45*2+2,8*2)*1,6 "Vyrovnání po odstraněných dřevěných obkladech - 1.PP" (8,77*2+5,93*2+8,73*2+5,93*2+9,28*2+2,44*2)*1,5+(3,41*2+5,85*2)*1,35+(2,6*2+2,7*2)*2,0	m2	419,02	97,22	40 737,30	CS ÚRS 2019 01
32	612321111	Vápenocementová omítky hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně "Vyrovnání po odstraněných obkladech - 1.PP" (8,75*2+5,93*2)*1,8+(3,1*2+2,44*2)*0,5+(2,79*2+2,44*2+1,61*2+2,91*2+0,8*2+1,4*2+0,9*2+0,9*2+1,42*2+1,8*2+1,61*2+2,91*2+4,23*2+1,97*2)*1,5+(2,45*2+2,8*2)*1,6	m2	327,70	127,07	41 640,84	CS ÚRS 2019 01

		" Vyrovnání po odstraněných dřevěných obkladech - 1.PP " (8,77*2+5,93*2+8,73*2+5,93*2+9,28*2+2,44*2)*1,5+(3,41*2+5,85*2)*1,35+(2,6*2+2,7*2)*2,0						169,44	
33	612322141	Vápenocementová lehčená omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	91,32	181,77	16 599,56	CS ÚRS 2019 01		
		" Doplnění omítek po bouraných stěnách." 2,6*0,100*6+2,6*0,150*5+0,350*2,625*2+2,25*0,66+2,1*0,66*2+3,35*0,350+2,3*0,350*2+3,85*0,250*2+3,85*0,350+0,2*0,2*4+6,25*0,200*2+6,25*0,350+0,2*0,2*4+1,2*0,760+2,3*0,760*2						25,08	
		" Doplnění omítek po uložení překladů" 2,75*0,200*2+0,55*0,100*2+0,9*0,100*2+0,950*0,100*2+1,7*0,150*2+0,2*0,2*5*2						2,49	
		" Omítky nových dozdívek" 1,75*2,07+0,5*0,5*2+0,75*0,75*2						5,25	
		" Omítky nových stěn" (1,91/0,350)*2+0,350*2,625*4						14,59	
		" Omítky nových příček " 21,96*2						43,92	
34	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	587,16	184,40	108 272,30	CS ÚRS 2019 01		
		" Oprava omítek stávajících stěn - 1.PP " 131,5+84,57+24,7+18,98+13,64+22,38+21,39+10,19+45,16+20,82+20,82+23,83+21,14+30,92+29,85+22,31+21,95+23,01						587,16	
35	622131111	Polymercementový spojovací můstek vnějších stěn nanášený ručně	m2	3,29	43,85	144,05	CS ÚRS 2019 01		
		" Doplnění omítek po bouraném vstupním objektu." 0,45*3,65*2						3,29	
36	622322141	Vápenocementová lehčená omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	3,29	294,66	967,96	CS ÚRS 2019 01		
		" Doplnění omítek po bouraném vstupním objektu." 0,45*3,65*2						3,29	
37	61201.R	D+M Oprava kontaktního zateplení	m2	5,19	348,45	1 808,46			
		" Oprava kontaktního zateplení po realizaci přístavby" (10,0+3,65*2)*0,300						5,19	
		- Doplnění omítky, tepelné izolace, začištění, navázání přístavby na stávající zateplovací systém atd.							
38	61202.R	D+M Doplnění podlahy včetně přípravy podkladu	m2	45,76	1 177,40	53 883,12			
		" Doplnění skladby podlahy - bourané stěny" 3,85*0,350+6,25*0,350+(2,0+1,95+1,1)*0,350+2,25*0,66+1,2*0,760						7,70	
		" Doplnění skladby podlahy - bourané příčky " (0,8+1,5+0,9)*0,100+1,61*0,100+2,44*0,100						0,73	
		" Doplnění skladby podlahy - bourané příčky " (1,35+3,15)*0,150+2,44*0,150						1,04	
		" Doplnění skladby podlahy - bourané příčky " 2,44*0,100						0,24	
		" Doplnění skladby podlahy - nové svodné kanalizační potrubí " (2,5+2,5+8,0+2,1+10,0+1,8+0,8+7,2+2,0+1,6+5,6+1,8+2,8+6,9)*0,6						33,36	
		" Doplnění skladby podlahy - nové základové pasy" 3,3*0,350+3,4*0,350+1,0*0,350						2,70	
		- Doplnění nášlapných a podkladních vrstev podlahy, roznašecích vrstev, izolačních apod. dle nové výškové úrovně podlahy.							
		- V ceně soklové lišty, lepidlo, kotvicí a spojovací prvky, vyčištění podkladu, vyrovnání, vyspravení, obroušení, podložka, přesun hmot apod.							
9		<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>43 786,32</b>			
39	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	272,29	89,37	24 334,56	CS ÚRS 2019 01		
		" Vnitřní pomocné lešení - 1.PP. " 105,01+49,66+2,05+13,66+6,81+6,97+22,64+4,87+4,33+4,66+4,86+8,93+20,29+7,02+6,86+3,67						272,29	
		- V ceně náklady na dopravu, montáž, opotřebení, doby pronájmu lešení a demontáž lešení.							
40	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	272,29	42,87	11 673,07	CS ÚRS 2019 01		
		" Úklid - 1.PP. " 105,01+49,66+2,05+13,66+6,81+6,97+22,64+4,87+4,33+4,66+4,86+8,93+20,29+7,02+6,86+3,67						272,29	
41	95201.R	D+M Požární ucpávky profesí	sada	1,00	4 468,26	4 468,26			
42	99901.R	Odvoz a uložení výkopku / sypaniny z uzavřených prostor	m3	21,10	152,47	3 217,12			
		" Odvoz nepotřebné zeminy z odkopávek." 1,08						1,08	
		" Odvoz nepotřebné zeminy z výkopů svodného potrubí" 33,36-13,34						20,02	
		- V položce zahrnuto naložení, vodorovné přemístění sypaniny z objektu, odvoz sypaniny z uzavřených prostor, složení a rozprostření sypaniny.							
		- Hrubé terénní úpravy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny.							
43	99902.R	Náklady spojené s odvozem a uložení smíšený stavební odpad (ŽB, PB, kámen, keramika, PVC a ostatní...)	t	0,25	370,30	93,32			
		- V položce zahrnuto naložení, svislého a vodorovného přesunu smíšený stavební odpad, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu.						0,25	
99		<b>Přesun hmot</b>				<b>34 148,47</b>			
44	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	127,45	188,38	24 008,47	CS ÚRS 2019 01		
45	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	50,00	202,80	10 140,00	CS ÚRS 2019 01		
		- Stavební práce a zednická výpomoc s pojená s celkem HSV, nezměřitelné pracovní výkony a činnosti.						50,00	
PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>914 888,13</b>			
711		<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>75 925,75</b>			
46	71101.R	D+M Hydroizolační stěrka	m2	292,67	243,92	71 387,21			
		" Stěrka pod keramickou dlažbu." (103,74+49,66)*1,05						161,07	

		" Stěrka pod keramický obklad." (10,5+10,14+0,64+12,61+14,1+16,34+61,0)*1,05		131,60			
47	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,05	966,47	2 947,73	CS ÚRS 2019 01
48	HZS2161	Hodinová zúčtovací sazba izolatér	hod	5,00	318,16	1 590,80	CS ÚRS 2019 01
		- Stavební práce a zednická výpomoc s pojená s celkem 711, nezměřitelné pracovní výkony a činnosti.		5,00			
	<b>763</b>	<b>Konstrukce suché výstavby</b>				<b>186 902,56</b>	
49	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvourvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	17,33	566,78	9 819,46	CS ÚRS 2019 01
		" SDK kufr " (8,77+8,73+8,75)*0,600*1,1		17,33			
		- Cena včetně SDK desek, nosných profilů, závěsů, lemujících a ukončujících lišt, spojovacího a kotvícího materiálu.					
		- Cena zohledňuje pracnost při provádění mezi průvlaky, včetně ztratného.					
50	76301.R	D+M SDK akustický podhled mezi průvlaky	m2	105,01	845,09	88 742,90	
		" Podhledy v jídelně "		105,01			
		Skladba:					
		- Silent blokové přerušovače vibrací - 4,0mm.					
		- Ocelový rošt podhledu - 60mm, nezávislý na obvodu místnosti.					
		- Širokopásmový absorb.					
		- 2 x SDK deska - tl. 2x 12,5mm.					
		- Cena včetně SDK desek, nosných profilů, závěsů, lemujících a ukončujících lišt, spojovacího a kotvícího materiálu.					
		- Cena zohledňuje pracnost při provádění mezi průvlaky, včetně ztratného.					
51	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	122,34	57,64	7 051,39	CS ÚRS 2019 01
52	76302.R	D+M Kazetový minerální podhled	m2	79,66	383,09	30 517,72	
		" Podhledy " (2,05+13,66+6,81+6,97+22,64+20,29)*1,1		79,66			
		- Cena včetně kazet, nosných profilů, závěsů, lemujících a ukončujících lišt, spojovacího a kotvícího materiálu.					
53	763131712	SDK podhled napojení na jiný druh podhledu	m	37,67	79,09	2 979,32	CS ÚRS 2019 01
		" Styk podhledů 2 výškových úrovní"					
		9,28+2,35+0,150+2,79+3,1+2,4+0,100		20,17			
		8,77+8,73		17,50			
54	76303.R	D+M Revizní dvířka 600x600mm	kus	2,00	5 004,90	10 009,80	
55	76304.R	D+M Revizní dvířka 400x400mm	kus	8,00	3 099,53	24 796,24	
56	76305.R	D+M Revizní dvířka do SDK kufru	kus	8,00	1 144,47	9 155,76	
57	998763401	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,42	134,17	190,52	CS ÚRS 2019 01
58	HZS2171	Hodinová zúčtovací sazba sádrokartonář	hod	15,00	242,63	3 639,45	CS ÚRS 2019 01
		- Stavební práce a zednická výpomoc s pojená s celkem 763, nezměřitelné pracovní výkony a činnosti.		15,00			
	<b>766</b>	<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>15 290,21</b>	
59	76601.R	D+M Dřevěný obklad včetně podkladního roštu	m2	17,28	855,12	14 776,90	
		" Dřevěný obklad - šatna " 16,15*1,07		17,28			
		- Cena včetně obkladu, podkladního roštu, impregnace řeziva, finálního nátěru, lemujících a ukončujících lišt, spojovacího a kotvícího materiálu.					
60	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	0,74	2,36	1,75	CS ÚRS 2019 01
61	HZS2121	Hodinová zúčtovací sazba truhlář	hod	2,00	255,78	511,56	CS ÚRS 2019 01
		- Stavební práce a zednická výpomoc s pojená s celkem 766, nezměřitelné pracovní výkony a činnosti.		2,00			
	<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>70 645,81</b>	
62	76701.R	D+M Ztužující rám pro zajištění otvoru v jídelně	kg	92,94	198,94	18 490,44	
		" L 80/80/6." (0,35*4+2,4*4)*7,34*1,08		87,20			
		" P 80/6." 0,350*4*3,8*1,08		5,75			
		- Cena obsahuje osazení profilů, podmaltování, obetonování, řezání profilů, svařování, oklepání stávající omítky apod.					
		- Cena včetně opravy nátěru po montážních svarech, veškerý spojovací materiál z pozinkované oceli nebo opatřen antikoroční úpravou.					
63	76702.R	D+M Ztužující rám pro zajištění otvoru v kuchyni	kg	236,44	215,18	50 877,64	
		" L 80/80/6." (0,35*8+0,3*4+0,6*4+2,1*8)*7,34*1,08		183,91			
		" P 80/6." (0,350*16+0,3*8+0,6*8)*3,8*1,08		52,53			
		- Cena obsahuje osazení profilů, podmaltování, obetonování, řezání profilů, svařování, oklepání stávající omítky apod.					
		- Cena včetně opravy nátěru po montážních svarech, veškerý spojovací materiál z pozinkované oceli nebo opatřen antikoroční úpravou.					
64	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,35	4,01	5,41	CS ÚRS 2019 01
65	HZS2131	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick	hod	4,00	318,08	1 272,32	CS ÚRS 2019 01
		- Stavební práce a zednická výpomoc s pojená s celkem 767, nezměřitelné pracovní výkony a činnosti.		4,00			
	<b>771</b>	<b>Podlahy z dlaždic</b>				<b>222 970,51</b>	
66	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	155,13	66,39	10 298,95	CS ÚRS 2019 01
67	77101.R	D+M Keramická dlažba	m2	103,74	990,64	102 768,99	
		Skladba:					
		- Keramická dlažba do tenkovrstvé lepicí malty - 124,9m2.					
		- Samonivelační stěrka - tl. 40mm - 124,9m2.					
		- V ceně také ukončovací , přechodové a dilatační lišty z nerezových profilů s dilatační zónou, podlahové pásy po obvodu místností a keramický sokl v. 100mm.					
		- Cena zahrnuje tenkovrstvou lepicí maltu, spárovací hmotu a pružný tmel pro dilatace.					
		" 1.PP " 2,05+13,66+6,81+6,97+22,64+4,87+4,33+4,66+4,86+8,93+20,29+3,67		103,74			
68	77102.R	D+M Keramická dlažba na nových schodiškových stupních	m2	1,73	1 370,92	2 368,95	
		Skladba:					
		- Keramická dlažba do tenkovrstvé lepicí malty - 1,9m2.					

		- V ceně také ukončovací , přechodové a dilatační lišty z nerezových profilů s dilatační zónou, podlahové pásy po obvodu místností a keramický sokl v. 100mm.					
		- Cena zahrnuje tenkovrstvou lepicí maltu, spárovací hmotu a pružný tmel pro dilatace.					
		" 1.PP " 1,2*0,76+0,170*1,2*4			1,73		
69	77103.R	D+M Keramická dlažba vhodná do profesionálních kuchyňských zařízení, hygienická	m2	49,66	1 445,36	71 776,58	
		Skladba:					
		- Keramická dlažba do kuchyňského provozu do tenkovrstvé lepicí malty - 54,7m2.					
		- Samonivelační stěrka - tl. 40mm - 54,7m2.					
		- V ceně také ukončovací , přechodové a dilatační lišty z nerezových profilů s dilatační zónou, podlahové pásy po obvodu místností a keramický sokl v. 100mm.					
		- Cena zahrnuje tenkovrstvou lepicí maltu, spárovací hmotu a pružný tmel pro dilatace vhodné do gastro provozů.					
		" 1.PP "		49,66			
70	77104.R	D+M Oprava stávající keramické dlažby	m2	58,99	399,46	23 564,15	
		- Výměna poškozených prvků, doplnění podlahy včetně soklů, vyčištění, vyspravení apod.					
		" 1.PP - oprava dlažby po stavebních úpravách " 17,42+9,78+31,79		58,99			
71	77105.R	D+M Příprava podkladu před pokládkou dlažby	m2	155,13	19,59	3 038,96	
		- Vyčištění podkladu, vyspravení, vyrovnání, odstranění nerovností apod.		155,13			
72	771577151	Příplatek k montáži podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	26,17	7,51	196,54	CS ÚRS 2019 01
		2,05+4,87+4,33+4,66+4,86+3,67+1,73		26,17			
73	771577154	Příplatek k montáži podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	155,13	31,71	4 919,11	CS ÚRS 2019 01
74	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	5,47	17,96	98,24	CS ÚRS 2019 01
75	HZS2331	Hodinová zúčtovací sazba podlahář	hod	15,00	262,67	3 940,05	CS ÚRS 2019 01
		- Stavební práce a zednická výpomoc s pojená s celkem 771, nezměřitelné pracovní výkony a činnosti.		15,00			
	<b>776</b>	<b>Podlahy povlakové</b>				<b>105 101,86</b>	
76	77601.R	D+M PVC podlaha	m2	118,89	601,69	71 534,92	
		Skladba:					
		- PVC - třída zátěže 34 - 130,8m2.					
		- Samonivelační stěrka - tl. 40mm - 130,8m2.					
		- V ceně také ukončovací, přechodové lišty z hliníkových profilů s dilatační zónou, dilatační dvousložkové plastové profily, podlahové pásy po obvodu místností a soklové lišty.					
		" 1.PP " 105,01+7,02+6,86		118,89			
77	77602.R	D+M Příprava podkladu před povlakovou krytinou	m2	118,89	80,23	9 538,54	
		- Vyčištění podkladu, vyspravení, vyrovnání, odstranění nerovností apod.		118,89			
78	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	118,89	28,10	3 340,81	CS ÚRS 2019 01
79	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	118,89	121,37	14 429,68	CS ÚRS 2019 01
80	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	118,89	23,17	2 754,68	CS ÚRS 2019 01
81	998776201	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	%	0,37	2 368,99	876,53	CS ÚRS 2019 01
82	HZS2331	Hodinová zúčtovací sazba podlahář	hod	10,00	262,67	2 626,70	CS ÚRS 2019 01
		- Stavební práce a zednická výpomoc s pojená s celkem 776, nezměřitelné pracovní výkony a činnosti.		10,00			
	<b>781</b>	<b>Obklady keramické</b>				<b>142 090,24</b>	
83	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	134,10	45,96	6 163,38	CS ÚRS 2019 01
84	78101.R	D+M Obklad vnitřní keramický	m2	68,83	717,81	49 409,09	
		" Obklad " (10,5+10,14+0,64+12,61+14,1+16,34)*1,07		68,83			
		- V ceně hliníkové profily rohové,ukončovací a přechodové, také spárování vodoodpudivou epoxidovou hmotou a tenkovrstvé flexibilní lepidlo. Součástí dodávky je těsnící flexibilní pás stěna/podlaha a silikování koutů .					
85	78102.R	D+M Obklad vnitřní keramický, vhodný do profesionálních kuchyňských zařízení, hygienický	m2	65,27	1 258,60	82 148,82	
		" Obklad " (61,0)*1,07		65,27			
		- V ceně nerezové profily rohové,ukončovací a přechodové, spárovací hmoty a lepidla v systémovém řešení pro gastro provoz. Součástí dodávky je těsnící flexibilní pás stěna/podlaha a silikování koutů .					
86	781477114	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	134,10	16,77	2 248,91	CS ÚRS 2019 01
87	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	2,80	3,05	8,54	CS ÚRS 2019 01
88	HZS2321	Hodinová zúčtovací sazba obkladač	hod	10,00	211,15	2 111,50	CS ÚRS 2019 01
		- Stavební práce a zednická výpomoc s pojená s celkem 781, nezměřitelné pracovní výkony a činnosti.		10,00			
	<b>783</b>	<b>Nátěry</b>				<b>3 571,06</b>	
89	78301.R	D+M Nátěr kovových a ocelových prvků a konstrukcí včetně úpravy, očištění, základního a vrchního syntetického nátěru	sada	1,00	2 601,54	2 601,54	
		- Otryskání, nátěr, odstranění rzi a nečistot a úprava dotčených ocelových konstrukcí - zárubně, konzoly, brány, zábradlí, dvířka, mříže, žlaby, protidešťové žaluzie a ostatní kovové prvky.		1,00			
90	HZS2311	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník	hod	4,00	242,38	969,52	CS ÚRS 2019 01
		- Stavební práce a zednická výpomoc s pojená s celkem 783, nezměřitelné pracovní výkony a činnosti.		4,00			
	<b>784</b>	<b>Malby</b>				<b>92 390,14</b>	
91	784111003	Oprašení (ometení ) podkladu v místnostech výšky do 5,00 m	m2	177,43	4,90	869,41	CS ÚRS 2019 01
		" Očištění ploch stropů před montáží podhledů. "					
		2,05+13,66+6,81+6,97+22,64+20,29+105,01		177,43			
92	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	811,86	16,74	13 590,54	CS ÚRS 2019 01

		"Příprava podkladu před novými malbami / omyvatelným nátěrem "		587,16			
		"Příprava podkladu před novými malbami stropů "		224,70			
93	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	900,12	21,77	19 595,65	CS ÚRS 2019 01
		" Výmalba stávajících stěn." 131,5+84,57+24,7+18,98+13,64+22,38+21,39+10,19+45,16+20,82+20,82+23,83+21,14+30,92+29,85+22,31+21,95+23,01		587,16			
		" Výmalba stávajících stěn - odpočet obkladu." -125,4		-125,40			
		" Výmalba stávajících stěn - omyvatelného nátěru." -148,94		-148,94			
		" Výmalba doplněných omítek po bouraných stěnách." 2,6*0,100*6+2,6*0,150*5+0,350*2,625*2+2,25*0,66+2,1*0,66*2+3,35*0,350+2,3*0,350*2+3,85*0,250*2+3,85*0,350+0,2*0,2*4+6,25*0,200*2+6,25*0,350+0,2*0,2*4+1,2*0,760+2,3*0,760*2		25,08			
		" Výmalba doplněných omítek po uložení překladů" 2,75*0,200*2+0,55*0,100*2+0,9*0,100*2+0,950*0,100*2+1,7*0,150*2+0,2*0,2*5*2		2,49			
		" Výmalba omítky nových dozdívek" 1,75*2,07+0,5*0,5*2+0,75*0,75*2		5,25			
		" Výmalba omítky nových stěn" (1,91/0,350)*2+0,350*2,625*4		14,59			
		" Výmalba omítky nových příček " 21,96*2		43,92			
		" Výmalba stávajících stropů." 105,01+49,66+49,66*0,5+4,87+4,33+4,66+4,86+8,93+7,02+6,86+3,67		224,70			
		" Výmalba nových podhledů. " 105,01+17,33		122,34			
		" Nový omyvatelný nátěr stěn." 83,3+1,41+9,15+33,6+21,48		148,94			
94	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m - vhodné pro potravinářský průmysl	m2	751,18	53,16	39 932,82	CS ÚRS 2019 01
		" Výmalba stávajících stěn." 131,5+84,57+24,7+18,98+13,64+22,38+21,39+10,19+45,16+20,82+20,82+23,83+21,14+30,92+29,85+22,31+21,95+23,01		587,16			
		" Výmalba stávajících stěn - odpočet obkladu." -125,4		-125,40			
		" Výmalba stávajících stěn - omyvatelného nátěru." -148,94		-148,94			
		" Výmalba doplněných omítek po bouraných stěnách." 2,6*0,100*6+2,6*0,150*5+0,350*2,625*2+2,25*0,66+2,1*0,66*2+3,35*0,350+2,3*0,350*2+3,85*0,250*2+3,85*0,350+0,2*0,2*4+6,25*0,200*2+6,25*0,350+0,2*0,2*4+1,2*0,760+2,3*0,760*2		25,08			
		" Výmalba doplněných omítek po uložení překladů" 2,75*0,200*2+0,55*0,100*2+0,9*0,100*2+0,950*0,100*2+1,7*0,150*2+0,2*0,2*5*2		2,49			
		" Výmalba omítky nových dozdívek" 1,75*2,07+0,5*0,5*2+0,75*0,75*2		5,25			
		" Výmalba omítky nových stěn" (1,91/0,350)*2+0,350*2,625*4		14,59			
		" Výmalba omítky nových příček " 21,96*2		43,92			
		" Výmalba stávajících stropů." 105,01+49,66+49,66*0,5+4,87+4,33+4,66+4,86+8,93+7,02+6,86+3,67		224,70			
		" Výmalba nových podhledů. " 105,01+17,33		122,34			
95	784660101	Linkrustace s vrchním nátěrem latexovým v místnosti výšky do 3,80 m	m2	148,94	113,21	16 861,50	CS ÚRS 2019 01
		" Nový omyvatelný nátěr stěn." 83,3+1,41+9,15+33,6+21,48		148,94			
96	78401.R	D+M Fasádní malba včetně penetrace	m2	5,19	63,26	328,32	
		" Oprava kontaktního zateplení po realizaci rekonstrukce."		5,19			
97	HZS2311	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník	hod	5,00	242,38	1 211,90	CS ÚRS 2019 01
		- Stavební práce a zednická výpomoc s pojená s celkem 784, nezměřitelné pracovní výkony a činnosti.		5,00			

STÁVAJÍCÍ OBJEKT - NOVÝ STAV

**1 534 235,91**

Poznámka: D+M - dodávka včetně montáže

# SOUPIS PRACÍ

**Název stavby:** PŘÍSTAVBA + ADAPTAČE STRAVOVACÍHO ZAŘÍZENÍ ZŠ MELČ

**Objekt:** NOVÁ PŘÍSTAVBA

**JKSO:** 801.32.1.5

P.Č.	Číselné zařazení	Popis položky	Měrná jednotka	Množství	Cena jednotková [Kč]	Cena celkem	Cenová soustava
	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>591 645,54</b>	
	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>7 563,69</b>	
1	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	10,00	70,75	707,50	CS ÚRS 2019 01
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,00	31,50	63,00	CS ÚRS 2019 01
3	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	5,00	117,15	585,75	CS ÚRS 2019 01
4	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	5,00	250,96	1 254,80	CS ÚRS 2019 01
5	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m <sup>3</sup> , s naložením výkopku	m <sup>3</sup>	24,99	48,44	1 210,73	CS ÚRS 2019 01
		" Odkopávky pro novou základovou desku. " (9,85*7,25)*0,350		24,99			
6	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m <sup>3</sup>	12,50	22,81	285,01	CS ÚRS 2019 01
		" Lepivost 50% " 24,99*0,50		12,50			
7	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m <sup>3</sup> , s naložením výkopku	m <sup>3</sup>	7,63	247,24	1 887,40	CS ÚRS 2019 01
		" Hloubení rýh pro nové základové pasy přístavby. " (9,85+7,25)*0,450*0,650+9,85*0,450*0,450+1,25*0,510*1,0		7,63			
8	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m <sup>3</sup>	3,82	2,32	8,85	CS ÚRS 2019 01
		" Lepivost 50% " 7,63*0,50		3,82			
9	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m <sup>2</sup>	16,80	59,35	996,93	CS ÚRS 2019 01
		" Pažení rýh pro nové základové pasy - 50%. " (9,85+7,25)*0,650*2*0,50+9,85*0,450*2*0,50+1,25*1,0*2*0,50		16,80			
10	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m <sup>2</sup>	16,80	33,56	563,72	CS ÚRS 2019 01
	<b>2</b>	<b>Zakládání</b>				<b>60 236,05</b>	
11	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m <sup>2</sup>	76,01	6,24	474,27	CS ÚRS 2019 01
		" Hutnění pod novými základy. " (9,85+7,25)*0,450+9,85*0,450+1,25*0,510		12,77			
		" Hutnění pod novou základovou deskou. " 9,3*6,8		63,24			
12	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m <sup>3</sup>	9,49	440,93	4 182,66	CS ÚRS 2019 01
		" Podsyp pod novou základovou deskou. " 9,3*6,8*0,150		9,49			
13	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m <sup>3</sup>	6,64	1 230,54	8 171,03	CS ÚRS 2019 01
		" Nová základová deska přístavby. " (9,3*6,8*0,100)*1,05		6,64			
14	273351121	Zřízení bednění základových desek	m <sup>2</sup>	3,22	296,32	954,15	CS ÚRS 2019 01
		" Bednění nové základové desky " (9,3*2+6,8*2)*0,100		3,22			
15	273351122	Odstranění bednění základových desek	m <sup>2</sup>	3,22	82,77	266,52	CS ÚRS 2019 01
16	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,63	10 776,50	6 815,06	CS ÚRS 2019 01
		" Výztuž základových desek 100 kg/m <sup>3</sup> , hmotnost výztuže včetně ztrátého a provaření výztuže. " (9,3*6,8*0,100)*0,100		0,63			
17	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m <sup>3</sup>	8,02	1 991,45	15 962,60	CS ÚRS 2019 01
		" Nové základové pasy přístavby. " (9,85+7,25)*0,450*0,650*1,05+9,85*0,450*0,450*1,05+1,25*0,51*1,0*1,05		8,02			
18	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m <sup>2</sup>	33,60	393,21	13 209,89	CS ÚRS 2019 01
		" Nové základové pasy. " (9,85+7,25)*0,650*2+9,85*0,450*2+1,25*1,0*2		33,60			
19	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m <sup>2</sup>	33,60	114,47	3 845,62	CS ÚRS 2019 01
20	27401.R	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,38	16 638,29	6 354,24	
		" Výztuž podbetonovaných základových pásů 50 kg/m <sup>3</sup> , hmotnost výztuže včetně ztrátého a provaření výztuže. " (8,02/1,05)*0,050		0,38			
		- V poloze zahrnuto navrtání trnů do stávajících základů, trny R20, jádrové vrty, chemické kotvení apod.					
	<b>3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>115 045,47</b>	
21	311231126	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm P20 až 25 na MC 10	m <sup>3</sup>	3,55	3 656,81	12 983,50	CS ÚRS 2019 01
		" Nové zdivo tl. 500mm. " 1,8*3,7*0,500		3,33			
		" Ukončení atiky. " 7,35*0,300*0,100		0,22			
22	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m <sup>2</sup>	57,91	839,42	48 608,71	CS ÚRS 2019 01
		" Obvodové zdivo přístavby " (9,85+7,25)*3,7		63,27			
		" Odpočet otvorů. " -0,90*1,1*2-1,65*2,05		-5,36			
23	317168012	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1250 mm	kus	7,00	226,71	1 586,97	CS ÚRS 2019 01
		" Překlady "		7,00			
24	317168024	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1750 mm	kus	1,00	224,25	224,25	CS ÚRS 2019 01
		" Překlady "		1,00			
25	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	8,00	265,12	2 120,96	CS ÚRS 2019 01
		" Překlady "		8,00			
26	317168056	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2250 mm	kus	4,00	326,55	1 306,20	CS ÚRS 2019 01
		" Překlady "		4,00			
27	342244111	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tloušťky 115 mm	m <sup>2</sup>	64,62	533,22	34 456,14	CS ÚRS 2019 01
		" Příčky přístavby " (2,8+2,3+1,65+0,1*2+1,9*2+2,1+1,8*2+2,8+0,1+3,4+0,1+2,1)*3,1		77,35			
		" Odpočet otvorů. " -0,9*2,02*7		-12,73			
28	342244121	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tloušťky 140 mm	m <sup>2</sup>	24,49	561,81	13 758,73	CS ÚRS 2019 01
		" Příčky přístavby " (2,1+0,1+3,5+0,1+2,1)*3,1		24,49			
	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>216 747,71</b>	
29	413941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č.12	t	0,04	25 725,70	1 120,92	CS ÚRS 2019 01
		" Nosníky v ŽB věnci. " 0,5*4*5,94*0,001		0,01			
		" Nosníky v ŽB věnci. " 0,95*4*8,34*0,001		0,03			

30	41303.R	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22 včetně vzájemného svařování	t	2,41	11 515,19	27 752,90	
		" Profil v základovém pasu " 3,15*3*33,7*0,001		0,32			
		" Stropní nosníky " 2,425*11*14,4*0,001		0,38			
		" Stropní nosníky " (2,15*1+2,5*3+5,025*11)*26,3*0,001		1,71			
31	41302.R	Osazování ocelových plechů	t	0,08	80 853,84	6 209,57	
		" Podklad pod stropní nosníky " 0,2*0,2*24*80,0*0,001		0,08			
32	13010710	ocel profilová IPN 80 jakost 11 375	t	0,013	51 570,05	661,66	CS ÚRS 2019 01
		" Nosníky v ŽB věnci. " 0,5*4*5,94*0,001*1,08		0,013			
33	13010712	ocel profilová IPN 100 jakost 11 375	t	0,034	2 172,17	74,35	CS ÚRS 2019 01
		" Nosníky v ŽB věnci. " 0,95*4*8,34*0,001*1,08		0,034			
34	13010716	ocel profilová IPN 140 jakost 11 375	t	0,415	24 560,22	10 188,80	CS ÚRS 2019 01
		" Stropní nosníky " 2,425*11*14,4*0,001*1,08		0,415			
35	13010722	ocel profilová IPN 200 jakost 11 375	t	1,844	25 011,74	46 124,89	CS ÚRS 2019 01
		" Stropní nosníky " (2,15*1+2,5*3+5,025*11)*26,3*0,001*1,08		1,844			
36	13010974	ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375	t	0,344	21 682,06	7 457,38	CS ÚRS 2019 01
		" Profil v základovém pasu " 3,15*3*33,7*0,001*1,08		0,344			
37	13611228	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 10mm tabule	t	0,083	20 953,45	1 737,96	CS ÚRS 2019 01
		" Podklad pod stropní nosníky " 0,2*0,2*24*80,0*0,001*1,08		0,083			
38	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	1,27	2 981,10	3 774,97	CS ÚRS 2019 01
		" ŽB věnec u obvodového zdiva přístavby. " (9,85+7,25)*0,300*0,200*1,05+1,8*0,5*0,200*1,05		1,27			
39	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	7,56	298,33	2 255,37	CS ÚRS 2019 01
		" ŽB věnec u obvodového zdiva přístavby. " (9,85+7,25)*0,200*2+1,8*0,200*2		7,56			
40	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	7,56	55,07	416,33	CS ÚRS 2019 01
41	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,15	34 337,57	4 983,85	CS ÚRS 2019 01
		" Výztuž věnců 120 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého a provaření výztuže. " (1,27/1,05)*0,120		0,15			
42	411121221	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 900 mm	kus	253,00	90,66	22 936,98	CS ÚRS 2019 01
		" Pokládka panelového stropu - šířka 600." "		23,00			
		" Pokládka panelového stropu - šířka 900." "		230,00			
		- V ceně uložení do cementového lože, vyplnění spár mezi panely cementovou maltou.					
43	59341208	deska stropní plná PZD 590x290x65mm	kus	23,00	320,69	7 375,87	CS ÚRS 2019 01
		" Pokládka panelového stropu - šířka 600." "		23,00			
44	59341210	deska stropní plná PZD 890x290x65mm	kus	230,00	320,33	73 675,90	CS ÚRS 2019 01
		" Pokládka panelového stropu - šířka 900." "		230,00			
	<b>6</b>	<b>Úpravy povrchu, podlahy, osazení</b>				<b>111 162,03</b>	
45	611131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stropů nanášený ručně	m2	65,59	134,68	8 833,66	CS ÚRS 2019 01
		" Omítka stropů přístavby." 12,21+5,32+4,37+3,3+4,64+12,23+3,78+3,78+6,44+9,52		65,59			
46	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvourstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	65,59	204,65	13 422,99	CS ÚRS 2019 01
		" Omítka stropů přístavby." 12,21+5,32+4,37+3,3+4,64+12,23+3,78+3,78+6,44+9,52		65,59			
47	612131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně	m2	272,48	93,93	25 594,47	CS ÚRS 2019 01
		" Nové omítky po odstraněném zateplení." (10,0-4,3)*2,95+(0,5*2+0,66+3,3)*2,95-0,45*1,45-2,25*2,1		26,07			
		" Omítky nového zdiva" 64,62*2+24,49*2+57,91+6,7+0,9*2*0,3+1,1*0,3*4+1,65*0,3+2,05*0,3*2		246,42			
48	612322141	Vápenocementová lehčená omítka štuková dvourstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	272,48	175,62	47 853,73	CS ÚRS 2019 01
		" Nové omítky po odstraněném zateplení." (10,0-4,3)*2,95+(0,5*2+0,66+3,3)*2,95-0,45*1,45-2,25*2,1		26,07			
		" Omítky nového zdiva" 64,62*2+24,49*2+57,91+6,7+0,9*2*0,3+1,1*0,3*4+1,65*0,3+2,05*0,3*2		246,42			
49	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	14,13	178,15	2 516,64	CS ÚRS 2019 01
		" Oprava omítek stávajících stěn - bývalý prostor příjmu" (2,0+3,85)*2,95-1,55*2,02		14,13			
50	631342113	Mazanina tl do 80 mm z betonu lehkého tepelně-izolačního polystyrenového 700 kg/m3	m3	3,84	2 982,83	11 440,70	CS ÚRS 2019 01
		" Betonová mazanina na části stropních panelech - tl. 60mm" (4,775*12,75)*0,060*1,05		3,84			
51	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	3,84	391,04	1 499,84	CS ÚRS 2019 01
		" Betonová mazanina na části stropních panelech - tl. 60mm" (4,775*12,75)*0,060*1,05		3,84			
	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>53 983,71</b>	
52	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	80,15	38,31	3 070,55	CS ÚRS 2019 01
		" Venkovní lešení. " (2,8+11,85+8,25)*3,5		80,15			
53	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	2404,50	11,77	28 300,97	CS ÚRS 2019 01
		" Venkovní lešení - pronájem odhad - 1 měsíc. " 80,15*30		2404,50			
54	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	80,15	39,20	3 141,88	CS ÚRS 2019 01
55	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	80,15	10,98	880,05	CS ÚRS 2019 01
		" Ochranná síť. " (2,8+11,85+8,25)*3,5		80,15			
56	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	2404,50	1,57	3 775,07	CS ÚRS 2019 01
		" Ochranná síť - pronájem odhad - 1 měsíce. " 80,15*30		2404,50			



57	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	80,15	8,63	691,69	CS ÚRS 2019 01
58	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	65,59	86,34	5 663,04	CS ÚRS 2019 01
		" Vnitřní pomocné lešení - 1.PP. " 12,21+5,32+4,37+3,3+4,64+12,23+3,78+3,78+6,44+9,52		65,59			
		- V ceně náklady na dopravu, montáž, opotřebení, doby pronájmu lešení a demontáž lešení.					
59	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	65,59	41,42	2 716,74	CS ÚRS 2019 01
		" Úklid - 1.PP. " 12,21+5,32+4,37+3,3+4,64+12,23+3,78+3,78+6,44+9,52		65,59			
60	95201.R	D+M Požární ucpávky profesí	sada	1,00	4 316,93	4 316,93	
61	99901.R	Odvoz a uložení výkopku / sypaniny	m3	32,62	43,74	1 426,80	
		" Odvoz nepotřebné zeminy z výkopů rýh a odkopávek." 24,99+7,63		32,62			
		- V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, složení a rozprostření sypaniny, hrubé terénní úpravy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny.					
	<b>99</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>26 906,88</b>	
62	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	115,38	182,26	21 028,98	CS ÚRS 2019 01
63	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	30,00	195,93	5 877,90	CS ÚRS 2019 01
		- Stavební práce a zednická výpomoc s pojená s celkem HSV, nezměřitelné pracovní výkony a činnosti.		30,00			
	<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>516 366,56</b>	
	<b>711</b>	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>64 691,44</b>	
64	71101.R	D+M Hydroizolace přístavby	m2	83,38	175,47	14 631,13	
		Skladba: - Hydroizolace - 95,9m2 - Penetrační nátěr - 95,9m2					
		- V ceně kotvící a spojovací prvky, zesílení hydroizolace v rozích a koutech, systémové řešení prostupů, utěsnění protupů krystalizačním nátěrem.					
		" Vodorovná hydroizolace objektu." 9,85*7,25		71,41			
		" Svislá hydroizolace objektu." (9,85+7,25)*0,550+(9,85+7,25)*0,150		11,97			
65	71102.R	D+M Hydroizolační stěrka	m2	193,82	235,66	45 675,50	
		" Stěrka pod keramickou dlažbu." 65,59*1,05		68,87			
		" Stěrka pod keramický obklad." (17,0+15,0+15,5+17,1+17,6+13,8+23,0)*1,05		124,95			
66	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,05	933,74	2 847,91	CS ÚRS 2019 01
67	HZS2161	Hodinová zúčtovací sazba izolatér	hod	5,00	307,38	1 536,90	CS ÚRS 2019 01
		- Stavební práce a zednická výpomoc s pojená s celkem 711, nezměřitelné pracovní výkony a činnosti.		5,00			
	<b>712</b>	<b>Povlakové krytiny</b>				<b>144 046,97</b>	
68	71201.R	D+M Skladba ploché střechy	m2	93,71	1 429,36	133 948,90	
		Skladba: - PVC fólie PVC-P - tl. 1,5mm - mechanicky kotvená - 107,8m2 - Separální vrstva - netkaná textilie 100% propylen - 107,8m2 - Tepelná izolace z EPS 100 - tl. 200mm - 103,1m2 - Spádové klíny EPS 100 - tl. 100-300mm - 103,1m2 - Hydroizolace - pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem - 107,8m2 - Přípravný asfaltový nátěr podkladu - 107,8m2					
		- Cena skladby včetně ztratného, zesílení izolace při řešení detailů v rozích a u prostupů, kotvící a spojovací prvky jednotlivých vrstev.					
		" Střecha objektu." 12,75*7,35		93,71			
69	71202.R	D+M Skladba ploché střechy - ukončení u stávajícího objektu - svislá část	m2	13,07	259,86	3 395,07	
		Skladba: - PVC fólie PVC-P - tl. 1,5mm - mechanicky kotvená - 15,1m2 - Separální vrstva - netkaná textilie 100% propylen - 15,1m2 - Tepelná izolace z EPS 100 - tl. 100mm - 14,4m2 - Hydroizolace - pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem - 15,1m2 - Přípravný asfaltový nátěr podkladu - 15,1m2					
		- Cena skladby včetně ztratného, zesílení izolace při řešení detailů v rozích a u prostupů, kotvící a spojovací prvky jednotlivých vrstev.					
		- Součástí skladby seříznutí stávajícího zateplení, nová soklová lišta.					
		" Střecha objektu." (12,75+7,35)*0,650		13,07			
70	71203.R	D+M Skladba ploché střechy - ukončení u okapu	m2	6,38	306,74	1 955,47	
		Skladba: - PVC fólie PVC-P - tl. 1,5mm - mechanicky kotvená - 7,4m2 - Separální vrstva - netkaná textilie 100% propylen - 7,4m2 - Hydroizolace - pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem - 7,4m2 - 2 x Vodovzdorná překližka - tl. 2x25mm - 7,1m2 - Tepelná izolace z XPS - tl. 200mm - 7,1m2 - Hydroizolace - pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem - 7,4m2+5,9m2=13,3m2 - Přípravný asfaltový nátěr podkladu - 7,4m2					
		- Cena skladby včetně ztratného, zesílení izolace při řešení detailů v rozích a u prostupů, kotvící a spojovací prvky jednotlivých vrstev.					
		- Součástí skladby seříznutí stávajícího zateplení, nová soklová lišta.					
		" Střecha objektu." 12,75*0,500		6,38			
71	71204.R	D+M Skladba vnitřní části atiky	m2	5,07	77,61	393,60	

		Skladba:						
		- PVC fólie PVC-P - tl. 1,5mm - mechanicky kotvená - 5,9m2						
		- Separáčnı vrstva - netkaná textilie 100% propylen - 5,9m2						
		- Tepelná izolace z EPS 100 - tl. 100mm - 5,6m2						
		- Hydroizolace - pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem - 5,9m2						
		- Přípravný asfaltový nátěr podkladu - 5,9m2						
		- Cena skladby včetně ztratného, zesılení izolace při řešení detailů v rozích a u prostupů, kotvící a spojovací prvky jednotlivých vrstev.						
		" Střecha objektu - vnitřnı atika." 7,35*0,690		5,07				
72	71205.R	D+M Skladba hornı části atiky	m2	3,31	349,49	1 155,94		
		Skladba:						
		- PVC fólie PVC-P - tl. 1,5mm - mechanicky kotvená - 3,8m2						
		- Separáčnı vrstva - netkaná textilie 100% propylen - 3,8m2						
		- Vodovzdorná překližka - tl. 25mm - 3,7m2						
		- Tepelná izolace z EPS 100 ve spádu včetně 2x střešnı latě - tl. 100mm - 3,7m2						
		- Hydroizolace - pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem - 3,8m2						
		- Přípravný asfaltový nátěr podkladu - 3,8m2						
		- Cena skladby včetně ztratného, zesılení izolace při řešení detailů v rozích a u prostupů, kompresnı pásky, kotvící a spojovací prvky jednotlivých vrstev.						
		" Střecha objektu - vnitřnı atika." 7,35*0,450		3,31				
73	998712201	Přesun hmot procentnı pro krytını povlakové v objektech v do 6 m	%	2,71	45,83	124,20	CS ÚRS 2019 01	
74	HZS2161	Hodinová zúčtovací sazba izolatěr	hod	10,00	307,38	3 073,80	CS ÚRS 2019 01	
		- Stavebnı práce a zednická vřpomoc s pojená s celkem 712, nezměřitelné pracovnı vřkony a činnosti.		10,00				
	<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>				<b>70 073,06</b>		
75	71301.R	D+M Kontaktnı zateplovací systém - fasádnı polystyren EPS 100 F - tl. 150mm	m2	33,60	533,15	17 915,55		
		Skladba:						
		- Fasádnı nátěr - 37,0m2						
		- Tenkovrstvá silikonová omıtka včetně podkladnıho nátěru - tl. 1,5mm - 37,0m2						
		- Armovací stěrka - 37,0m2.						
		- Výztužná tkanina - 38,7m2.						
		- Tepelná izolace z fasádnıho polystyrenu - tl. 150mm - 37,0m2.						
		- Lepıcı tmel - 37,0m2.						
		- Cena zahrnuje také fasádnı zátky, upevnění desek lepením a kotvícím materiálem, soklové lišty, dilatačnı a zakončovací lišty, rohový a lemovací systém, začišřovací profily, kompresnı těsnıcı pásky, těsnıcı pěnové pásky.						
		- V ceně příprava podkladu pod zateplenı - ometení, očišření, penetrace .						
		" Zateplenı objektu" 9,95*3,7		36,82				
		" Odpočet otvorů." -1,59*2,02		-3,21				
76	71302.R	D+M Kontaktnı zateplovací systém - fasádnı polystyren EPS 100 F - tl. 100mm	m2	25,63	522,80	13 400,83		
		Skladba:						
		- Fasádnı nátěr - 28,2m2						
		- Tenkovrstvá silikonová omıtka včetně podkladnıho nátěru - tl. 1,5mm - 28,2m2						
		- Armovací stěrka - 28,2m2.						
		- Výztužná tkanina - 29,5m2						
		- Tepelná izolace z fasádnıho polystyrenu - tl. 100mm - 28,2m2.						
		- Lepıcı tmel - 28,2m2.						
		- Cena zahrnuje také fasádnı zátky, upevnění desek lepením a kotvícím materiálem, soklové lišty, dilatačnı a zakončovací lišty, rohový a lemovací systém, začišřovací profily, kompresnı těsnıcı pásky, těsnıcı pěnové pásky.						
		- V ceně příprava podkladu pod zateplenı - ometení, očišření, penetrace .						
		" Zateplenı objektu" 7,4*3,7		27,38				
		" Odpočet otvorů." -0,840*1,04*2		-1,75				
77	71303.R	D+M Kontaktnı zateplovací systém - fasádnı polystyren EPS 100 F - tl. 50mm	m2	8,70	531,81	4 624,09		
		Skladba:						
		- Fasádnı nátěr - 9,6m2						
		- Tenkovrstvá silikonová omıtka včetně podkladnıho nátěru - tl. 1,5mm - 9,6m2						
		- Armovací stěrka - 9,6m2.						
		- Výztužná tkanina - 10,0m2						
		- Tepelná izolace z fasádnıho polystyrenu - tl. 50mm - 9,6m2.						
		- Lepıcı tmel - 9,6m2.						
		- Cena zahrnuje také fasádnı zátky, upevnění desek lepením a kotvícím materiálem, soklové lišty, dilatačnı a zakončovací lišty, rohový a lemovací systém, začišřovací profily.						
		- V ceně příprava podkladu pod zateplenı - ometení, očišření, penetrace .						
		" Zateplenı objektu" (1,8+0,55)*3,7		8,70				
78	71304.R	D+M Zateplenı soklové části nad terénem - XPS - tl. 100mm	m2	7,66	65,73	503,49		
		Skladba:						
		- Soklová dekoráčnı omıtka včetně penetrace - 8,5m2.						
		- Nátěr proti odstřikujıcı vodě - 8,5m2.						
		- Armovací stěrka - 8,5m2.						
		- Výztužná tkanina - 8,8m2.						
		- Tepelná izolace XPS - tl. 100mm - 8,5m2.						
		- Lepıcı tmel - 8,5m2.						

		- Cena zahrnuje také fasádní zátky, upevnění desek lepením a kotvicím materiálem, soklové lišty, dilatační a zakončovací lišty, rohový a lemovací systém, těsnící páska. " Zateplení soklu nad terémem " (9,95+7,4+1,8)*0,4							
79	71305.R	D+M Zateplení soklové části pod terémem - XPS - tl. 100mm	m2	7,66 19,15	57,22			1 095,76	
		Skladba: - Ochranná geotextilie - 22,1m2. - Popová fólie HDPE, výška popu je 20 mm, tl. fólie 1,0 mm - 22,1m2. - Tepelná izolace XPS - tl. 100mm - 21,1m2. - Cena zahrnuje upevnění desek lepením a kotvicím materiálem. " Zateplení soklu pod terémem." (9,95+7,4+1,8)*1,0							
80	71306.R	D+M Polystyren XPS - tl. 30mm	m2	61,96	230,96			14 310,57	
		Skladba: - Tepelná izolace z XPS polystyrenu - tl. 30mm - 68,2m2. - Cena zahrnuje také upevnění desek lepením, soklové lišty, rohový a lemovací systém. - V ceně příprava podkladu pod zateplení - ometení, očištění, penetrace . " Zateplení parapetů." (0,9+0,9)*0,300*2 " Vrstva tepelné izolace na stropní konstrukci." 4,775*12,75							
81	71307.R	D+M Polystyren XPS - tl. 60mm	m2	27,73	229,65			6 368,48	
		Skladba: - Tepelná izolace z XPS polystyrenu - tl. 60mm - 30,5m2. - Cena zahrnuje také upevnění desek lepením / kotvicím materiálem. " Vyrovnání výškových úrovní ve střešním plášti." 2,175*12,75							
82	71308.R	D+M Polystyren XPS - tl. 50mm	m2	2,55	121,90			310,85	
		Skladba: - Tepelná izolace z XPS polystyrenu - tl. 50mm - 2,8m2. - Cena zahrnuje také upevnění desek lepením / kotvicím materiálem. " Vrstva tepelné izolace mezi stropní konstrukcí a KZS " 12,75*0,200							
83	71309.R	D+M Polystyren XPS - tl. 100mm	m2	24,53	282,47			6 928,42	
		Skladba: - Tepelná izolace z XPS polystyrenu - tl. 100mm - 27,0m2. - Cena zahrnuje také upevnění desek lepením / kotvicím materiálem. " Vyrovnání výškových rozdílů ve střeše u ponechané části zádveří." 3,36*7,3							
84	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,77	2,44			4,32	CS ÚRS 2019 01
85	HZS2161	Hodinová zúčtovací sazba izolatér	hod	15,00	307,38			4 610,70	CS ÚRS 2019 01
		- Stavební práce a zednická výpomoc s pojená s celkem 713, nezměřitelné pracovní výkony a činnosti. 15,00							
	<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>						<b>11 554,86</b>	
86	76701.R	D+M Ocelové sloupky podporující stropní konstrukci	kg	159,34	62,84			10 013,13	
		" JACKL 80/80/6" (3,1*3)*13,8*1,08 " PL 200/10." 0,2*0,2*2*3*80,0*1,08 - Cena obsahuje osazení profilů, podmaltování, obetonování, řezání profilů, svařování, oklepání stávající omítky apod. - Cena včetně opravy nátěru po montážních svarech, veškerý spojovací materiál z pozinkované oceli nebo opatřen antikorozi úpravou.							
87	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,35	3,88			5,24	CS ÚRS 2019 01
88	HZS2131	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick	hod	5,00	307,30			1 536,50	CS ÚRS 2019 01
		- Stavební práce a zednická výpomoc s pojená s celkem 767, nezměřitelné pracovní výkony a činnosti. 5,00							
	<b>771</b>	<b>Podlahy z dlaždic</b>						<b>43 937,97</b>	
89	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	65,59	64,14			4 206,94	CS ÚRS 2019 01
90	77102.R	D+M Keramická dlažba vhodná do profesionálních kuchyňských zařízení, hygienická	m2	65,59	513,85			33 703,42	
		Skladba: - Keramická dlažba do kuchyňského provozu do tenkovrstvé lepicí malty - tl. 8+5mm - 72,2m2. - Nátěr Saniflex - tl. 2mm - 72,2m2. - Betonová mazanina vyztužená svařovanou sítí D4 100/100 - tl. 55mm - 3,8m3. - Lepenka A 300H - 75,5m2. - Podlahový polystyren XPS - tl. 80mm - 72,2m2. - V ceně také ukončovací , přechodové a dilatační lišty z nerezových profilů s dilatační zónou, podlahové pásy po obvodu místností a keramický sokl v. 100mm. - Cena zahrnuje tenkovrstvou lepicí maltu, spárovací hmotu a pružný tmel pro dilatace vhodné do gastro provozů. " 1.PP " 12,21+5,32+4,37+3,3+4,64+12,23+3,78+3,78+6,44+9,52							
91	77104.R	D+M Příprava podkladu před pokládkou dlažby	m2	65,59	18,93			1 241,62	
		- Vyčištění podkladu, vyspravení, vyrovnání, odstranění nerovností apod. 65,59							
92	771577151	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	19,87	7,26			144,26	CS ÚRS 2019 01
		4,37+3,3+4,64+3,78+3,78 19,87							
93	771577154	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	65,59	30,63			2 009,02	CS ÚRS 2019 01
94	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	5,47	17,35			94,90	CS ÚRS 2019 01
95	HZS2331	Hodinová zúčtovací sazba podlahář	hod	10,00	253,78			2 537,80	CS ÚRS 2019 01
		- Stavební práce a zednická výpomoc s pojená s celkem 771, nezměřitelné pracovní výkony a činnosti. 10,00							
	<b>781</b>	<b>Obklady keramické</b>						<b>164 595,19</b>	
96	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	127,33	44,40			5 653,45	CS ÚRS 2019 01
97	78102.R	D+M Obklad vnitřní keramický, vhodný do profesionálních kuchyňských zařízení, hygienický	m2	127,33	1 215,98			154 830,73	
		" Obklad " (17,0+15,0+15,5+17,1+17,6+13,8+23,0)*1,07 127,33							

		- V ceně nerezové profily rohové, ukončovací a přechodové, spárovací hmoty a lepidla v systémovém řešení pro gastro provozy. Součástí dodávky je těsnící flexibilní pás stěna/podlaha a silikování koutů .					
98	781477114	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	127,33	16,20	2 062,75	CS ÚRS 2019 01
99	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	2,80	2,95	8,26	CS ÚRS 2019 01
100	HZS2321	Hodinová zúčtovací sazba obkladač	hod	10,00	204,00	2 040,00	CS ÚRS 2019 01
		- Stavební práce a zednická výpomoc s pojená s celkem 781, nezměřitelné pracovní výkony a činnosti.		10,00			
	<b>784</b>	<b>Malby</b>				<b>17 467,07</b>	
101	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	225,90	21,03	4 750,70	CS ÚRS 2019 01
		" Výmalba omítky po odstraněném zateplení." (10,0-4,3)*2,95+(0,5*2+0,66+3,3)*2,95-0,45*1,45-2,25*2,1		26,07			
		" Výmalba opravených omítek stávajících stěn - bývalý prostor příjmu" (2,0+3,85)*2,95-1,55*2,02		14,13			
		" Výmalba omítky nových stěn" 64,62*2+24,49*2+57,91+6,7+0,9*2*0,3+1,1*0,3*4+1,65*0,3+2,05*0,3*2		246,42			
		" Výmalba omítky nových stěn - odpočet obkladu." -126,3		-126,30			
		" Výmalba omítek stropů." 12,21+5,32+4,37+3,3+4,64+12,23+3,78+3,78+6,44+9,52		65,59			
102	784211101	Dvounásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m - vhodné pro potravinářský průmysl	m2	225,90	51,36	11 602,28	CS ÚRS 2019 01
		" Výmalba omítky po odstraněném zateplení." (10,0-4,3)*2,95+(0,5*2+0,66+3,3)*2,95-0,45*1,45-2,25*2,1		26,07			
		" Výmalba opravených omítek stávajících stěn - bývalý prostor příjmu" (2,0+3,85)*2,95-1,55*2,02		14,13			
		" Výmalba omítky nových stěn" 64,62*2+24,49*2+57,91+6,7+0,9*2*0,3+1,1*0,3*4+1,65*0,3+2,05*0,3*2		246,42			
		" Výmalba omítky nových stěn - odpočet obkladu." -126,3		-126,30			
		" Výmalba omítek stropů." 12,21+5,32+4,37+3,3+4,64+12,23+3,78+3,78+6,44+9,52		65,59			
103	HZS2311	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník	hod	5,00	222,82	1 114,10	CS ÚRS 2019 01
		- Stavební práce a zednická výpomoc s pojená s celkem 784, nezměřitelné pracovní výkony a činnosti.		5,00			

NOVÁ PŘÍSTAVBA

**1 108 012,10**

Poznámka: D+M - dodávka včetně montáže

# SOUPIS PRACÍ

**Název stavby:** PŘÍSTAVBA + ADAPTACE STRAVOVACÍHO ZAŘÍZENÍ ZŠ MELČ

**Objekt:** VÝPISY PRVKŮ

**JKSO:** 801.32.1.5

P.Č.	Číselné zařazení	Popis položky	Měrná jednotka	Množství	Cena jednotková [Kč]	Cena celkem	Cenová soustava
	<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>324 186,82</b>	
	<b>764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>71 956,01</b>	
1	764216403	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Pz plechu rš 250 mm včetně parapetního přípojovacího profilu " 1.PP." 0,9*2*1,1	m	1,98	426,77	845,00	CS ÚRS 2019 01
		- Specifikace dodávky dle výpisu KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - 1K.		1,98			
2	764216406	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Pz plechu rš 500 mm včetně parapetního přípojovacího profilu " Výměna parapetů stávajících oken nad přístavbou." 1,75*4*1,1	m	7,70	456,57	3 515,59	CS ÚRS 2019 01
		- Specifikace dodávky obdobná jako u KLEMPÍŘSKÉHO VÝROBKU - 1K.		7,70			
3	764511405	Zlab podokapní půlkruhový z Pz plechu rš 400 mm včetně háků a čel " Střecha." 13,0*1,1	m	14,30	612,92	8 764,76	CS ÚRS 2019 01
		- Specifikace dodávky dle výpisu KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - 3K.		14,30			
4	764511445	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz plechu 400/120 mm " Střecha."	kus	1,00	43,60	43,60	CS ÚRS 2019 01
		- Specifikace dodávky dle výpisu KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - 2K.		1,00			
5	764518422	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz plechu průměru 100 mm " Střecha." 4,0*1,1	m	4,40	531,60	2 339,04	CS ÚRS 2019 01
		- Specifikace dodávky dle výpisu KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - 2K.		4,40			
6	764315403	Lemování trub, konzol nebo držáků z Pz plechu střech s krytinou prejazovou, vlnitou průměru do 150 mm " Střecha."	kus	5,00	705,00	3 525,00	CS ÚRS 2019 01
		- Specifikace dodávky dle výpisu KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - 2K.		5,00			
7	764212633	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm " Závětrná lišta - atika." 7,35*1,1	m	8,09	302,15	2 442,88	CS ÚRS 2019 01
		- Specifikace dodávky dle výpisu KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - 2K.		8,09			
8	76401.R	Profil z Pz s povrchovou úpravou, r.š. 215mm " Profil - ukončení u zdi " 13,0*1,1	m	14,30	346,50	4 954,95	
		- Specifikace dodávky dle výpisu KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - 2K.		14,30			
9	76402.R	Profil z Pz s povrchovou úpravou, r.š. 100mm " Vnější kout - atika." 7,35*1,1 " Vnitřní kout - atika." 7,35*1,1 " Vnitřní kout - ukončení u zdi " 13,0*1,1 " Rohová lišta u okapu " 13,0*1,1	m	44,77	292,02	13 073,74	
		- Specifikace dodávky dle výpisu KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - 2K.		8,09			
		- Specifikace dodávky dle výpisu KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - 2K.		8,09			
		- Specifikace dodávky dle výpisu KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - 2K.		14,30			
		- Specifikace dodávky dle výpisu KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - 2K.		14,30			
10	76403.R	Okapnice z Pz s povrchovou úpravou, r.š. 260mm " Okapnice." 13,0*1,1	m	14,30	497,38	7 112,53	
		- Specifikace dodávky dle výpisu KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - 2K.		14,30			
11	76404.R	D+M Bezpečnostní střešní přeпад " Přeпад"	kus	3,00	6354,82	19 064,46	
		- Bezpečnostní přeпад včetně systémového utěsnění, napojení na skladbu fasády a střechy, kotvicí prvky, ochranná fasádní mřížka.		3,00			
12	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	1,52	88,79	134,96	CS ÚRS 2019 01
13	HZS2151	Hodinová zúčtovací sazba klempíř - Stavební práce a zednická výpomoc s pojená s celkem 764, nezměřitelné pracovní výkony a činnosti.	hod	15,00	409,30	6 139,50	CS ÚRS 2019 01
		- Specifikace dodávky dle výpisu PLASTOVÝCH VÝROBKŮ - 1P.		15,00			
	<b>766</b>	<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>142 280,34</b>	
14	76601.R	D+M Okno plastové 900x1100mm " Okna 1.PP. "	kus	2,00	7273,69	14 547,38	
		- Okno včetně osazení, zednické výpomoci, montážního materiálu, vnitřního parapetu apod.		2,00			
		- Dodávka okna včetně vyplnění mezery u KZS PUR pěnou, vnější paropropustné pásky, PUR pěny, vnitřní paropropustné pásky.					
		- Specifikace dodávky dle výpisu PLASTOVÝCH VÝROBKŮ - 1P.					
15	76602.R	D+M Vstupní plastové dveře 1550x1970mm " Dveře 1.PP. "	kus	1,00	16391,07	16 391,07	
		- Dveře včetně osazení, montáže, zednické výpomoci, montážního materiálu, zárubně, prahu, kování, přechodových lišt apod.		1,00			
		- Specifikace dodávky dle výpisu PLASTOVÝCH VÝROBKŮ - 2P.					
16	76603.R	D+M Vstupní plastové dveře 900x1970mm " Dveře 1.PP. "	kus	1,00	15975,11	15 975,11	
		- Dveře včetně osazení, montáže, zednické výpomoci, montážního materiálu, zárubně, prahu, kování, přechodových lišt apod.		1,00			
		- Specifikace dodávky dle výpisu PLASTOVÝCH VÝROBKŮ - 3P.					
17	76604.R	D+M Požární dveře 1250x1970mm, PO EW 30 DP3-C " Dveře 1.PP. "	kus	1,00	14832,39	14 832,39	
		- Dveře včetně osazení, montáže, zednické výpomoci, montážního materiálu, zárubně, prahu, kování, přechodových lišt apod.		1,00			
		- Specifikace dodávky dle výpisu POŽÁRNÍCH VÝROBKŮ - 1F.					
18	76605.R	D+M Požární dveře 900x1970mm, PO EW 30 DP3-C " Dveře 1.PP. "	kus	1,00	19372,63	19 372,63	
		- Dveře včetně osazení, montáže, zednické výpomoci, montážního materiálu, zárubně, prahu, kování, přechodových lišt apod.		1,00			
		- Specifikace dodávky dle výpisu POŽÁRNÍCH VÝROBKŮ - 2F.					
19	76606.R	D+M Vnitřní dveře 800x1970mm " Dveře 1.PP. "	kus	7,00	2165,43	15 158,01	
		- Dveře včetně osazení, montáže, zednické výpomoci, montážního materiálu, zárubně, prahu, kování, přechodových lišt apod.		7,00			
		- Specifikace dodávky dle výpisu TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - 1T.					
20	76607.R	D+M Vnitřní dveře 900x1970mm	kus	4,00	2115,62	8 462,48	

		" Dveře 1.PP. "			4,00			
		- Dveře včetně osazení, montáže, zednické výpomoci, montážního materiálu, zárubně, prahu, kování, přechodových lišt apod.						
		- Specifikace dodávky dle výpisu TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - 2T.						
21	76608.R	D+M Vnitřní dveře 1550x1970mm	kus	1,00	1660,36	1 660,36		
		" Dveře 1.PP. "			1,00			
		- Dveře včetně osazení, montáže, zednické výpomoci, montážního materiálu, zárubně, prahu, kování, přechodových lišt apod.						
		- Specifikace dodávky dle výpisu TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - 3T.						
22	76609.R	D+M Vnitřní dveře 600x1970mm	kus	5,00	2065,99	10 329,95		
		" Dveře 1.PP. "			5,00			
		- Dveře včetně osazení, montáže, zednické výpomoci, montážního materiálu, zárubně, prahu, kování, přechodových lišt apod.						
		- Specifikace dodávky dle výpisu TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - 4T.						
23	76610.R	D+M Vnitřní dveře 800x1970mm	kus	5,00	2165,43	10 827,15		
		" Dveře 1.PP. "			5,00			
		- Dveře včetně osazení, montáže, zednické výpomoci, montážního materiálu, zárubně, prahu, kování, přechodových lišt apod.						
		- Specifikace dodávky dle výpisu TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - 5T.						
24	76611.R	D+M Vnitřní dveře 700x1970mm	kus	1,00	1733,76	1 733,76		
		" Dveře 1.PP. "			1,00			
		- Dveře včetně osazení, montáže, zednické výpomoci, montážního materiálu, zárubně, prahu, kování, přechodových lišt apod.						
		- Specifikace dodávky dle výpisu TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - 6T.						
25	76612.R	D+M Vnitřní dveře 1400x1970mm	kus	1,00	1624,62	1 624,62		
		" Dveře 1.PP. "			1,00			
		- Dveře včetně osazení, montáže, zednické výpomoci, montážního materiálu, zárubně, prahu, kování, přechodových lišt apod.						
		- Specifikace dodávky dle výpisu TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - 7T.						
26	76613.R	D+M Vnitřní dveře 1250x1970mm	kus	1,00	4625,43	4 625,43		
		" Dveře 1.PP. "			1,00			
		- Dveře včetně osazení, montáže, zednické výpomoci, montážního materiálu, zárubně, prahu, kování, přechodových lišt apod.						
		- Specifikace dodávky dle výpisu TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - 8T.						
27	76614.R	D+M Vnitřní dveře do chladirenského skladu 800x1970mm	kus	1,00	Dodávkou Gastro vybavení			
		" Dveře 1.PP. "			1,00			
28	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	0,74	5 000,00	3 700,00		CS ÚRS 2019 01
29	HZS2121	Hodinová zúčtovací sazba truhlář	hod	8,00	380,00	3 040,00		CS ÚRS 2019 01
		- Stavební práce a zednická výpomoc s pojená s celkem 766, nezměřitelné pracovní výkony a činnosti.			8,00			
	<b>790</b>	<b>Ostatní práce a dodávky</b>				<b>109 950,47</b>		
30	79001.R	D+M Hliníkové výdejní okno 1400x1450mm	kus	1,00	17 884,00	17 884,00		
		" 1.PP. "			1,00			
		- Okno včetně osazení, zednické výpomoci, montážního materiálu, vnitřních parapetů apod.						
		- Specifikace dodávky dle výpisu OSTATNÍCH VÝROBKŮ - O1.						
31	79002.R	D+M Požární roleta PO EI 30 DP1 1400x1450mm + záložní zdroj energie	kus	2,00	7018,61	14 037,22		
		" 1.PP. "			2,00			
		- V ceně prokabelování, napojení na elektro, záložní zdroj energie, příslušenství dle výpisu POŽÁRNÍCH VÝROBKŮ - 3F.						
32	79003.R	D+M Hlasič požáru s detekcí tepla a kouře	kus	2,00	1408,59	2 817,18		
		- V ceně montáž, zapojení, prokabelování, uložný materiál kabeláže, napojení na elektro, napojení na požární roletu, odzkoušení.			2,00			
33	79004.R	D+M Hasící přístroj práškový 6 kg, 21A	kus	1,00	608,38	608,38		
		- V ceně montáž, kotvicí prvky, revize.			1,00			
34	79005.R	D+M Hasící přístroj s CO2 5 kg, 55B	kus	2,00	1657,97	3 315,94		
		- V ceně montáž, kotvicí prvky, revize.			2,00			
35	79006.R	D+M Požární poplachová směrnice	kus	2,00	1252,94	2 505,88		
36	79007.R	D+M Požární evakuační plán	kus	2,00	2577,08	5 154,16		
37	79008.R	D+M Dveřní štítek - číslo dveří	kus	30,00	125,00	3 750,00		
38	79009.R	D+M Dveřní štítek - účel místnosti	kus	22,00	430,50	9 471,00		
		- Hliníková cedulka v technologii tepelně chemického tisku na hliníkovou tabulku v imitaci kartáčované nerezové oceli.			22,00			
39	79010.R	D+M Bezpečnostní štítek - označení elektrického rozvaděče	kus	6,00	1269,72	7 618,32		
40	79011.R	D+M Bezpečnostní štítek - označení hasícího přístroje	kus	3,00	114,11	342,33		
41	79012.R	D+M Bezpečnostní štítek - označení hydrantu	kus	1,00	1388,05	1 388,05		
42	79013.R	D+M Vnitřní čistící zóna	kus	1,00	182,05	182,05		
43	79014.R	D+M Venkovní čistící zóna	kus	1,00	1252,00	1 252,00		
44	79015.R	D+M Zvonek k výdeji - externí strážníci	kus	1,00	269,72	269,72		
		- V ceně zapojení, osazení, štítek s popisem zvonku.			1,00			
		- Kabeláž včetně uložení, zapojení, úložných lišt, trubek, kabelových žlabů, pomocného materiálu (spojovací a připevňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra), zapravení povrchových úprav.						
45	79016.R	D+M Háček na oděvy	kus	2,00	206,21	412,42		
46	79017.R	D+M Dávkovač tekutého mýdla	kus	5,00	646,02	3 230,10		
47	79018.R	D+M Zásobník papírových ubrousků	kus	5,00	690,00	3 450,00		
48	79019.R	D+M Odpadkový koš	kus	4,00	1814,90	7 259,60		
49	79020.R	D+M WC šetřička s nádobkou	kus	2,00	416,82	833,64		
50	79021.R	D+M Zásobník toaletního papíru	kus	2,00	935,36	1 870,72		
51	79022.R	D+M Zásobník hygienických sáčků	kus	2,00	952,00	1 904,00		
52	79023.R	D+M Zrcadlo	kus	6,00	1011,70	6 070,20		
53	79024.R	D+M Systém generálního klíče	sada	1,00	7344,23	7 344,23		
54	79025.R	Přesun hmot pro ostatní práce a dodávky v objektech v do 6 m	%	1,53	3898,71	5 965,03		
55	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	5,00	202,86	1 014,30		CS ÚRS 2019 01

		- Stavební práce a zednická výpomoc s pojená s celkem 790, nezměřitelné pracovní výkony a činnosti.		5,00			
--	--	---	--	------	--	--	--

VÝPISY PRVKŮ						<b>324 186,82</b>
--------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámka: D+M - dodávka včetně montáže

## **Specifikace+přehled nákladů**

<b>Akce:</b>	<b>Přístavba+adaptace stravovacího zařízení</b> ZŠ Melč Melč 192, 747 84 Melč
<b>Stupeň:</b>	DPS
<b>Datum:</b>	VIII.19
<b>Zpracoval:</b>	Ing.Radan Grusman
<b>Arch.č.:</b>	688/19



Elektroinstalace		Materiál		Montáž		
Č.	Položka	Počet	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
1	Spínač č.1, bílý vč.rám.	6	174	1044	1	6
2	Spínač č.5, bílý vč.rám.	2	178	356	1	2
3	Spínač č.6, bílý vč.rám.	2	181	362	1	2
4	Spínač č.7, bílý vč.rám.	0	182	0	1	0
5	Spínač č.1, bílý vč.rám. IP44	13	187	2431	1	13
6	Spínač č.5, bílý vč.rám. IP44	0	189	0	1	0
7	Spínač č.6, bílý vč.rám. IP44	2	191	382	1	2
8	Spínač pohyb., 230V10A, 180st,	1	221	221	1	1
9	Spínač č.1,6 s orient.dout. bílý vč.rám.	19	222	4218	1	19
10	Spínač sporák 25-63A/400V	7	235	1645	1	7
11	Zásuvka jednonás.230V/16A, vč.rám.	61	214	13054	1	61
12	Zásuvka 230V/16A přepět.ochr.,vč.rám	2	225	450	1	2
13	Zásuvka datová dvojnás.vč.rám	2	219	438	1	2
14	Zásuvka telefon dvojnás.vč.rám	2	224	448	1	2
15	Zásuvka tel.+STA vč.rám	2	257	514	1	2
16	Zásuvka jednonás.230V/16,bílá vč.rám, IP44	59	236	13924	1	59
17	Zásuvka 3f, 400V/16A	1	264	264	1	1
18	Zásuvka pro vyrovnání potenc.dvojnás.	0	278	0	1	0
19	Krabice	265	168	44520	1	265
20	CYKY 3Cx1,5	290	32	9280	1	290
21	CYKY 5Cx1,5	156	36	5616	1	156
22	CYKY 3Cx2,5	1980	36	71280	1	1980
23	CYKY O2x1,5	50	31	1550	1	50
24	CYKY-5Cx2,5	265	39	10335	1	265
25	CYKY-5Cx4	60	48	2880	1	60
25	CYKY-5Cx6	265	58	15370	1	265
25	CYKY-5x10	20	125	2500	1	20
28	1-CYKY 4x35	30	185	5550	1	30
31	CYY35	30	62	1860	1	30
32	CYY6	210	27	5670	1	210
33	Ukonč.kab.celoplast. 4x10	52	121	6292	1	52
34	Ukonč.vod.v rozv.vč.zap.	52	127	6604	1	52
38	Zářivkové svítidlo 153,2x49, mř.89	14	2235	31290	1	14
38	Zářivkové svítidlo 153,2x49, mř.89,nouz	3	2417	7251	1	3
39	Zářivkové svítidlo 2x58, IP54	16	2654	42464	1	16
40	Zářivkové svítidlo 2x58, IP54,nouz	1	2172	2172	1	1
40	Zářivkové svítidlo 2x18, IP54	9	2365	21285	1	9
40	LED.sv. nástěnné 2x18, IP54	7	1985	13895	1	7
45	Nouzové sv.1x9W(1 hod) nad dveře vč.piktogr.	22	2874	63228	1	22

410 643,00

3 978,00

### Stavební práce

Stavební práce				Montáž		
Č.	Položka	Počet	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
1	Sekání drážek	850	1	850	245	208250
2	Průrazy	26	1	26	352	9152

V ceně nejsou požární ucpávky prostupů

217 402,00

### Revize el.zař.

Revize el.zař.				Montáž		
Č.	Položka	Počet	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
1	Výchozí revize dle PD	1	1	1	5000	5000

**Hodinové zúčtovací sazba****Montáž**

Č.	Položka	Počet	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
1	Demontáže					
Zahrnuto v rozpočtu: Architektonicko-stavební řešení - Stavající objekt - BP						
2	Dokončovací práce	20	1	20	380	7600
3	Komplexní vyzkoušení	25	1	25	380	9500
4	Spolupráce s revizním technikem	10	1	10	380	3800
5	Montáž a demontáž lešení	0	1	0	380	0

**20 900,00****Dodávky zařízení-specifikace****Dodávka****Montáž**

Č.	Položka	Počet	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
1	Rozvaděč RK	1	24150	24150	1	1
2	Úprava v RH	1	11470	11470	1	1

**35 620,00****2,00****Hromosvod****Dodávka****Montáž**

Č.	Položka	Počet	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
1	Úprava svodu a napojení na stáv. Uzemnění					
Zahrnuto v rozpočtu: Architektonicko-stavební řešení - Bourání vstupního objektu						

**0,00****0,00****V ceně nejsou zemní práce****Rekapitulace**

Elektromontáže	3 978,00
Materiál	410 643,00
Podružný materiál-3% z mat.	12 319,29
Podíl přidružených výkonů-6%z mat.+mont.	24 877,26
Stavební práce	217 402,00
Revize elektro	5 000,00
HZS	20 900,00
Dodávka zařízení	35 622,00
Doprava zař.-3,6% z dod.	1 282,39
Úprava hromosvodu	0,00
Projektová dokumentace skutečného provedení+autor.dozor na stavbě	0,00
<b>Náklady celkem</b>	<b>732 023,94</b>

DODAVATEL : CHLAZENÍ servis s.r.o.  
 Krnovská 380 / 214  
 747 07 Opava Jaktář

Tel. 603 248 890 , 553 612 216  
 E-mail : krempek @ chlazeniservis.cz  
 IČO : 25386298 , DIČ : CZ25386298

OBJEDNATEL :

Tel.  
 E-mail :

**NÁZEV AKCE :**  
**PŘÍSTAVBA + ADAPTACE STRAVOVACÍHO ZAŘÍZENÍ ZŠ MELČ**

V Opavě : 15.5.2018

Pozice	Zařízení	Model	Rozměr	Napětí	Příkon	Příkon	Ks	Cena ks	Cena	DPH 21%	Cena
					Elektro	Plyn			bez DPH		s DPH

**PRÍSTAVBA :**

**Sklad várníc , nosičů a termoportů:**

1.	Nerezový regál 5x police		1250x600x1800				1	51 664,00	51 664,00	10 849,44	62 513,44
2.	Nerezový regál 5x police		1500x600x1800				1	62 400,00	62 400,00	13 104,00	75 504,00

**Výdej jídel cizím strávníkům :**

1.	Pojízdná ohřívací vodní lázeň dělené vany se samostatným ovládním kapacita 4x GN1/1-200 Spodní police Ovládání na delší straně		1650x700x900	230	2,8		1	73 216,00	73 216,00	15 375,36	88 591,36
----	--	--	--------------	-----	-----	--	---	-----------	-----------	-----------	-----------

Pozice	Zařízení	Model	Rozměr	Napětí	Příkon	Příkon	Ks	Cena ks	Cena	DPH 21%	Cena
					Elektro	Plyn			bez DPH		s DPH

2.	Pojízdny nerezový stůl a spolicí provedení bez lemu		1000x600x850				1	44 800,00	44 800,00	9 408,00	54 208,00
3.	Nerezový stůl s policí zadní lem		1850x400x850				1	62 440,00	62 440,00	13 112,40	75 552,40
4.	Nástěnná police zadní lem		1850x200				1	25 264,00	25 264,00	5 305,44	30 569,44
	Sada gastronádob do ohřívací vany :										
	GN 1/1-200 suchy						4	18 032,80	72 131,20	15 147,55	87 278,75
	Víko 1/1 výřez ucha						4	7 600,00	30 400,00	6 384,00	36 784,00
	GN 1/2-200 s uchy						4	24 200,00	96 800,00	20 328,00	117 128,00
	Víko 1/2 výřez ucha						4	8 200,00	32 800,00	6 888,00	39 688,00
	1/1-100 děrovaná s uchy						1	22 512,00	22 512,00	4 727,52	27 239,52

**Mytí provozního nádobí :**

1.	Nerezový regál 4x police		1850x500x1800				1	58 064,00	58 064,00	12 193,44	70 257,44
2.	Myčka černého nádobí koš 700x700 Dávkovače detergentů Nastavitelná doba cyklů 2-12 minut Elektronické ovládání Rotační mycí ramena Samočisticí program Nastavitelný tlak oplachové vody Výška dveří 850 mm		850x850x1900	400	11		1	215 200,00	215 200,00	45 192,00	260 392,00
	Stojan na gastronádoby						1	8 816,00	8 816,00	1 851,36	10 667,36

Pozice	Zařízení	Model	Rozměr	Napětí	Příkon	Příkon	Ks	Cena ks	Cena	DPH 21%	Cena
					Elektro	Plyn			bez DPH		s DPH

3.	Nerezová mycí vana s odkladovou plochou Velikost mycí vany 800x600x300 Otvor pro baterii Prolis horní desky Zadní lem Spodní police		1400x700x850				1	35 668,00	35 668,00	7 490,28	43 158,28
	Tlaková sprcha s raménkem provedení ze stolu						1	8 680,00	8 680,00	1 822,80	10 502,80

**Sklad potravin :**

1.	Nerezový regál 5x police		1300x500x1800				1	49 895,20	49 895,20	10 477,99	60 373,19
----	--------------------------	--	---------------	--	--	--	---	-----------	-----------	-----------	-----------

2.	Nerezový regál 5x police		2000x500x1800				1	63 668,00	63 668,00	13 370,28	77 038,28
3.	Mrazicí skříň Ventilované chlazení Objem 700 litrů Gastro norma Elektronické řízení Chaldivo R404a		693x826x2008	230	0,484		2	65 179,20	130 358,40	27 375,26	157 733,66
4.	Chladicí skříň Ventilované chlazení Objem 700 litrů Gastro norma Elektronické řízení Chaldivo R404a		693x826x2008	230	0,484		1	63 244,80	63 244,80	13 281,41	76 526,21
5.	Paletový vozík - plošinový Nosnost 120 KG		800x500				1	13 268,00	13 268,00	2 786,28	16 054,28

Pozice	Zařízení	Model	Rozměr	Napětí	Příkon Elektro	Příkon Plyn	Ks	Cena ks	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
6.	Chladicí box Pur panely 60 mm Křídlové dveře Osvětlení Digitální řízení Agregát umístěn venku pod přístřeškem Chladicí zařízení tropikalizované		2800x2300x2200	230	1,1		1	88 379,20	88 379,20	18 559,63	106 938,83
	Regál eloxovaný hliník s plastovými policemi vyjmatelné police , možnost mýt v myčce volné rohy pro snadné využití rohů.										
	Stojny		500x1750				5	3 220,00	16 100,00	3 381,00	19 481,00
	Police		1500x500				8	1 600,00	12 800,00	2 688,00	15 488,00
	Police		1200x500				8	1 600,00	12 800,00	2 688,00	15 488,00
	Rohová spojka						16	816,00	13 056,00	2 741,76	15 797,76

#### Hrubá příprava zeleniny :

1.	Nerezová podlahová vpuť Spodní napojení HT 100 Vyjmatelný rošt		250x250x250				1	1 784,00	1 784,00	374,64	2 158,64
2.	Škrabka kořenové zeleniny Nerezové provedení Kapacita nádoby 12 kg Produkce 200 KG /hod.		700x700x950	400	0,55		1	43 792,00	43 792,00	9 196,32	52 988,32
	Lapač slupek a škrobu		320x380				1	22 867,20	22 867,20	4 802,11	27 669,31
3.	Nerezové umyvadlo push ovládání		400x400x450				1	9 628,80	9 628,80	2 022,05	11 650,85

Pozice	Zařízení	Model	Rozměr	Napětí	Příkon Elektro	Příkon Plyn	Ks	Cena ks	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
4.	Nerezový stůl s dřezem Dřez 500x500x300 vlevo Otvor pro baterii 1x šuplík Spodní police Zadní lem Horní deska prolis		1800x700x850				1	45 028,00	45 028,00	9 455,88	54 483,88
	Baterie profi						1	8 040,00	8 040,00	1 688,40	9 728,40
5.	Profesionální krouhač zeleniny Sada disků 8 ks Držák disků nástěnný		350x320x590	230	0,6		1	29 566,40	29 566,40	6 208,94	35 775,34
							1	15 884,00	15 884,00	3 335,64	19 219,64
							2	9 179,20	18 358,40	3 855,26	22 213,66

#### Sklad zeleniny :

1.	Chladicí skříň Ventilované chlazení Objem 700 litrů Gastro norma Elektronické řízení Chaldivo R404a		693x826x2008	230	0,484		1	61 095,20	61 095,20	12 829,99	73 925,19
2.	Nerezový regál 4x police		1200x600x1800				1	22 868,00	22 868,00	4 802,28	27 670,28

#### Hrubá přípravna masa :

1.	Nerezový stůl s policí a šuplíkem Šuplík na pravé straně Spodní police Zadní lem		1350x700x850				1	53 056,80	53 056,80	11 141,93	64 198,73
----	---	--	--------------	--	--	--	---	-----------	-----------	-----------	-----------

Na levé straně vsuny pro gastronádoby  
Horní deska 1/2 nerez a 1/2 nirolen červený - krájecí desk

Pozice	Zařízení	Model	Rozměr	Napětí	Příkon	Příkon	Ks	Cena ks	Cena	DPH 21%	Cena
					Elektro	Plyn			bez DPH		s DPH
2.	Nerezový stůl s dřezem a policí Dřez 500x500x300 na pravé straně Police Zadní lem Otvor pro baterii		1600x700x850				1	58 011,20	58 011,20	12 182,35	70 193,55
	Baterie profi						1	8 702,40	8 702,40	1 827,50	10 529,90
3.	Nerezové umyvadlo push ovládání		400x400x450				1	9 880,00	9 880,00	2 074,80	11 954,80
4.	Mlýnek na maso Kapacita 80-200 kG masa /hod. Zpětný chod Mlecí hlava deska 22/3 mm s nálitkem Tepelná pojistka 170 otáček za minutu		300x500x500	230	1,125		1	15 920,00	15 920,00	3 343,20	19 263,20

#### Mytí bílého nádobí :

1.	Nerezový opláštěný stůl s policí Celonerezové provedení Středová police Posuvné dvířka Zadní lem		1400x600x900				1	51 899,20	51 899,20	10 898,83	62 798,03
2.	Nerezový stůl vstupní s dřezem stávající		1500x785x900				1	55188			
3.	Myčka bílého nádobí stávající		655x785	400	6,52		1	45591,2			

Pozice	Zařízení	Model	Rozměr	Napětí	Příkon	Příkon	Ks	Cena ks	Cena	DPH 21%	Cena
					Elektro	Plyn			bez DPH		s DPH
4.	Nerezový výstupní stůl s myčky Připojení k myčce na pravé straně Vedení košů		1150x785x900				1	35 400,80	35 400,80	7 434,17	42 834,97
5.	Nerezový opláštěný stůl s policí Celonerezové provedení Středová police Posuvné dvířka Zadní lem		1350x600x900				1	41 976,80	41 976,80	8 815,13	50 791,93

#### Zásobovací chodba :

1.	Vozík servírovací dvoupatrový pro převoz surovin Svařovaný		800x500x850				1	12 037,60	12 037,60	2 527,90	14 565,50
2.	Váha digitální váživost 150 kg Nerezový můstek 600x400 mm Digitální displej připevněný na zdi Kalibrace + cejchování		600x400	230	0,1		1	21 512,00	21 512,00	4 517,52	26 029,52

#### Kuchyně :

#### Pracovní úsek tepelně nepracované suroviny

1.	Univerzální robot Kotlík 60 litrů 3x volitelná rychlost Planetové uložení Ruční zvedání Příslušenství 30 litrů : redukce + kotlík Příslušenství : vozík na kotlík 60 litrů		650x780x1310	400	2,25		1	103 912,00	103 912,00	21 821,52	125 733,52
							1	32 712,00	32 712,00	6 869,52	39 581,52
							1	13 979,20	13 979,20	2 935,63	16 914,83

Pozice	Zařízení	Model	Rozměr	Napětí	Příkon	Příkon	Ks	Cena ks	Cena	DPH 21%	Cena
					Elektro	Plyn			bez DPH		s DPH
2.	Kombinovaná výlevka s umyvadle Dodávka včetně baterie		500x700x850				1	8 379,20	8 379,20	1 759,63	10 138,83
3.	Nerezový jednodřez s policí dřez 500x500x300 Otvor pro baterii Zadní lem Spodní police		700x700x850				1	10 032,80	10 032,80	2 106,89	12 139,69
	Baterie profi						1	9 003,20	9 003,20	1 890,67	10 893,87
4.	Chlazený stůl		1800x700x850	230	0,354		1	61 566,40	61 566,40	12 928,94	74 495,34

3x dveře

Sada gastronádob do stolu GN 1/1-65 6 38 992,80 233 956,80 49 130,93 283 087,73

**Varný blok :**

5.	Konvektomat Vývin páry v bojleru kapacita 20 GN 1/1-65 Digitální ovládání 99 programů	948x827x1824	400	37,1	1	305 800,00	305 800,00	64 218,00	370 018,00
6.	Elektrická pánev sklopná objem 66 litrů provedení vany - nerez automatické sklápění	800x900x900	400	15	1	95 992,00	95 992,00	20 158,32	116 150,32
7.	Elektrický varný kotel Objem 100 litrů	800x900x900	400	21	1	98 392,00	98 392,00	20 662,32	119 054,32

Pozice	Zařízení	Model	Rozměr	Napětí	Příkon Elektro	Příkon Plyn	Ks	Cena ks	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
8.	Pracovní plocha na podestavbě s dvířky		800x900x900				1	29 566,40	29 566,40	6 208,94	35 775,34
9.	Elektrický varný kotel Objem 150 litrů		800x900x900	400	21		1	103 992,00	103 992,00	21 838,32	125 830,32
10.	Elektrická pánev sklopná objem 103 litrů provedení vany - nerez automatické sklápění		1200x900x900	400	18		1	129 192,00	129 192,00	27 130,32	156 322,32
11.	Pracovní plocha na podestavbě s dvířky		400x900x900				1	29 566,40	29 566,40	6 208,94	35 775,34
12.	Kombinovaný sporák s troubou plynové hořáky : 1x 4 kW 2x 7kW 1x 10 kW Statická elektrická trouba pro GN 2/1		800x900x900	400	8,5	28	1	71 652,00	71 652,00	15 046,92	86 698,92
13.	Nerezový stůl pojízdný s policí bez lemu		1000x500x900				1	33 723,20	33 723,20	7 081,87	40 805,07
14.	Podlahová vpusť se sifónem Vyjmatelný rošt		2800x300x300				1	3 533,60	3 533,60	742,06	4 275,66
15.	Podlahová vpusť se sifónem Vyjmatelný rošt		1600x300x300				1	2 900,00	2 900,00	609,00	3 509,00

**Pracovní úsek porcování tepelně upravených surovin:**

16.	Nerezový stůl s policí zadní lem		2000x700x850				1	53 116,00	53 116,00	11 154,36	64 270,36
17.	Nerezový stůl se zásuvkovým blokem 3x zásuvka pod sebou na pravé straně prostor pro HOLDBOX 650mm		1400x700x850				1	47 689,60	47 689,60	10 014,82	57 704,42

Pozice	Zařízení	Model	Rozměr	Napětí	Příkon Elektro	Příkon Plyn	Ks	Cena ks	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
17A.	Holdbox 3x GN 1/1 3x výsuvný šuplík		650x599x720	230	1		1	47 992,00	47 992,00	10 078,32	58 070,32
18.	Nerezové umyvadlo		500x500x400				1	9 237,60	9 237,60	1 939,90	11 177,50
19.	Nerezový pojízdný stojan na GN 14 vsunů		380x550x1740				1	8 203,20	8 203,20	1 722,67	9 925,87
20.	Nerezový jednoduchý s policí Dřez 400x500x250		600x700x850				1	9 182,40	9 182,40	1 928,30	11 110,70
21.	Chlazený stůl 1x dveře 2x šuplík		1350x700x850	230	0,368		1	58 069,60	58 069,60	12 194,62	70 264,22
22.	Nerezový stůl se šuplíky a policí 2x šuplík vedle sebe spodní police zadní lem		1100x700x850				1	43 792,80	43 792,80	9 196,49	52 989,29

**Výdej jídel :**

23.	Nerezový výdejní stůl SE ŠAHTICÍ <b>Přední strana :</b> na pravé straně police na tácky délka 900 mm ostatní čelní plocha opláštění + příprava na pojezdovou dráhu <b>Zadní strana</b> police otevřené provedení		2000x700x850				1	35 339,20	35 339,20	7 421,23	42 760,43
-----	---	--	--------------	--	--	--	---	-----------	-----------	----------	-----------

V horní desce instalována šachtice na koše 500x500  
Šachtice 500x500

1 7 218,40 7 218,40 1 515,86 8 734,26

Koše do šachtice 500x500

5 5 812,00 29 060,00 6 102,60 35 162,60

Pozice	Zařízení	Model	Rozměr	Napětí	Příkon	Příkon	Ks	Cena ks	Cena	DPH 21%	Cena
					Elektro	Plyn			bez DPH	s DPH	
24.	Stolní zásobník na příbory 4x GN 1/4-150 GN 1/4-150		675x360x360				1	6 499,20	6 499,20	1 364,83	7 864,03
							4	6 656,80	26 627,20	5 591,71	32 218,91
25.	Vyhřívavý termost objem 19 litrů Dvojpášťové provedení digi displej		295x600	230	2,5 2,5		2	10 868,00	21 736,00	4 564,56	26 300,56
26.	Vyhřívavý tubusový zásobník na talíře kapacita 2x 50 talířů		1030x550x900	230	2		1	13 936,80	13 936,80	2 926,73	16 863,53
27.	Chladicí skříň Ventilované chlazení Objem 700 litrů Gastro norma Elektronické řízení Chaldivo R404a		693x826x2008	230	0,484		1	37 220,00	37 220,00	7 816,20	45 036,20
28.	Nerezový jednodřez s policí Dřez 400x500x250		600x700x850				1	9 128,00	9 128,00	1 916,88	11 044,88
29.	Nerezový stůl skříňový policie středová posuvné dvířka zadní lem		1800x700x850				1	21 056,80	21 056,80	4 421,93	25 478,73
30.	Nástěnná skříňka s policí posuvné dvířka		1800x350x600				1	17 851,20	17 851,20	3 748,75	21 599,95
31.	Maska výdeje čelní opláštění příprava na pojezdovou dráhu		1900x400x850				1	63 883,20	63 883,20	13 415,47	77 298,67
32.	Trubková dráha pojezdová		3800x300x30				1	10 921,60	10 921,60	2 293,54	13 215,14
Pozice	Zařízení	Model	Rozměr	Napětí	Příkon Elektro	Příkon Plyn	Ks	Cena ks	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
33.	Plynová stolička		500x500x400				13	17 716,00	17 716,00	3 720,36	21 436,36
34.	Pojízdná ohřívací vodní lázeň dělené vany se samostatným ovládním kapacita 2x GN1/1-200 Spodní police Ovládním na delší straně		1650x700x900	230	1,4		1	72 200,80	72 200,80	15 162,17	87 362,97
35.	Pojízdná ohřívací vodní lázeň dělené vany se samostatným ovládním kapacita 4x GN1/1-200 Spodní police Ovládním na delší straně		1650x700x900	230	2,8		1	73 008,80	73 008,80	15 331,85	88 340,65
36.	Odkládací pojízdny vozík na tácky tácky GN 1/1 Kapacita 20 tácků opláštěné provedení ze tří stran		870x640x1435				3	19 323,20	57 969,60	12 173,62	70 143,22
37.	Salátový bar chlazený kapacita 3gn 1/1-		1169x650x1326	230	0,272		1	138 603,20	138 603,20	29 106,67	167 709,87
	Gastro zařízení celkem								<b>4 266 844,00</b>	<b>896 037,24</b>	<b>5 162 881,24</b>
	Doprava zařízení						1	24 000,00	24 000,00	5 040,00	29 040,00
	Montáž zařízení						160	312,40	49 984,00	10 496,64	60 480,64
	Zaškolení zařízení celodenní vaření s kuchařem						1	32 000,00	32 000,00	6 720,00	38 720,00
	Výkresová příprava pro ZTI						1	48 000,00	48 000,00	10 080,00	58 080,00
<b>Celkem zakázka :</b>									<b>4 420 828,00</b>	<b>928 373,88</b>	<b>5 349 201,88</b>

# SOUPIS PRACÍ

**Název stavby:** PŘÍSTAVBA + ADAPTACE STRAVOVACÍHO ZAŘÍZENÍ ZŠ MELČ

**Objekt:** OBJEDNÁVKOVÝ SYSTÉM

**JKSO:** 801.32.1.5

P.Č.	Číselné zařazení	Popis položky	Měrná jednotka	Množství	Cena jednotková [Kč]	Cena celkem	Cenová soustava
	<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>155 762,05</b>	
	<b>799</b>	<b>Ostatní práce a dodávky</b>				<b>155 762,05</b>	
1	79901.R	Objednávací kiosek - Sestava all in one PC s dotykovou obrazovkou, snímačem, stavitelným držákem a konfigurace.	kus	1,00	58 995,00	58 995,00	
2	79902.R	Výdejní stravovací terminál - Včetně potvrzovacího tlačítka.	kus	2,00	18 474,00	36 948,00	
3	79903.R	Emulace klávesnice USB	kus	1,00	5 695,00	5 695,00	
4	79904.R	Komunikační a řídicí centrála	kus	1,00	4 717,00	4 717,00	
5	79905.R	Napájecí zdroj 230/12V/2A zálohovaný	kus	1,00	5 000,00	5 000,00	
6	79906.R	Stravovací ID-WARE II s webovým rozhraním do 300 osob	kus	1,00	3 695,00	3 695,00	
7	79907.R	Montáž, dopravné	kus	1,00	6 000,00	6 000,00	
8	79908.R	Implementace systému, zaškolení	kus	1,00	1 500,00	1 500,00	
9	79909.R	D+M Kabeláž LAN včetně úložného materiálu - Kabeláž včetně uložení, zapojení, úložných lišt, trubek, kabelových žlabů, pomocného materiálu (spojovací a připevňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra), zapravení povrchových úprav.	sada	1,00	24 000,00	24 000,00	
10	79910.R	Přesun hmot pro ostatní práce a dodávky v objektech v do 6 m	%	1,10	1 465,50	1 612,05	
11	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV vytvoření a zapravení prostupů, zapravení povrchových úprav, nezměřitelné pracovní výkony a činnosti.	hod	20,00	380,00	7 600,00	CS ÚRS 2019 01

<b>OBJEDNÁVKOVÝ SYSTÉM</b>						<b>155 762,05</b>
----------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámka: D+M - dodávka včetně montáže  
Rozpočet setaven na základě cenové nabídky.



NAZEV OBJEKTU : VNITŘNÍ INSTALACE PLYNU  
 NAZEV STAVBY : PŘÍSTAVBA + ADAPTAČE STRAVOVACÍHO ZAŘÍZENÍ ZŠ MELČ

CIS.	CEN	CEN. POLOZKY	Z K R A C E N Y P O P I S	M.J.	MNOZSTVI	JEDNOTK.	MONTAZ / DODAVKA
<b>CENIK</b>	<b>721 800-721</b>		<b>ZDRAVOTNĚ TECHNICKE INSTALACE</b>				
		<b>LNy OBOR 723</b>	<b>VNITŘNÍ PLYNOVOD</b>				
1	721 A03 723120195		ODSTAVENI PLYNOINSTALACE-ODVZDUS	SADA	1,00	8 500,00	8 500,00
2	721 A03 723120200		DEMONT.POTR.PLYNU DN15-32+ULOZENI	M	18,00	122,00	2 196,00
3	721 A03 723120201		DEMONT.PLYN.SPOTRENICU/KOTEL,OHRI	KUS	2,00	569,00	1 138,00
4	721 A03 723120203		POTRUBI OCEL SPOJE SVAR DN15	M	2,00	754,00	1 508,00
5	721 A03 723120204		POTRUBI OCEL SPOJE SVAR DN25	M	15,00	895,00	13 425,00
6	721 A03 723120205		PREUL.POT.PLYNU OCEL SVAR/DN50-80	M	25,00	744,00	18 600,00
7	721 A03 723120206		POZINK. PRVKY PRO KOTVENI POTRUBI	KG	25,00	255,00	6 375,00
8	721 A03 723120207		INSTALACE PLYNOMERU-UPRAVA RAMPY	KUS	1,00	1 245,00	1 245,00
9	721 A03 723120208		NAPOJENI NA STAV. PLYN	M	1,00	1 874,00	1 874,00
10	721 A03 723120211		ORIENTACNI STITKY	SADA	1,00	22,00	22,00
11	721 A03 723150367		CHRANICKA DN32-100	KUS	6,00	695,00	4 170,00
12	721 B03 723150801		NATER POTR.-ZLUTY PRUH po 1m	M	42,00	77,00	3 234,00
13	721 A03 723190203		PRIPOJ.PLYN.PEVNA DN20+UK+HADICE	SADA	2,00	747,00	1 494,00
14	721 A03 723213211		STAV.VYPOMOC-OTVORY do 50cm2	KUS	6,00	355,00	2 130,00
15	721 A03 723213212		ULOZENI POTRUBI VE ZDIVU	M	4,00	332,00	1 328,00
16	721 A03 723213213		ULOZENI POTRUBI V PODLAZE	M	2,50	417,00	1 042,50
17	721 B03 723260802		REVIZA+TLAK.ZKOUSKA PLYNU	SADA	1,00	6 800,00	6 800,00
18	721 B03 723260803		UVEDENI DO PROVOZU PLYNOISTALACE	SADA	1,00	4 500,00	4 500,00
19	721 A03 998723101		PLYNOVOD PRESUN HMOT VYSKA -6M	T	2,02	958,00	1 935,16
<b>REMES</b>	<b>LNy OBOR 723</b>		<b>VNITŘNÍ PLYNOVOD CELKEM</b>				<b>81 516,66</b>
<b>CENIK</b>	<b>721 800-721</b>		<b>ZDRAVOTNE TECHNICKE INSTALACE CELKEM</b>				<b>81 516,66</b>
			<b>POMOCNÁ STAVEBÍ VÝROBA CELKEM</b>				<b>81 516,66</b>

NAZEV NAZEV	OBJEKTU : OTOPNA STAVBY :	OTOPNÁ SOUSTAVA-UPRAVA PŘÍSTAVBA + ADAPTACE STRAVOVACÍHO ZAŘÍZENÍ ZŠ MELČ				
CIS.	CEN CEN. POLOZKY	Z K R A C E N Y P O P I S	M.J.	MNOZSTVI	JEDNOTK.	MONTAZ / DODAVKA
CENIK	731 800-731	USTŘEDNÍ VYTAPENI				
	LNy OBOR 733	POTRUBI USTREDNIHO VYTAPENI				
	1 731 A03 733111280	DEMONT.OCEL.POTR.DN15-70+ULOZENI	M	140,00	132,00	18 480,00
	2 731 A03 733111281	DEMONT.POTRUBNI IZOLACE+SKLADKA	M2	33,00	22,00	726,00
	3 731 A03 733111282	DEMONT.OCEL.CLAN. TELES+ULOZENI	KUS	8,00	847,00	6 776,00
	4 731 A03 733111290	POMOC.PRACE DRAZKY PRO UT/PODL+ST	M	45,00	268,00	12 060,00
	5 731 A03 733111291	POMOC.PRACE OTVORY PRO UT/ZDI+STR	PAR	10,00	541,00	5 410,00
	6 731 A03 733111303	POTR OCEL DN15 SPOJE SVAR	M	65,00	658,00	42 770,00
	7 731 A03 733111309	POTR OCEL DN32 SPOJE SVAR	M	45,00	847,00	38 115,00
	8 731 A03 733111310	POTR OCEL DN70 SPOJE SVAR	M	30,00	1 247,00	37 410,00
	9 731 A03 733112010	MONTAZ IZ.NAVLEKOVE/SPONKY+PASKA	M	220,00	36,00	7 920,00
	10 731 A03 CENA01	TL. 5mm/DN15	M	65,00	22,00	1 430,00
	11 731 A03 CENA02	TL.30mm/DN32-70	M	155,00	36,00	5 580,00
	12 731 A03 733112012	NATER POTR.OCEL=2*ZAKLAD/DN15-70	M	140,00	74,00	10 360,00
	13 731 A03 733123129	PRIPOJ POTR DN15 PRO TELESA	PAR	13,00	625,00	8 125,00
	14 731 A03 733123130	PRIPOJ POTR DN32 PRO STUPACKY	PAR	7,00	741,00	5 187,00
	15 731 A03 733123140	PROPOJ. NA STAV. ROZVOD DN32-70	PAR	9,00	596,00	5 364,00
	16 731 A03 733190108	TLAK ZKOUSKA POTRUBI do DN50	M	140,00	26,00	3 640,00
	17 731 A03 998733103	POTRUBI PRESUN HMOT VYSKA -6M	T	6,11	958,00	5 853,38
	<b>LNy OBOR 733</b>	<b>POTRUBI USTREDNIHO VYTAPENI CELKEM</b>				<b>215 206,38</b>
	OBOR 734	ARMATURY USTREDNIHO VYTAPENI				
	18 731 A04 734149074	KK s VK DN32/STUPACKY	KUS	7,00	943,00	6 601,00
	19 731 A04 734149082	REGULACNI VENTIL S MER. KONC.DN25	KUS	7,00	857,00	5 999,00
	20 731 A04 734149114	MONT+DOD H kus ROHOVY-1/2	KUS	13,00	556,00	7 228,00
	21 731 A04 734149116	TERMOHLAVICE 15-32 C/TELESA 1.PP	KUS	13,00	741,00	9 633,00
	22 731 A04 998734103	ARMATURY PRESUN HMOT VYSKA -6M	T	0,03	859,00	25,77
	<b>OBOR 734</b>	<b>ARMATURY USTREDNIHO VYTAPENI CELKEM</b>				<b>29 486,77</b>
	OBOR 735	OTOPNÁ TELESA				
	23 731 C05 735410912	MONTAZ OCEL.DESK.TELES do DL.2.0m	KUS	13,00	478,00	6 214,00
	24 731 C05 CENA01	OCEL.DESKOVE TELESO VK22/900/ 500	KUS	4,00	4 592,00	18 368,00
	25 731 C05 CENA02	OCEL.DESKOVE TELESO VK22/300/1400	KUS	1,00	6 953,00	6 953,00
	26 731 C05 CENA03	OCEL.DESKOVE TELESO VK22/900/1200	KUS	1,00	5 847,00	5 847,00
	27 731 C05 CENA04	OCEL.DESKOVE TELESO VK22/500/1200	KUS	1,00	5 669,00	5 669,00
	28 731 C05 CENA05	OCEL.DESKOVE TELESO VK22/500/1600	KUS	2,00	7 415,00	14 830,00
	29 731 C05 CENA06	OCEL.DESKOVE TELESO VK33/900/600	KUS	1,00	4 895,00	4 895,00
	30 731 C05 CENA07	OCEL.DESKOVE TELESO VK11/500/1400	KUS	1,00	6 236,00	6 236,00
	31 731 C05 CENA08	OCEL.DESKOVE TELESO VK22/500/ 900	KUS	2,00	4 117,00	8 234,00
	32 731 C05 735410917	VYPUSTENI STAV.OTOPNE SOUSTAVY	SADA	1,00	4 500,00	4 500,00
	33 731 C05 735410918	NAPUSTENI NOVE OTOPNE SOUSTAVY	SADA	1,00	3 500,00	3 500,00
	34 731 C05 735410919	TLAKOVA ZKOUSKA OTOPNE SOUSTAVY	HR	16,00	380,00	6 080,00
	35 731 C05 735410920	TOPNA ZKOUSKA+VYREGULOV.SOUSTAVY	HR	16,00	380,00	6 080,00
	36 731 A05 998735102	TOP TELESO PRESUN HMOT VYSKA -6M	T	0,25	985,00	246,25
	<b>OBOR 735</b>	<b>OTOPNÁ TELESA CELKEM</b>				<b>97 652,25</b>
CENIK	731 800-731	<b>ÚSTŘEDNÍ VYTAPENI CELKEM</b>				<b>342 345,40</b>
		<b>POMOCNÁ STAVEBNÍ VÝROBA CELKEM</b>				<b>342 345,40</b>

DODAVATEL : CHLAZENÍ servis s.r.o.  
 Krnovská 380 / 214  
 747 07 Opava Jaktář

Tel. 603 248 890 , 553 612 216  
 E-mail : krempek @ chlazeniservis.cz  
 IČO : 25386298 , DIČ : CZ25386298

OBJEDNATEL :

Tel.  
 E-mail :

NÁZEV AKCE :

VZDUCHOTECHNIKA KUCHYNĚ MELČ

V Opavě : 11.3.2019

Pozice	Zařízení	Model	Rozměr	Napětí	Příkon Elektro	Příkon Plyn	Ks	Cena ks	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
--------	----------	-------	--------	--------	-------------------	----------------	----	---------	-----------------	---------	---------------

**Větrání přístavba : sklad potravin , hrubá příprava zeleniny , sklad zeleniny , hrubá příprava masa , mytí bílého nádobí .**

Technické řešení : Odsávání pomocí centrálního ventilátoru o výkonu 600 m3/hod. Řízení ventilátoru časově spínaný - během mytí bílého nádobí nastaven stálý chod. Rozvod vzduchu pomocí SPIRO potrubí s tvarovkami osazenými plastovými talířovými ventily . Přívod vzduchu pomocí stěnových mřížek. Dorovnání vzduchové ztráty z centrální jednotky kuchyně - velkoplošná výústka umístěna na zásobovací chodbě.

**Výpis materiálu:**

Fasádní žaluzie plastová samotížná	PER 250						1	811,07	811,07	170,32	981,39
Stěnová průchodka izolovaná							1	856,99	856,99	179,97	1 036,96
Ventilátor 1000m3/hod.	TD 1000/250		230				1	2 373,06	2 373,06	498,34	2 871,40
Potrubí spiro	DN 250/3						1	1 212,08	1 212,08	254,54	1 466,62
T kus odbočka	OBJ 90° 250/150						2	1 643,49	3 286,98	690,27	3 977,25
Přechod osový	PRO 250/200						1	1 431,99	1 431,99	300,72	1 732,71
Potrubí spiro	DN 200/3						1	953,36	953,36	200,21	1 153,57
T kus odbočka	OBJ 90° 200/150						2	1 223,72	2 447,44	513,96	2 961,40
Koleno 90°200	OS 90° 150						1	785,20	785,20	164,89	950,09
Potrubí spiro	DN 150/3						1	876,40	876,40	184,04	1 060,44

Pozice	Zařízení	Model	Rozměr	Napětí	Příkon Elektro	Příkon Plyn	Ks	Cena ks	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
--------	----------	-------	--------	--------	-------------------	----------------	----	---------	-----------------	---------	---------------

Ventil talířový	IT 150						5	935,90	4 679,50	982,70	5 662,20
Digestoř nerez s tukovými filtry			1000x1000x300				1	3 159,56	3 159,56	663,51	3 823,07
Kotevní materiál							1	3 751,37	3 751,37	787,79	4 539,16
Časové spínání vzt							1	1 194,62	1 194,62	250,87	1 445,49
Stěnové mřížky s rámečkem	SMU 300X150						10	426,23	4 262,30	895,08	5 157,38
Montáž zařízení							22	258,71	5 691,62	1 195,24	6 886,86
Doprava							50	77,61	3 880,50	814,91	4 695,41
Zaregulování							1	2 263,76	2 263,76	475,39	2 739,15

**Větrání přístavba : sklad jídlo nosičů , výdej jídel cizím strávníkům , mytí černého nádobí .**

Technické řešení : Odsávání pomocí centrálního ventilátoru o výkonu 600 m3/hod. Řízení ventilátoru časově spínaný - během mytí černého nádobí nastaven stálý chod. Rozvod vzduchu pomocí SPIRO potrubí s tvarovkami osazenými plastovými talířovými ventily . Přívod vzduchu pomocí stěnových mřížek. Dorovnání vzduchové ztráty z centrální jednotky kuchyně - velkoplošná výústka umístěna na zásobovací chodbě.

**Výpis materiálu:**

Fasádní žaluzie plastová samotížná	PER 250						1	811,07	811,07	170,32	981,39
Stěnová průchodka izolovaná							1	856,99	856,99	179,97	1 036,96
Ventilátor 1000m3/hod.	TD 1000/250		230				1	2 373,06	2 373,06	498,34	2 871,40
Potrubí spiro	DN 250/3						1	1 212,08	1 212,08	254,54	1 466,62
T kus odbočka	OBJ 90° 250/150						2	1 643,49	3 286,98	690,27	3 977,25
Přechod osový	PRO 250/200						1	1 431,99	1 431,99	300,72	1 732,71
Potrubí spiro	DN 200/3						1	953,36	953,36	200,21	1 153,57
T kus odbočka	OBJ 90° 200/150						2	1 223,72	2 447,44	513,96	2 961,40
Ventil talířový	IT 150						4	953,36	3 813,44	800,82	4 614,26
Kotevní materiál							1	2 651,83	2 651,83	556,88	3 208,71
Časové spínání vzt							1	1 194,62	1 194,62	250,87	1 445,49
Stěnové mřížky s rámečkem	SMU 300X150						6	426,23	2 557,38	537,05	3 094,43
Montáž zařízení							18	258,71	4 656,78	977,92	5 634,70
Doprava							50	77,61	3 880,50	814,91	4 695,41
Zaregulování							1	2 263,76	2 263,76	475,39	2 739,15

Pozice	Zařízení	Model	Rozměr	Napětí	Příkon Elektro	Příkon Plyn	Ks	Cena ks	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
--------	----------	-------	--------	--------	-------------------	----------------	----	---------	-----------------	---------	---------------

**Vzduchotechnika kuchyně :**

Technické řešení : Rovnotlaké větrání o výkonu 3000 m3/hod. rozměr kuchyně 8,8x6x2,8 = 148 m3 =3000:148=20 výměn za hod.= výměna 3 min. Rozvody potrubí hlučové a tepelně izolované ALP potrubí , Sestavná jednotka VZT elektrodesign . Sestavená s ventilátorem , filtrů , tlumičů hluku a elektrického topení. MaR centrální rozvaděč s ovladačem výkonu .

**Poznámka : rozměr digestoří - nadrozměrný -**

**Výpis materiálu:**

<b>Odvod vzduchu :</b>											
Digestoř středová pro varný blok			2300x2300x300				2	32 210,00	64 420,00	13 528,20	77 948,20

2x horní odtah													
tukové filtry													
osvětlení pod skly													
Fasádní mřížka samotížná	IWG 355	700x400						1	1 520,60	1 520,60	319,33	1 839,93	
ALP potrubí 700x400		700x400/600						1	1 648,01	1 648,01	346,08	1 994,09	
ALP potrubí 700x400		700x400/2000						1	2 966,81	2 966,81	623,03	3 589,84	
ALP potrubí 700x400 - VOLNÁ PŘÍRUBA		700x400/600						2	1 602,09	3 204,18	672,88	3 877,06	
ALP KRÍŽ		700x300 - 700x400 - 250x250						1	1 386,71	1 386,71	291,21	1 677,92	
ALP koleno 700x300 90°		700x300/1000						1	1 532,24	1 532,24	321,77	1 854,01	
ALP potrubí 700x300 -volná příruba		700x300/1200						1	1 872,45	1 872,45	393,21	2 265,66	
ALP potrubí 700x300		700x300/2000						1	2 104,65	2 104,65	441,98	2 546,63	
ALP potrubí 700x300 ukončení přírubou 300x100		700x300/1300						1	1 933,25	1 933,25	405,98	2 339,23	
ALP potrubí 300x100		300x100/1300						1	1 212,08	1 212,08	254,54	1 466,62	
ALP Koleno 90° 300x100		300x100						1	882,86	882,86	185,40	1 068,26	
ALP potrubí 300x100		300x100/2000						1	1 872,45	1 872,45	393,21	2 265,66	
ALP potrubí 250x250		250x250/1400						1	1 719,16	1 719,16	361,02	2 080,18	
ALP Koleno 90° 250x250		250x250/600						1	1 286,46	1 286,46	270,16	1 556,62	
ALP potrubí 250x250		250x250/2200						1	2 021,21	2 021,21	424,45	2 445,66	
Volná příruba - navíc								3	1 194,62	3 583,86	752,61	4 336,47	
Digestoř nástěnná konvektomat		1200x1200x300						1	2 386,64	2 386,64	501,19	2 887,83	
Digestoř nástěnná - výdej		3400x700x300						1	2 150,57	2 150,57	451,62	2 602,19	
Tlumič hluku	IAA 400							2	1 422,93	2 845,86	597,63	3 443,49	
Filtrační kazeta	IFL 355/70-40							1	1 487,61	1 487,61	312,40	1 800,01	

Pozice	Zařízení	Model	Rozměr	Napětí	Příkon		Ks	Cena ks	Cena		Cena s DPH
					Elektro	Plyn			bez DPH	DPH 21%	
	Ventilátor	ILT4-355		400	5,69		1	32 953,81	32 953,81	6 920,30	39 874,11
	Kotevní materiál						1	3 233,94	3 233,94	679,13	3 913,07
	Montáž zařízení						72	258,71	18 627,12	3 911,70	22 538,82
	Doprava						150	77,61	11 641,50	2 444,72	14 086,22
	Zaregulování						4	3 233,94	12 935,76	2 716,51	15 652,27
	<b><u>Přívod vzduchu :</u></b>										
	ALP potrubí 700x400 ukončené		700x400x1200				1	1 608,56	1 608,56	337,80	1 946,36
	ALP koleno 90° na výšku		700x400x1200				1	1 704,93	1 704,93	358,04	2 062,97
	Protidešťová žaluzie	IWG 285					2	1 867,27	3 734,54	784,25	4 518,79
	ALP potrubí 700x400		700x400/600				1	1 135,76	1 135,76	238,51	1 374,27
	ALP potrubí 700x400		700x400x1000				1	1 463,03	1 463,03	307,24	1 770,27
	ALP T KUS		700x400 / 400x300 / 700x300				1	2 114,35	2 114,35	444,01	2 558,36
	ALP potrubí 400x300 ukončené		400x300/2000				1	2 085,89	2 085,89	438,04	2 523,93
	ALP potrubí 700x300		700x300/2000				2	1 739,21	3 478,42	730,47	4 208,89
	ALP potrubí 700x300		700x300/800				1	1 464,97	1 464,97	307,64	1 772,61
	Tlumič hluku	IAA 400					2	1 422,93	2 845,86	597,63	3 443,49
	Filtrační kazeta	IFL 355/70-40					1	1 487,61	1 487,61	312,40	1 800,01
	Ventilátor	ILT4-355		400	5,69		1	32 953,81	32 953,81	6 920,30	39 874,11
	Elektrické topení	IBE 355-22,5		400	22,5		1	15 814,59	15 814,59	3 321,06	19 135,65
	Kotevní materiál						1	2 587,15	2 587,15	543,30	3 130,45
	Montáž zařízení						48	258,71	12 418,08	2 607,80	15 025,88
	Doprava						100	77,61	7 761,00	1 629,81	9 390,81
	Zaregulování						4	2 263,76	9 055,04	1 901,56	10 956,60
	<b><u>Měření a regulace :</u></b>										
	Rozvaděč digitální regulace	M3-24 T					1	2 373,06	2 373,06	498,34	2 871,40
	DTS						3	1 848,52	5 545,56	1 164,57	6 710,13
	Ovladač dotykový						1	296,23	296,23	62,21	358,44
	KLAPA	IJK 350					1	996,70	996,70	209,31	1 206,01
	Servo	If 230					1	1 194,65	1 194,65	250,88	1 445,53
	Kabeláž						50	35,57	1 778,50	373,49	2 151,99
	Montáž						12	77,82	933,84	196,11	1 129,95

**Celkem : 378 571,00 79 499,91 458 070,91**

NAZEV OBJEKTU : ZDRAVOINSTALACE(KANAL+VODA)  
 NAZEV STAVBY : PŘÍSTAVBA + ADAPTACE STRAVOVACÍHO ZAŘÍZENÍ ZŠ MELČ

CIS.	CEN	CEN. POLOZKY	Z K R A C E N Y P O P I S	M.J.	MNOZSTVI	JEDNOTK.	MONTAZ / DODAVKA
CENIK	721 800-721		ZDRAVOTNE TECHNICKE INSTALACE				
	OBOR 721		VNITŘNÍ KANALIZACE				
1	721 A01 721171005		DEMONTAZ STAV.PRVKU KANALIZACE	HR	13,00	380,00	4 940,00
2	721 A01 721171006		VYKOP VNE OBJEKTU PRO KANAL+ZASYP	M3	4,00	617,68	2 470,72
3	721 A01 721171007		ZPETNA OPRAVA ZAMKOVE DLAZBY	M2	6,00	495,92	2 975,52
4	721 A01 721171008		OTVOD DO DN150 ZAKLADEM+TESNENI	SADA	2,00	17,50	35,00
5	721 A01 721171011		RYHA PRO LEZATOU V OBJEKTU/s-600m	M	38,00	67,80	2 576,40
6	721 A01 721171012		LOZE+OBSYP KANAL/PISEK 0.6*0.3*38	M3	6,90	550,00	3 795,00
7	721 A01 721171013		HUTNENY ZASYP VYKOPKEM 0.6*0.3*38	M3	6,90	195,02	1 345,64
8	721 A01 721171014		POTRUBI PVC /KG DN100+TVAROVKY	M	23,00	3,00	69,00
9	721 A01 721171015		POTRUBI PVC /KG DN125+TVAROVKY	M	15,00	208,00	3 120,00
10	721 A01 721171016		DOPOJENI NA STAV. SPLAS.KANAL.VET	SADA	1,00	3706,12	3 706,12
11	721 A01 721171017		DOPOJENI NA STAV. LAPAK TUKU	SADA	1,00	3541,12	3 541,12
12	721 A01 721171018		POTRUBI TIŽN DN100 VETRANI LAPAKU	M	15,00	54,54	818,10
13	721 A01 721171019		HLAVICE TIŽN DN100	KUS	1,00	144,43	144,43
14	721 A01 721171020		MONT. AUTO S KOSEM do 12m	HR	3,00	197,19	591,57
15	721 A01 721171023		ODVOZ+ULOZ.NA SKLADKU ZEMINU/10km	M3	6,90	449,28	3 100,03
16	721 A01 721171107		POTR PP HT ODPADNI D 75X1,8	M	11,00	65,00	715,00
17	721 A01 721171108		POTR PP HT ODPADNI D 110X2,3	M	12,00	90,00	1 080,00
18	721 A01 721171114		DRAZKY PRO VNITRNI KANALIZACI	M	20,00	150,00	3 000,00
19	721 A01 721173204		POTR PP HT PRIPOJOVACI D 40	M	5,00	129,55	647,75
20	721 A01 721173205		POTR PP HT PRIPOJOVACI D 50	M	7,00	40,45	283,15
21	721 A01 721194104		VYVEDENI KANAL VYPUSTEK D 40	KUS	3,00	164,53	493,59
22	721 A01 721194105		VYVEDENI KANAL VYPUSTEK D 50	KUS	5,00	161,40	807,00
23	721 A01 721194109		VYVEDENI KANAL VYPUSTEK D 110	KUS	2,00	129,78	259,56
24	721 A01 721194110		KOREKCE STAV. POTR. PRO NOVE	SADA	9,00	548,00	4 932,00
25	721 A01 721223412		PODL.VPUST d50/75+NEREZ MRIZKA	KUS	6,00	1098,97	6 593,82
26	721 A01 721223413		PODL.VPUST d110+NEREZ MRIZKA	KUS	2,00	1492,29	2 984,58
27	721 A01 721223414		PODL.NEREZ ZLAB DOPOJ NA KANAL	SADA	2,00	1 474,00	2 948,00
28	721 A01 721273218		KUS d110/75+DNIRKA 150*150	KUS	5,00	870,00	4 350,00
29	721 A01 721273219		ZATKY POTRUBI PP 110/75	KUS	8,00	89,39	715,12
30	721 A01 721273220		STEV. ODPAD. VENTIL d40	KUS	1,00	299,99	299,99
30a	721 A03 723213212		ULOZENI POTRUBI VE ZDIVU	M	31,00	35,48	1 099,88
30b	721 A03 723213213		ULOZENI POTRUBI V PODLAZE	M	13,00	267,17	3 473,21
31	721 A01 721290112		ZKOUSKA TES KANAL VODA+KOUR-DN150	M	61,00	60,40	3 684,40
32	721 A01 721290114		TESNICI MATER=PENA PUR 750mm	KUS	12,00	38,00	456,00
33	721 A01 998721102		KANALIZACE PRESUN HMOT VYSKA-6M	T	15,02	626,03	9 402,97
	<b>OBOR 721</b>		<b>VNITŘNÍ KANALIZACE CELKEM</b>				<b>81 454,67</b>
	OBOR 722		VNITŘNÍ VODOVOD				
34	721 C02 722173790		DEMONT. STAV. VODOINSTALACE	M	155,00	25,00	3 875,00
35	721 C02 722173791		DEMONT. STAV. IZOLACE	M2	15,00	15,00	225,00
36	721 C02 722173800		POTRUBI POZINK. DN32+I.Z.5mm	M	3,00	173,90	521,70
37	721 C02 722173801		POTRUBI POZINK. DN50+I.Z.5mm	M	10,00	498,00	4 980,00
38	721 C02 722173802		HYDRANT.SYSTEM DN25/30m+SKRIN	KUS	1,00	13964,77	13 964,77
39	721 C02 722173803		UK DN50/KOV+ODDEL.CLEN DN50 se ZK	SADA	1,00	1988,00	1 988,00
40	721 C02 722173804		REVIZE ROZVODU POZARNIHO/1*H+13m/	KUS	1,00	104,00	104,00
41	721 C02 722173912		POTR PLASTOVE PN20 d20	M	92,00	119,96	11 036,32
42	721 C02 722173913		POTR PLASTOVE PN20 d25	M	66,00	81,25	5 362,50
43	721 C02 722173914		POTR PLASTOVE PN20 d32		2,00	135,00	270,00
44	721 C02 722173915		POTR PLASTOVE PN20 d40	M	6,00	198,22	1 189,32
45	721 C02 722173916		POTR PLASTOVE PN20 d50	M	60,00	198,22	11 893,20
46	721 C02 722173918		POZINK. PRVKY-KONZOLA PRO VEDENI	KG	50,00	295,00	14 750,00
47	721 C02 722173922		DOPOJ NA VODOPRIPOJKU	KUS	2,00	398,73	797,46
48	721 A02 722181111		POTRUBNI IZOLACE TL.9-35mm/d20-50	M	226,00	58,00	13 108,00
49	721 A02 722190022		NASTENKA K 247 PRO VENTIL G 1	KUS	1,00	117,45	117,45
50	721 A02 722190023		NASTENKA K 247 PRO VENTIL G 3/4	KUS	12,00	111,24	1 334,88
51	721 A02 722190024		NASTENKA K 247 PRO VENTIL G 1/2	KUS	25,00	115,00	2 875,00
52	721 A02 722239110		OHRIVAC TV ELEKTRO 200 L PRO LETO	KUS	1,00	4791,59	4 791,59
53	721 A02 722239111		SADA ARMATUR PRO ODDELENI	KUS	1,00	162,05	162,05
54	721 A02 722239112		UK 20 s VK PLAST	KUS	8,00	648,56	5 188,48
55	721 A02 722239113		UK 25 s VK PLAST	KUS	6,00	167,75	1 006,50
56	721 A02 722239114		UK 20 s REGUL. PRO CIRKULACI	KUS	2,00	771,92	1 543,84
57	721 A02 722239116		UK 50 s VK PLAST/U PRIPOJKY/	KUS	1,00	160,77	160,77
58	721 A02 722239118		UK 20 s VK MOSAZ/UMISTENO u TUV/	KUS	1,00	567,33	567,33
59	721 A02 722239120		UK 40 s VK MOSAZ/UMISTENO u TUV/	KUS	2,00	567,33	1 134,66
60	721 A01 722290224		TESNICI MATER=PENA PUR 750mm	KUS	16,00	38,00	608,00
61	721 A02 722290225		STAVEB.POMOC-DRAZKY/STENA/PODLAHA	M	79,00	25,00	1 975,00
62	721 A02 722290226		ZKOUSKA TLAK POTRUBI PLAST -DN50	M	226,00	26,00	5 876,00

63	721 A02 722290234	PROPLACH A DEZINFEKCE -DN 50	M	226,00	29,00	6 554,00
64	721 A02 998722102	VODOVOD PRESUN HMOT VYSKA -6M	T	1,10	716,88	788,57
	<b>OBOR 722</b>	<b>VNITŘNÍ VODOVOD CELKEM</b>				<b>118 749,39</b>
	<b>OBOR 725</b>	<b>ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY ZTI</b>				
65	721 A05 725219101	KOMBIKLOZET/6-3// +PLAST.SEDAK	SADA	2,00	5 680,00	11 360,00
66	721 A05 725219105	STOJ. VYLEVKA+SPLACHOVAC 3/6I	SADA	1,00	5563,56	5 563,56
67	721 A05 725219201	MTZ UMYVADEL NA KONZOLY	KUS	6,00	245,59	1 473,54
68	721 A05 CENA01	UM BILE 550*450+PL.ODPAD40+POLOS	KUS	6,00	2 750,00	16 500,00
69	721 A05 725319103	DREZ NEREZ 400*400+ODKAP,ODPADd50	KUS	1,00	2 750,00	2 750,00
70	721 A05 725319105	KOORDINACE PRI INSTAL.TECHNOLOGIE	HR	37,00	380,00	14 060,00
71	721 A05 725829201	MTZ BATERII NASTEN+STOJ	KUS	23,00	485,00	11 155,00
72	721 A05 CENA01	UM=STOJ.BA.PAK.OT.165mm+2*RV1/2	KUS	6,00	1 845,00	11 070,00
73	721 A05 CENA02	VY=STENOVA PAK.+SPRCHA+DRZAK/KOV	KUS	1,00	2 658,00	2 658,00
74	721 A05 CENA03	DR=STEN.BAT.1/2"/100	KUS	1,00	2 547,00	2 547,00
75	721 A05 998725101	ZARIZ PŘEDMĚTY PRESUN HMOT V-6M	T	0,17	462,62	78,65
	<b>OBOR 725</b>	<b>ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY ZTI CELKEM</b>				<b>79 215,75</b>
<b>CENIK</b>	<b>721 800-721</b>	<b>ZDRAVOTNE TECHNICKE INSTALACE CELKEM</b>				<b>279 419,80</b>
		<b>POMOCNÁ STAVEBNÍ VÝROBA CELKEM</b>				<b>279 419,80</b>