

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy 01/2024

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "občanský zákoník"), mezi níže uvedenými smluvními stranami

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1 Objednatel:

OBEC DRAŽICE

zastoupený

starostou Mgr. Lubomírem Smažíkem

se sídlem

Dražice 166, 391 31 Dražice

zástupce pro věci smluvní a technických Mgr. Lubomír Smažík, tel.: 602 452 294

koordinátor BOZP

Ing. Přemysl Pěknice

IČ 00252239

DIČ CZ00252239

bankovní spojení
číslo účtu

Komerční banka, a.s., pobočka Tábor
2329301/0100

(dále jen "objednatel")

1.2 Zhotovitel:

Luwex, a. s.

se sídlem

Stará Spojovací 2418/6, 190 00 Praha 9

zástupce ve věcech smluvních

Ing. Lukáš Kadlec a pan Jiří Pinc

zástupce ve věcech technických

Ing. Bolek Ondřej

odborné vedení provádění stavby – stavbyvedoucí: Ing. Jaromír Zelenka
osvědčení o autorizaci číslo 31237

IČ 00138207

DIČ CZ00138207

obchodní rejstřík

vedený Městským soudem v Praze,
oddíl BXXXVI, vložka 86

bankovní spojení
číslo účtu

UniCreditBank a.s.
01387892545/2700

tel.: 266 310 379, e-mail: info@luwex.cz

(dále jen "zhotovitel")

II. PŘEDMĚT PLNĚNÍ (DÍLO)

- 2.1 Předmětem této veřejné zakázky malého rozsahu je realizace stavby s názvem:
„Stavební úpravy a přístavba ZŠ a MŠ Dražice č.p. 57, rozvod tukové a splaškové kanalizace s odlučovačem tuků a zpevněné plochy“
- 2.2 Základní pojmy uvedené v obchodních podmínkách dle této smlouvy jsou vymezeny takto:
- objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky,
 - zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky,
 - předmětným výběrovým řízením je výběrové řízení na plnění předmětu smlouvy realizované objednatel jako zadavatelem, které bylo ukončeno uzavřením této smlouvy se zhotovitelem jako vybraným dodavatelem,
 - podzhotovitelem je subdodavatel (poddodavatel) po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky (dále označen jako "subdodavatel" nebo "poddodavatel"),
 - položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro objednatel vymezené množství.

III. URČENÍ DÍLA

- 3.1 **Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit smluvní cenu díla**, přičemž celkový souhrn vlastností provedeného díla je určen obecně závaznými předpisy, platnými českými a evropskými technickými normami (v případě, že ČSN nebudou v souladu s evropskými technickými normami, mají přednost ty normy, které obsahují přísnější požadavky), zadávací dokumentací a touto smlouvou.
- 3.2 **Rozsah díla** je určen podle:
- soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále též „soupis prací“),
 - zadávacích podmínek stejnojmenného výběrového řízení objednatele,
 - nabídky zhotovitele v tomto výběrovém řízení,
 - a podle této smlouvy (dále jen "dílo").
- Součástí předmětu plnění jsou rovněž:
- detailní zdokumentování, tj. fotografická příp. video dokumentace, místa stavby před zahájením stavebních prací, v průběhu provádění jednotlivých kroků předepsaných projektantem a po ukončení stavebních prací,
 - provedení všech průkazných zkoušek a revizí nezbytných pro dokončení stavby a dodání veškerých dokladů zkoušek, atestů, certifikátů a revizí dle platných ČSN a zákonů ČR,
- 3.3 Realizace obsáhne veškeré práce nezbytné k úplnému provedení díla tak, aby po dokončení splnilo všechny požadované parametry a plně sloužilo účelu, který je dán technickou dokumentací.

IV. DOBA PLNĚNÍ

4.1 Zhotovitel provede výše specifikované dílo v termínu:

- Termín předání a převzetí staveniště vč. zahájení prací: předpoklad **15.06.2024**
- Termín ukončení prací a předání a převzetí staveniště: do **15.08.2024**

Pozn.: Termín zahájení plnění veřejné zakázky je podmíněn zadáním zakázky. Zadavatel si vyhrazuje právo změnit předpokládané termíny a rozsah plnění veřejné zakázky.

4.2 V případě, že zhotovitel nebude moci ve zhotovování díla bez svého zavinění řádně pokračovat, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou zhotovitel nemohl prokazatelně dílo zhotovovat.

4.3 Předmět smlouvy je splněn, tj. dílo je provedeno, je-li dílo v souladu s touto smlouvou dokončeno a předáno. O předání a převzetí díla musí být pořízen **protokol - zápis o předání a převzetí díla** (viz dále čl. VIII. této smlouvy). Smluvní strany se dohodly, že **dnem dokončení díla je den podpisu předávacího protokolu.**

4.4 Převzetí díla objednatelem nebrání drobné vady a nedodělky zjištěné v přejímacím řízení, které samy o sobě a ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezují. Současně je stanoveno, že tyto drobné vady a nedodělky nebránící převzetí díla nesmí být v rozporu s obecně závaznými právními předpisy a jinými technickými normami či standardy.

V. CENA

5.1 Cena díla je stanovena na základě výsledku předmětného zadávacího řízení a nabídky zhotovitele, je cenou nejvýše přípustnou za splnění díla dle této smlouvy a činí celkem:

3 451 065 Kč bez DPH

724 724 Kč DPH, tj. 21 %

4 175 789 Kč celkem vč. DPH

Tato cena je doložena **položkovým rozpočtem zhotovitele**, tj. oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb, tvořícím přílohu č. 1 této smlouvy a sloužícím k vykazování finančních objemů měsíčních soupisů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací či změn.

Cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádné realizaci díla dle předaných podkladů a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a dle veškerých zadávacích podmínek ze stejnojmenného výběrového řízení zadavatele.

Objednatel prohlašuje, že předmět plnění je používán k ekonomické činnosti, a proto zde bude aplikován režim přenesené daňové povinnosti.

5.2 Cena je platná až do termínu dokončení díla sjednaného dle smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu plnění smlouvy.

- 5.3 Smluvní strany se dohodly, že cenu díla bude možné změnit pouze při splnění této podmínky:
- v případě **dodatečných stavebních prací**, jejichž potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností v průběhu provádění díla (např. vyšší kubatury prací zjištěné po odkrytí konstrukcí, překládky nedokladovaných inženýrských sítí apod.) a které jsou nezbytné pro provedení díla.
- 5.4 Zhotovitel je oprávněn v ceně dodatečných stavebních prací dle bodu 5.3 písm. a) této smlouvy zohlednit také odpovídající podíl ostatních nákladů stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkovém rozpočtu zhotovitele tvořícím přílohu této smlouvy.
- 5.5 Zhotovitel je povinen ke každé změně prováděných prací oproti soupisu stavebních prací, dodávek a služeb tvořícím přílohu této smlouvy, která je zapsána a odsouhlasena technickým dozorem investora ve stavebním deníku, zpracovat **změnový list**, jenž bude v případě dodatečných stavebních prací (viz výše) podkladem pro zadání dodatečných stavebních prací a následně i podkladem pro dodatek ke smlouvě.
- 5.6 Dodatečné stavební práce budou oceňovány tímto postupem:
- prioritně budou použity jednotkové ceny obsažené ve smluvním rozpočtu
 - pokud se položka dodatečných stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu, použije se položka dle již v rozpočtu použité cenové soustavy s aktuální cenovou úrovní,
 - pokud se položka dodatečných stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn.
- 5.7 Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr zhotovitelem.

VI. FINANCOVÁNÍ A PLACENÍ

- 6.1 Objednatel neposkytuje zálohu před zahájením prací.
- 6.2 Cena za dílo bude hrazena **měsíční fakturací** na základě soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb potvrzeného objednatelem, tj. dozorem investora.
- 6.3 Dodatečné stavební práce budou hrazeny samostatně na základě jejich ocenění zhotovitelem a odsouhlasení objednatelem (viz bod 5.3 písm. a) této smlouvy). Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu na dodatečné stavební práce po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě.
- 6.4 **V případě nedodržení pravidel v oblasti BOZP je objednatel oprávněn pozastavit proplacení 20 % z částky v aktuální měsíční faktuře s odkladem do doby splatnosti následující měsíční faktury.**

- 6.5 Faktury musí obsahovat náležitosti podle zákona o účetnictví a zákona o dani z přidané hodnoty. Objednatelem odsouhlasený a potvrzený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb je nedílnou součástí faktury.
- 6.6 **Splatnost faktur** se sjednává na **30 kalendářních dní** ode dne doručení faktury. Dnem doručení faktury se v pochybnostech rozumí nejpozději třetí pracovní den následující po odevzdání zásilky poštovní přepravě, není-li průkazné předání faktury provedeno jiným způsobem. Úhradou se rozumí den připsání fakturované částky na účet zhotovitele.

VII. VLASTNICTVÍ DÍLA, NEBEZPEČÍ ŠKODY A POJIŠTĚNÍ

- 7.1 **Vlastníkem zhotovovaného díla** (tj. všech objektů, kde bude dílo prováděno, a všech výrobků a materiálů do nich zabudovaných od okamžiku, kdy k jejich zabudování dojde) je **od počátku objednatel**.
- 7.2 **Vlastníkem zařízení staveniště**, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, s výjimkou věcí případně předaných objednatelem, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, a to až do okamžiku vyklizení staveniště.
- 7.3 **Zhotovitel** zajišťuje komplexní zabezpečení stavby a do doby jejího předání objednateli **nese odpovědnost za škody** na zhotovovaném díle, na majetku vlastníka a za škody způsobené třetím osobám.
- 7.4 Škody, které zhotovitel způsobí svým opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z obecně závazných právních předpisů, z technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je povinen bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.5 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele.
- 7.6 **Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřené pojištění obecné odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám při výkonu povolání s pojistným limitem min. ve výši 2,0 mil. Kč.** Toto pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla až do doby vydání, případně nabytí právní moci kolaudačního souhlasu nebo rozhodnutí.
- 7.7 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo a s tím související činnosti provádějí.
- 7.8 Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

VIII. PODMÍNKY REALIZACE DÍLA

- 8.1 Provádění tohoto díla se řídí touto smlouvou, občanským zákoníkem, obecně závaznými předpisy, technickými normami, technickými podmínkami a technologickými postupy při provádění stavby vztahujícími se k předmětu tohoto díla a zhotovitel se zavazuje dodržovat veškeré tyto předpisy a dokumenty a provádět dílo s vynaložením veškeré odborné péče.
- 8.2 Stavba bude provedena a předána objednateli v souladu s projektovou dokumentací, resp. s případnými předem odsouhlasenými změnami.
- 8.3 Veškeré činnosti při výstavbě je zhotovitel povinen provádět osobami, které mají odpovídající kvalifikaci, oprávnění, případně autorizaci podle zvláštních předpisů. Na vyžádání objednatele příslušné doklady předloží. Nepředložení příslušných dokladů je považováno za porušení povinnosti provádět dílo pouze osobami s odpovídající kvalifikací či oprávněním a objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. 10.2 smlouvy.
- 8.4 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch. V případě, že tato povolení již v předstihu zajistil objednatel, zavazuje, se zhotovitel uzavřít dohodu o převodu práv a povinností, které z nich vyplývají.
- 8.5 V souvislosti s případným provozem staveniště nebo prováděním díla obstará zhotovitel umístění nebo přemístění dopravních značek podle předpisů o pozemních komunikacích.
- 8.6 Objednatel předá při předání staveniště zhotoviteli seznam inženýrských sítí v prostoru staveniště s tím, že zhotovitel před započítím předmětných prací zajistí vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí od příslušného správce.
- 8.7 O předání a převzetí staveniště bude sepsán písemný protokol (**zápis o předání a převzetí staveniště**). Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného zápisu o předání a převzetí staveniště.
- 8.8 Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru objednatele a činnost koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.
- 8.9 Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla. K pravidelnému ověřování postupu a kvality prováděných prací, uplatnění připomínek, projednání nově vzniklých situací aj. se tímto sjednávají **kontrolní dny**, svolávané objednatelem podle potřeby, **min. však 1x za 7 dní**.
- 8.10 Po dobu přerušení prací je zhotovitel povinen provést zabezpečení díla.
- 8.11 Věci, které jsou potřebné ke zhotovení díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud ve smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.

- 8.12 Zhotovitel se zavazuje vést v souladu s § 157 stavebního zákona (zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu ve znění pozdějších předpisů) **stavební deník** s obsahovými náležitostmi uvedenými v návaznosti na § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů, v příloze č. 5 k této vyhlášce. Součinnost objednatele při zápisech do stavebního deníku vyplývá rovněž z citovaného ustanovení vyhlášky. Denní záznamy budou čitelné a podepsané zástupcem objednatele. Zhotovitel stavební deník po dokončení stavby předá objednateli. Objednatel jako vlastník stavby je podle § 154 odst. 1 písm. d) stavebního zákona povinen uchovávat stavební deník po dobu 10 let od dokončení stavby. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.
- Stavební deník obsahovat především tyto údaje:
- jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi / realizaci projektu;
 - popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup;
 - dodávky materiálů, výrobků, strojů, zařízení a vybavení pro stavbu / realizaci projektu;
 - nasazení mechanizačních prostředků / využití zařízení a vybavení pro realizaci projektu.
- 8.13 Zhotovitel se zavazuje **k součinnosti s koordinátorem BOZP** určeným objednatelem v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a současně smluvně zaváže k této součinnosti i všechny své subdodavatele. Zhotovitel při provádění díla zajistí dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy. Zhotovitel i jeho subdodavatelé jsou povinni před zahájením prací na stavbě vyhodnotit rizika a přijmout odpovídající opatření k jejich minimalizaci.
- 8.14 Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí, a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů upravujících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 8.15 Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru v souladu s touto smlouvou o dílo. Technický dozor nesmí provádět zhotovitel a ani osoba s ním propojená.
- 8.16 Zhotovitel je povinen zvát technický dozor investora **ke všem zkouškám kvality**, které se budou konat na staveništi. Práce, které budou v dalším pracovním postupu zakryty či se stanou nepřístupnými, prověří objednatel ihned, nejdéle do **3 pracovních dnů** od doručení výzvy zhotovitele s tím, že o tom učiní zápis do stavebního deníku. Pokud tak objednatel včas neučiní, může zhotovitel pokračovat v zakrývání konstrukcí či v jiných pracích s tím, že případné následné odkrytí za účelem kontroly hradí objednatel.
- 8.17 Poté, kdy objednatel obdrží od zhotovitele písemnou zprávu o připravenosti díla k předání, zavazuje se zahájit **přejímací řízení** zhotoveného díla. Před zahájením předávacího a přejímacího řízení obě strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí díla.
- Obě smluvní strany mohou smlouvou nebo dodatkem sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
- Předčasné užívání stavby je možné pouze za podmínek uvedených v § 123 stavebního zákona, event. v jiných právních předpisech.

Při převjímacím řízení předá zhotovitel objednateli i případné doklady o osvědčení jakosti výrobků, materiálů a ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů, prohlášení výrobce nebo dovozce o shodě výrobků s technickými předpisy a o dodržení stanoveného postupu posouzení shody a doklady o úspěšném dokončení technologických a provozních zkoušek. Veškeré písemné doklady předávané zhotovitelem objednateli musí být vyhotoveny v českém jazyce a v případě požadavku objednatele předá zhotovitel autorizovaný překlad cizojazyčných dokladů do českého jazyku, tj. překlad se soudním ověřením.

- 8.18 O předání a převzetí díla bude sepsán písemný **protokol - zápis o předání a převzetí díla**. Převzetí díla nebrání ojedinělé drobné vady a ojedinělé drobné nedodělky zjištěné v převjímacím řízení, které samy o sobě a ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezují. Současně je stanoveno, že tyto drobné vady a nedodělky nebrání převzetí díla nesmí být v rozporu s obecně závaznými právními předpisy a jinými technickými normami či standardy. V zápisu o předání a převzetí díla bude uveden soupis těchto vad a stanoven termín pro jejich odstranění. O odstranění vad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis. Vadou se rozumí odchylka v rozsahu, kvalitě a parametrech díla oproti údajům stanoveným projektovou dokumentací, nedodělkem se rozumí nedokončené práce oproti projektu. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že vady nebo nedodělky brání řádnému užívání díla nebo jeho užívání podstatným způsobem omezují nebo by takové vady a nedodělky bránily případnému kolaudačnímu souhlasu. Objednatel je rovněž oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že vady a nedodělky jsou v rozporu s obecně závaznými právními předpisy a jinými technickými normami či standardy.
- 8.19 Zhotovitel je povinen doložit u **předávacího a převjímacího řízení** všechny doklady odpovídající povaze díla a dle této smlouvy (jedná se zpravidla o – dokumentace skutečného provedení, geometrický plán, dokumentace geodetického zaměření, zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě, zápisy a výsledky předepsaných měření, zápisy a výsledky o provedených revizních a provozních zkouškách, zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, originál stavebního deníku (deníků), kopie změnových listů, provozní řády, atd.).
- 8.20 V případě sporu v hodnocení dosažené jakosti a kvality díla, které nebude dostatečně zřejmé ze „standardu kvality“ nebo příslušných technických či technologických norem se smluvní strany dohodly, že uznají nezávislé hodnocení specialisty v oboru nebo soudního znalce. V případě, že bude tímto posudkem prokázána snížená jakost oproti „standardům kvality“ a normám, provede zhotovitel na svůj náklad opravu nebo úpravu díla do stavu odpovídajícímu jakosti nejpozději do termínu předání a převzetí díla. Odpovědnost zhotovitele za případnou škodu není tímto ujednáním dotčena.
- 8.21 V případě, budou-li činností zhotovitele vznikat nečistoty, mající dle zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů, charakter odpadu, zavazuje se zhotovitel likvidovat tento odpad na vlastní náklad v souladu s obecně závaznými právními předpisy. V souladu s citovaným zákonem a obecně závaznou vyhláškou města Tábora se zhotovitel zavazuje likvidovat i stavební suť vznikající při provádění díla.

Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

Po celou dobu provádění díla je zhotovitel povinen udržovat pořádek na místě provádění díla a v jeho okolí, tj. včetně veřejných prostranství sousedících se stavbou. V případě, že v souvislosti se zhotovováním díla zhotovitel znečistí místo provádění díla a veřejné prostranství, odpovídá za bezodkladné odstranění nečistot a překážek s tím, že objednatel v žádném případě nenese odpovědnost za jednání zhotovitele nebo jiných osob jednajících za zhotovitele včetně jeho subdodavatelů. Ve všech případech činností spojených se zhotovováním díla je právně odpovědný zhotovitel.

- 8.22 Zhotovitel odpovídá za to, že při plnění díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak zhotovitel odpovídá za to, že k plnění díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 8.23 Zhotovitel je povinen **v průběhu plnění díla informovat objednatele** a na vyžádání objednatele mu předat výsledky provedených kontrol a zkoušek a doklady k zabudovávaným materiálům a zařízením včetně podmínek výrobců materiálů a zařízení pro jejich zabudování a použití.
- 8.24 Zhotovitel se zavazuje **vyklidit staveniště do 2 pracovních dnů od termínu předání a převzetí díla**, pokud v zápisu o předání a převzetí díla není dohodnuto jinak, zejména jde-li o ponechání zařízení nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků díla ve smyslu zápisu o předání a převzetí díla. Za vyklizené místo provádění díla se považuje stav, kdy místo provádění díla i ostatní veřejné prostranství kolem provedeného díla bude bez zbytků materiálů nebo zařízení a okolní prostranství bude uvedeno do původního stavu.
- 8.25 Zhotovitel na požádání objednatele umožní vstup dalších třetích osob na staveniště.
- 8.26 Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), za jejíž činnost odpovídá tak, jako by dílo prováděl sám.
- 8.27 Zhotovitel se zavazuje po splnění díla na žádost objednatele předložit **seznam poddodavatelů**, kteří se podíleli na provádění díla.

IX. ZÁRUKA

- 9.1 Zhotovitel odpovídá za to, že dílo dle této smlouvy je zhotoveno v souladu se smlouvou podle předané projektové dokumentace a veškerými zadávacími a smluvními podmínkami, a že po dobu záruční lhůty bude mít vlastnosti stanovené smlouvou, popř. příslušnými právními normami a technickými předpisy. Zhotovitel odpovídá za **vady**, které má dílo v době předání objednateli. Za vady, které se projeví po odevzdání díla (**skryté vady**), odpovídá zhotovitel za podmínek stanovených v občanském zákoníku, není-li touto smlouvou stanoveno jinak.

- 9.2 Zhotovitel poskytuje na nově provedené stavební práce záruku: **60 měsíců**. Záruční lhůta na dodávky strojů, technologického zařízení a výrobků, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem.
- 9.3 **Záruční doba počíná běžet** dnem řádného předání a převzetí celého díla a úplného odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí díla.
- 9.4 **Záruční doba neběží**, pokud zhotovené dílo nebo jeho část nelze bez omezení provozovat z důvodu reklamované vady, a to až do doby jejího odstranění. Za začátek reklamační doby se považuje den, kdy byla faxem, e-mailem či písemně objednatelem uplatněna reklamacie. Koncem této doby je den sepsání zápisu o odstranění reklamované vady. Objednatel je povinen reklamovat vady neprodleně po jejich zjištění.
- 9.5 Případné **vady díla zjištěné v záruční době** objednatel prokazatelným způsobem nahlásí zhotoviteli s tím, že zhotovitel do **24 hodin** od nahlášení vad díla prokazatelným způsobem sdělí objednateli termín provedení opravy, který však nesmí být delší než **5 (pět) pracovních dnů** od nahlášení vady objednatelem. V případě nedodržení termínu opravy vady díla sděleného závazně zhotovitelem objednateli se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu dle bodu 10.2 této smlouvy, až do doby odstranění vady nebo do doby, kdy objednatel písemně sdělí zhotoviteli, že odstranění vady zajistí v souladu s bodem 9.6 této smlouvy jiným zhotovitelem.
- 9.6 Pokud je **zpoždění zhotovitele s odstraněním záruční vady** delší než **5 (pět) pracovních dnů** od data, které zhotovitel prokazatelným způsobem sdělil objednateli nebo vada není ve stejné době odstraněna plně nebo bezvadně, může objednatel po písemném oznámení zhotoviteli provést opravu reklamované vady jiným zhotovitelem s tím, že cenu opravy přefakturuje původnímu zhotoviteli podle této smlouvy. Cena takové opravy provedená jiným zhotovitelem však musí být přiměřená a srovnatelná s daným typem či charakterem opravy. V těchto případech nezaniká záruční doba zhotovitele dle předchozích ustanovení této smlouvy.
- 9.7 Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení smlouvy, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 9.8 Smluvní strany se výslovně dohodly, že **zhotovitel je jediným garantem plnění smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky a sankce**. Bylo-li plněno vadně, bude odstranění vad řešeno výhradně se zhotovitelem. Zhotovitel může pověřit odstraněním vad subdodavatele, ale i v takovém případě za odstranění vad odpovídá zhotovitel. Za určitých okolností (viz § 2630 občanského zákoníku) může být za vadné plnění objednateli přímo odpovědný i subdodavatel zhotovitele, popř. projektant či stavební dozor.

X. SMLUVNÍ POKUTY

- 10.1 Smluvní strany touto smlouvou sjednávají níže uvedené smluvní pokuty pro případ porušení daných smluvních povinností. Oprávněná smluvní strana může požadovat smluvní pokutu bez zřetele k tomu, zda porušením dané povinnosti vznikla škoda. Zaplacení smluvní pokuty nezabavuje dotčenou smluvní stranu splnění povinnosti smluvní pokutou sankcionované.

10.2 Smluvní strany se dohodly na aplikaci následujících smluvních pokut:

- při nesplnění termínu dokončení dohodnutého v této smlouvě z viny zhotovitele se sjednává sankce ve výši **1 % z ceny díla vč. DPH** za každý i započatý kalendářní den prodlení. Tato smluvní pokuta bude uplatněna odečtem z ceny díla,
- při nesplnění dílčích termínů v průběhu stavby písemně dohodnutých zápisem ve stavebním deníku podepsaným zástupci obou smluvních stran, tj. stavbyvedoucím zhotovitele a technickým dozorem objednatele, se sjednává smluvní pokuta ve výši **5 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- při nesplnění závazku vyklidit staveniště dle bodu 8.26 této smlouvy, a to byť i z části se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení,
- při nedodržení dohodnutého termínu opravy vady díla z přejímacího řízení uvedené v zápise o předání a převzetí díla se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každou vadu, u níže je zhotovitel v prodlení, a za každý den prodlení,
- při nedodržení dohodnutého termínu odstranění vad reklamovaných v záruční době se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každou vadu, u níže je zhotovitel v prodlení, a každý i započatý kalendářní den prodlení,
- smluvní pokuta za porušení povinnosti předložit objednateli ke schválení každou změnu poddodavatele ve výši **5.000,- Kč** za každý zjištěný případ, tj. za každého objednatelem neschváleného poddodavatele zjištěného na staveništi,
- smluvní pokuta za nedodržení předpisů BOZP dodavatelem či jeho poddodavatelem ve výši **5 000,- Kč** za každý takový případ zjištěný na staveništi,
- smluvní pokuta za porušení povinnosti provádět dílo osobami, které mají odpovídající kvalifikaci či oprávnění ve výši **5.000,- Kč** za každý zjištěný případ,
- při prodlení objednatele s platbou bude zhotovitel požadovat pouze úrok z prodlení ve výši **0,1 % z dlužné částky** za každý kalendářní den prodlení,

10.3 Zaplacením smluvních pokut dle bodu 10.2 této smlouvy nejsou dotčeny nároky z odpovědnosti za škodu.

10.4 Zhotovitel není oprávněn omezit výši jednotlivých smluvních pokut dle této smlouvy či jejich celkový souhrn jakýmkoli limitem, ani finanční částkou, ani procentuálním či jiným vyjádřením.

10.5 **Splatnost smluvních pokut** se stanovuje ve lhůtě **30 kalendářních dnů** po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

XI. UKONČENÍ A ZMĚNY SMLOUVY

11.1 Změna této smlouvy může být provedena pouze písemným způsobem, a to na základě dohody obou stran. Ujednání o závazných ustanoveních či změnách (lhůty předání dokumentace, lhůty dokončení prací, cena díla aj.) jsou závazná pouze jako dodatek této smlouvy s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

11.2 Smluvní strany neumožní změnu smlouvy, která by znamenala podstatnou změnu práv a povinností vyplývajících ze smlouvy. Za podstatnou změnu je považováno zejména rozšíření předmětu smlouvy, s výjimkou dodatečných stavebních prací dle bodu 5.3

písm. b) této smlouvy, či jiná změna smlouvy měnící ekonomickou rovnováhu smlouvy ve prospěch zhotovitele.

- 11.3 Tato smlouva zaniká oboustranně splněním všech závazků v ní uvedených.
- 11.4 Smluvní strany mohou od smlouvy odstoupit, je-li to ujednáno v této smlouvě nebo tak stanoví občanský zákoník. Odstoupením od smlouvy se závazek zrušuje od počátku. Je-li již částečně plněno, je možné odstoupit pouze od nesplněného zbytku plnění.
- 11.5 Každá smluvní strana může odstoupit od smlouvy pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa.
- 11.6 Smluvní strany si dále výslovně sjednaly, že objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy rovněž v těchto případech:
- zhotovitel je v likvidaci nebo konkurzu,
 - příslušný odborník nebo soudní znalec prokazatelně zjistí, že zhotovitel provádí nekvalitní dílo, a to v jakékoliv fázi jeho zhotovování nebo jednotlivého technologického postupu,
 - zhotovitel opakovaně poruší nebo nesplní ujednání této smlouvy,
 - zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek stejnojmenného výběrového řízení objednatele.
- 11.7 Smluvní strany si dále výslovně sjednaly, že zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy rovněž v případě, kdy objednatel neumožní zhotoviteli provádět dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 11.8 Smluvní strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného poté, co z chování druhé smluvní strany nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu. Jakmile strana oprávněná odstoupit od smlouvy písemně oznámí druhé straně, že od smlouvy odstoupuje, nemůže volbu pro předmětné porušení smluvní povinnosti již sama změnit. Pokud nastanou další důvody pro odstoupení od smlouvy, je oprávněná smluvní strana opět oprávněna od smlouvy odstoupit. Dnem odstoupení od smlouvy je následující den po doručení písemného odstoupení od smlouvy formou doporučeného dopisu druhé smluvní straně na adresu uvedeno v čl. 1 této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že pokud si smluvní strana nepřevzme prokazatelně odeslanou písemnost obsahující odstoupení od smlouvy do 5 pracovních dnů ode dne odeslání, je uplynutím této lhůty považována za doručenou a dnem odstoupení od smlouvy je den následující po uplynutí 5 pracovních dnů od odeslání.
- 11.9 V případě odstoupení od smlouvy smluvní strany provedou inventuru a vyúčtování dosud provedených prací na díle. Zhotovitel zároveň do dvou (2) pracovních dnů od účinného odstoupení od smlouvy vyklidí místo provádění díla a protokolárně jej bez závad předá objednateli. Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
- 11.10 Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo práva na náhradu škody.

XII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 12.1 Obě strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoli v budoucnu dojít.
- 12.2 Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nezpůsobuje neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neplatným nebo neúčinným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
- 12.3 Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Jakékoli vzájemné spory vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní se smluvní strany zavazují přednostně řešit smírnou cestou. Nedoberou-li se smluvní strany smírného řešení, budou spory z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řešeny u soudu, jehož místní příslušnost se řídí obecným soudem objednatele.
- 12.4. Zhotovitel bere na vědomí tu skutečnost, že objednatel zpracovává a shromažďuje osobní údaje zhotovitele za účelem vyhotovení této smlouvy a jejich případného použití při realizaci práv a povinností smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou.
- 12.5 Dodavatel prohlašuje, že je seznámen s právem i povinností objednatele svobodně vyhledávat, přijímat, poskytovat a rozšiřovat informace, dostupné mu z jeho úřední činnosti, ve smyslu ustanovení článku 17 odst. 5 Listiny základních práv a svobod.
- 12.6 Dodavatel bere na vědomí úmysl a cíl objednatele vytvářet transparentní majetkoprávní poměry a poskytovat otevřené informace o jeho nakládání s obecním majetkem směrem k veřejnosti.
- 12.7 Dodavatel prohlašuje, že byl informován o tom, že objednatel je povinným subjektem ve smyslu § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Smlouva, ke které se vztahuje povinnost uveřejnit ji v registru smluv, je platná ode dne podpisu jejími stranami a účinná ode dne jejího zveřejnění v registru smluv. Pro tento případ se smluvní strany dohodly, že správci registru smluv zašle smlouvu k uveřejnění objednatel, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dní ode dne uzavření této smlouvy.
- 12.8 Vztahy smluvních stran touto smlouvou neupravené se dále řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, případně dalšími souvisejícími právními předpisy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
- 12.9 **Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran**
- 12.10 Tato smlouva se pořizuje ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- 12.11 Nedílnou součástí smlouvy je příloha č. 1: **položkový rozpočet.**

Na znamení souhlasu s obsahem této smlouvy připojují obě strany smlouvy své podpisy:

V Dražicích, dne 7.6.2024

V Praze, dne 7.6.2024

Za objednatele:

Za zhotovitele:



Mgr. Lubomír Smažik
starosta

OBEC DRAŽICE
DRAŽICE 166, 391 31 DRAŽICE
IČO: 00252239 DIČ: CZ00252239
TEL.: 381 239 690
-3-



Ing. Lukáš Kadlec
člen představenstva



Jiří Pinc
člen představenstva



Rozpočet projektu - soupis prací

Akce: **Stavební úpravy a přístavba ZŠ a MŠ Dražice č.p. 57, rozvod tukové a splaškové kanalizace s odlučovačem tuků a zpevněné plochy**

Místo: Dražice č.p. 57

Investor: Obec Dražice

Zhotovitel: Luwex, a.s.
Stará Spojovací 2418/6, 190 00 Praha 9

Popis	Celkem bez DPH
HSV	1 625 213 Kč
VZT	1 825 852 Kč
Celkem	3 451 065 Kč

Datum:
21.05.2024

**Stavební úpravy a přístavba ZŠ a MŠ Dražice č.p. 57, rozvod tukové a splaškové
kanalizace s odlučovačem tuků a zpevněné plochy**

Rozpočet projektu - soupis prací

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
001	Bourání a demontáže				173 124,60
B1	Demontáž výplní otvoru - dveře, (výměry)				
	Začátek provozního součtu				
	puv 101:3		3,00000		
	puv 104:2		2,00000		
	puv 106:1		1,00000		
	puv 102:1		1,00000		
	puv 107:3		3,00000		
	Konec provozního součtu				
968061125R00	Vyvěšení dřevěných a plastových dveřních kří	kus	12,00000	15,00	180,00
	Začátek provozního součtu				
	puv 101:3		3,00000		
	puv 102:1		1,00000		
	puv 104:2		2,00000		
	puv 106:1		1,00000		
	puv 107:3		3,00000		
	puv 110 1 (B19):1		1,00000		
	puda:1		1,00000		
	Konec provozního součtu				
968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2	m2	15,60000	350,00	5 460,00
	Začátek provozního součtu				
	puv 101: 3:3*0,8*2		4,80000		
	puv 104: 2 2,00:(0,9+0,8)*2		3,40000		
	puv 102:0,8*2		1,60000		
	puv 107:3*0,7*2		4,20000		
	puda:0,8*2		1,60000		
	Konec provozního součtu				
	15,6		15,60000		
B1a	Demontáž výplní otvoru - okno (Výměry)				
	Začátek provozního součtu				
	puv 101 90x80:1		1,00000		
	puv 106 145x125:1		1,00000		
	puv 104 190x132:1		1,00000		
	puv 102 89x78:1		1,00000		
	Konec provozního součtu				
968061112R00	Vyvěšení dřevěných a plastových okenních kří	kus	4,00000	20,00	80,00
	Začátek provozního součtu				
	puv 101 90x80: 1 1,00:1		1,00000		
	puv 106 145x125: 1:1		1,00000		
	puv 104 190x132:1		1,00000		
	puv 102 89x78:1		1,00000		
	Konec provozního součtu				
	4		4,00000		
968062355R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 2	m2	5,80000	280,00	1 624,00
	Začátek provozního součtu				
	101 90x80:0,9*0,8*1		0,72000		
	106 145x125:1,45*1,25*1		1,81250		
	puv 104 190x132:1,9*1,32*1		2,50800		
	puv 102 89x78:0,9*0,8		0,72000		
	Konec provozního součtu				
	5,8		5,80000		
B2+B3+B4	Odstanění stávajícího zdiva a otvorů (výměry)				
	Začátek provozního součtu				
	107-109 příčky m2:(1+2,2+2,2)*2,5 - 3*0,6*2		9,90000		
	104 příčka L:(2,47+0,6)*1,93		5,92510		
	105 příčka:1,66*2,55-0,6*2		3,03300		

**Stavební úpravy a přístavba ZŠ a MŠ Dražice č.p. 57, rozvod tukové a splaškové
kanalizace s odlučovačem tuků a zpevněné plochy**

Rozpočet projektu - soupis prací

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	101 příčka:4*2,5-0,6*2		8,80000		
	Mezisoučet		27,65810		
	102 zeď otvor m3:0,9*1,27*0,62		0,70866		
	(0,9*2,1+0,8*2,1)*0,36		1,28520		
	104 zeď půdorysně m3:(3,2-1,4)*1,2		2,16000		
	Mezisoučet		4,15386		
	303 Stěna dřevo 130 s obkladem z dřevotřísky:(2,5		26,41000		
	Mezisoučet		26,41000		
	Konec provozního součtu				
962031113R00	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 100	m2	28,00000	155,00	4 340,00
	Začátek provozního součtu				
	107-109:(1+2,2+2,2)*2,5-0,6*2*3		9,90000		
	101:4*2,5-0,6*2		8,80000		
	104:(2,47+0,75)*1,93		6,21460		
	105:1,66*2,55-0,6*2		3,03300		
	Konec provozního součtu				
	28		28,00000		
971033621R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.10 cm, MV	m2	2,10000	175,00	367,50
971033651R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.60 cm, MV	m3	4,15000	1 600,00	6 640,00
974031664R00	Vysekání rýh zeď cihelná vtah. nosníků 15 x 1	m	25,00000	350,00	8 750,00
	Začátek provozního součtu				
	A04 2x1120 1,3 m: 2*1,3		2,60000		
	A05 2x1120 1,1 m:2*1,1		2,20000		
	A06 4x1120 4,4 m:4*4,4		17,60000		
	B3 101 2xL 50x50:2*1,2		2,40000		
	Konec provozního součtu				
	25		25,00000		
974031666R00	Vysekání rýh zeď cihelná vtah. nosníků 15 x 2	m	20,50000	400,00	8 200,00
	Začátek provozního součtu				
	A06 1200:(4*4,1)		16,40000		
	A08 HEB200:1*4,1		4,10000		
	Konec provozního součtu				
	20,5		20,50000		
973031843R00	Vysekání kapes pro zavázání příček tl. 15 cm,	m	7,00000	320,00	2 240,00
	Začátek provozního součtu				
	Sklad:2*3,5		7,00000		
	Konec provozního součtu				
	7		7,00000		
962036124R00	Demontáž SDK příčky, 1x kov.kce., 2x opláště	m2	25,80000	220,00	5 676,00
	příčka+předstěna:22,3+3,5*1		25,80000		
713103121R00	Odstranění tepelné izolace stěn, volně uložene	m2	22,30000	10,00	223,00
971042451R00	Vybourání otvorů zdi betonové pl. 0,25 m2, tl.4	kus	3,00000	2 200,00	6 600,00
B5	Odstranění stávajícího podlahového souvrství (výměry)				
	Začátek provozního součtu				
	puv 104:28,66		28,66000		
	puv 101:10,68		10,68000		
	puv 102:7		7,00000		
	puv 103:7,2		7,20000		
	puv 104:28,5		28,50000		
	puv 107:3,47		3,47000		
	puv 108:1,17		1,17000		
	puv 109 PVC:0,82		0,82000		
	Mezisoučet		87,50000		
	puv 106 PVC:5,4		5,40000		
	Mezisoučet		5,40000		

**Stavební úpravy a přístavba ZŠ a MŠ Dražice č.p. 57, rozvod tukové a splaškové
kanalizace s odlučovačem tuků a zpevněné plochy**

Rozpočet projektu - soupis prací

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	puv puda dřevotříska+polštáře:10			10,00000	
	Mezisoučet			10,00000	
Poznámka	Konec provozního součtu Předpokládaná skladba podlahy Pochozí vrstva + Betonová mazanina 50 mm +škvárová vrstva 200 mm Izolace proti vodě lepenkami + Betonová mazanina 100 mm - terén				
776511820RT3	Odstranění PVC a koberců lepených s podložím2 0,82+5,4		6,22000	80,00	497,60
965081713RT1	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2		93,00000	90,00	8 370,00
965042121RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 1 m3		0,37500	4 800,00	1 800,00
	Sonda za účelem zjištění skutečných vrstev 6x sonda 0,5x0,5m 6*0,5*0,5*0,25		0,37500		
977312112URS	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužím Obříznutí kolem zdiva .Použije se v případě, že by podlahová a základová mazanina mohla při bourání ohrožovat nosné zdivo Začátek provozního součtu 11,5+23,6+28,2		63,00000	320,00	20 160,00
	Konec provozního součtu 63		63,00000		
977311111URS	Řezání stávajících betonových mazanin, nevyz Ditto co položka 97731212URS		63,00000	150,00	9 450,00
965042141RT3	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m3 Začátek provozního součtu B1b:76,61*0,05 Rezerva 20%:3,83*0,2 Konec provozního součtu 4,6		4,60000	1 600,00	7 360,00
			3,83050		
			0,76600		
			4,60000		
965082933R00	Odstranění násypu tl. do 20 cm, plocha nad 2 m3 Začátek provozního součtu B1b:76,61*0,2 rezerva:15,3*0,2 Konec provozního součtu 18,4		18,40000	530,00	9 752,00
			15,32200		
			3,06000		
			18,40000		
965042241RT4	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad m3 Začátek provozního součtu B1b:76,61*0,12 Rezerva 20 0:9,13*0,2 Konec provozního součtu 11		11,00000	1 600,00	17 600,00
			9,19320		
			1,82600		
			11,00000		
113201014RA0 B6	Vytrhání obrubníků zahradních, původní zahra Odstranění stávající povrchové úpravy stěn, (výměry) Začátek provozního součtu puv 101 obklad:13,6*1,5-0,8*1,5 puv 102 obklad:13*1,5-1,6*1,5 puv 103 obklad:11*1,5-1,6*1,5 puv 104 obklad:30*1,8-(1,6*2+0,6*2+1,6) puv 107 obklad:7,5*1,8-3*0,6*1,8 puv 108 obklad::4,3*1,8-0,6*1,8 puv 109 obklad::3,6*1,8-0,6*1,8 Mezisoučet puv 101 omítky:13,6*2,54-0,8*2 puv 102 omítky:13*2,54-1,6*2 puv 103 omítky:11*2,54-1,6*2 puv 104 omítky:30*3-(1,6*2+0,6*2+1,6) puv 107 omítky:7,5*2,6-3*0,6*2 puv 108 omítky:4,3*2,6-0,6*2		10,00000	250,00	2 500,00
			19,20000		
			17,10000		
			14,10000		
			48,00000		
			10,26000		
			6,66000		
			5,40000		
			120,72000		
			32,94400		
			29,82000		
			24,74000		
			84,00000		
			15,90000		
			9,98000		

**Stavební úpravy a přístavba ZŠ a MŠ Dražice č.p. 57, rozvod tukové a splaškové
kanalizace s odlučovačem tuků a zpevněné plochy**

Rozpočet projektu - soupis prací

Císlo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	puv 109 omítky:3,6*2,6-0,6*2		8,16000		
	puv 106 omítky:9,8*2,6-(1,6*2+1,4*1,3)		20,46000		
	Mezisoučet		226,00400		
978059531R00	Konec provozního součtu Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2, (B	m2	155,00000	100,00	15 500,00
	Začátek provozního součtu				
	101-104:(13,6+12+11+25+6,7+4)*1,6		115,68000		
	106-108:(3,6+4,36+7,5+10)*1,6-1,5		39,23600		
	Konec provozního součtu				
	155		155,00000		
978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 10	m2	224,00000	90,00	20 160,00
	Začátek provozního součtu				
	101-103:(13,6+12+10,7)*2,5 -2*2+2*0,9*2		90,35000		
	104:(22*3-1,3*2,25-0,9*0,7*2+2*0,9*2,2)		65,77500		
	(2,5+0,7)*2*2		12,80000		
	106-108:(3,6+4,36+7,5+10)*3		76,38000		
	otvory:(15,6+5,8)*-1		-21,40000		
	Konec provozního součtu				
	224		224,00000		
B8	Odstranění stávajícího zateplení výměry				
978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do	m2	30,00000	100,00	3 000,00
978041110R00	Odstranění KZS EPS F tl. 100 mm s omítkou,	m2	37,30000	140,00	5 222,00
	Začátek provozního součtu				
	podhled S:12,1		12,10000		
	Pohled V+S:(4,84+2,57)*3,4		25,19400		
	Konec provozního součtu				
	37,3		37,30000		
762521812R00	Demontáž podlah bez polštářů , ze zdvojené	m2	10,00000	90,00	900,00
	B6 půda:10		10,00000		
B10	Odstranění stávající podezdívky pod dřezy, h = 150, (výměry)				
	Začátek provozního součtu				
	puv 103:0,93		0,93000		
	Konec provozního součtu				
965042221RT2	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl	m3	0,13500	3 500,00	472,50
	0,9*0,15		0,13500		
1	Zemní práce				172 927,36
131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STRO	m3	19,45000	400,00	7 780,00
	Začátek provozního součtu				
	Odkop pro novou skladbu C1:				
	Odkop pro novou skladbu C2:				
	Odkop pro novou skladbu C3:24,5*0,5		12,25000		
	Nová šachta:2*2*1,8		7,20000		
	Konec provozního součtu				
132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STR	m3	38,02800	540,00	20 535,12
	Začátek provozního součtu				
	přístavba základy -otevřený výkop (řez):1,7*(4,8+3		28,22000		
	chlazené odpadky:1,4*0,4*(1,8+2*1)		2,12800		
	kanalizace splašková:8*0,8*1,2		7,68000		
	Konec provozního součtu				
167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 + 4 v množství do	m3	35,62372	280,00	9 974,64
	Začátek provozního součtu				
	Základy přístavby:11,8+10,2*0,4+15,2+2,47		33,55000		
	kanalizace vnitřní+vnější:0,34+0,32		0,66000		
	šachta:(0,5*2*pi*1,8)		1,41372		
	nová komunikace C3:12,25		12,25000		
	Konec provozního součtu				

**Stavební úpravy a přístavba ZŠ a MŠ Dražice č.p. 57, rozvod tukové a splaškové
kanalizace s odlučovačem tuků a zpevněné plochy**

Rozpočet projektu - soupis prací

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním Začátek provozního součtu přístavba: $(1,7-(0,4*0,5+0,6*1,1))*(4,8+3,5)*2$ odpadky: $1,97-(0,4*0,6+0,3*0,3+0,08*0,25)*(1,8+2*$ stará budova: $1,24-3,11*0,08$ Kanalizace vnitřní: $17,1-5,4$ vytlačeno kanalizací: $30*0,06^2*pi*-1$ Konec provozního součtu	m3		27,00000 13,94400 0,64000 0,99120 11,70000 -0,33929	650,00 17 550,00
174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Začátek provozního součtu Venkovní kanalizace: $(7,68+22,75)-3,78$ vytlačeno potrubím: $21*0,07^2*pi*-1$ Konec provozního součtu	m3		26,30000 26,65000 -0,32327	180,00 4 734,00
175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny Začátek provozního součtu Kanalizace vnitřní: $30*0,6*0,3$ Kanalizace vnější: $21*0,6*0,3$ Konec provozního součtu	m3		9,20000 5,40000 3,78000	750,00 6 900,00
175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp pot	m3		9,20000	500,00 4 600,00
175200010RA0	Obsyp objektu prohozenou zeminou Začátek provozního součtu nová šachta: $7,2-(0,5^2*pi*1,8)$ Konec provozního součtu	m3		5,78628 5,78628	1 560,00 9 026,60
139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 Začátek provozního součtu S5a staré základy pro zateplení: $(5,43+5,84+1,16)$ B1b pravděpodobně 0,18 m tl.: $0,18*65$ Kanalizace hloubka střední 0,4-1,5: Kanalizace uvnitř objektu střední hloubka: $30*(0,4+$ Konec provozního součtu	m3		30,00000 1,24300 11,70000 17,10000	2 080,00 62 400,00
162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, Začátek provozního součtu odkop vnitřní: $11,7$ kanalizace vnitřní: $5,4$ Konec provozního součtu	m3		17,10000 11,70000 5,40000	320,00 5 472,00
162201210R00	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1	m3		17,10000	300,00 5 130,00
162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10 62,75	m3		62,75000 62,75000	300,00 18 825,00
2	Základy,zvláštní zakládání				32 663,00
274313711R00	Beton základových pasů prostý C 25/30 Začátek provozního součtu základy přístavba: $(0,6*1,1)*(4,8+3,5)*2$ základy odpadky: $0,4*0,6*(1,8+2*0,86)$ Konec provozního součtu	m3		11,80000 10,95600 0,84480	480,00 5 664,00
274272150RT5	Zdivo základové z bednicích tvárníc, tl. 400 mm Začátek provozního součtu přístavba: $0,5*(4,8+3,5)*2$ odpadky: $0,5*(1,8+2*1)$ Konec provozního součtu	m2		10,20000 8,30000 1,90000	715,00 7 293,00

**Stavební úpravy a přístavba ZŠ a MŠ Dražice č.p. 57, rozvod tukové a splaškové
kanalizace s odlučovačem tuků a zpevněné plochy**

Rozpočet projektu - soupis prací

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
274361821R00	10,2 Výztuž základového zdiva z betonářské oceli Začátek provozního součtu každá vrstva 2*R8 , svisle 4*R12 zakotveno do pasu a desky: 10,1*4*0,888/1000 10,1*4*0,395/1000 Konec provozního součtu	t	10,20000 0,05000 0,03588 0,01596	4 500,00	225,00
273321321R00	0,05 Železobeton základových desek C 20/25 Začátek provozního součtu B1 přístavba:4,82*4,64*0,15 sklad:1,8*1,26*0,15 B1b:76,61*0,15 Konec provozního součtu	m3	0,05000 15,20000 3,35472 0,34020 11,49150	780,00	11 856,00
273361921RT9	15,2 Výztuž základových desek ze svařovaných sítí Začátek provozního součtu B1 přístavba:4,82*4,64*5,4*1,1/1000 B1b:76,61*5,4*1,1/1000 sklad:1,8*1,26*5,4*1,1/1000 Konec provozního součtu	t	15,20000 0,60000 0,13285 0,45506 0,01347	4 500,00	2 700,00
273351215RT1	0,6 Bednění stěn základových desek - zřízení, bednění Začátek provozního součtu přístavba:(4,82+2,14)*0,15 sklad:(1,8+2*1,3)*0,15 Konec provozního součtu	m2	0,60000 1,70000 1,04400 0,66000	80,00	136,00
273351216R00	1,7 Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	1,70000	60,00	102,00
271531113R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 Začátek provozního součtu přístavba:4*3,8*0,15 sklad:1,2*1,08*0,15 Konec provozního součtu	m3	2,47000 2,28000 0,19440	100,00	247,00
931961115RR1	2,47 Vložky do dilatačních spár XPS tl.20 mm, základy Začátek provozního součtu základy přístavba:1,75*(4,74+4,87+2,6) základy sklad:1*(0,4*2) Konec provozního součtu	m2	22,20000 21,36750 0,80000	200,00	4 440,00
3	Svislé a kompletní konstrukce		22,20000		156 311,60
311941112R00	40 Připojení zdí ke stávající konstrukci kotvou z nerezové oceli Začátek provozního součtu 103:2*3 105:2*3 112:3 109:2*3 propojení s 175:3*3 110-112:2*3 201:2*2 Konec provozního součtu	m	40,00000 6,00000 6,00000 3,00000 6,00000 9,00000 6,00000 4,00000	45,00	1 800,00
931961115RR1	40 Vložky do dilatačních spár, XPS tl.20 mm Začátek provozního součtu	m2	40,00000 74,00000	200,00	14 800,00

**Stavební úpravy a přístavba ZŠ a MŠ Dražice č.p. 57, rozvod tukové a splaškové
kanalizace s odlučovačem tuků a zpevněné plochy**

Rozpočet projektu - soupis prací

Císlo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	
311270131URS	přístavba:6,78 *(4,74+4,87)			65,15580		
	S1e:3,45*2,6			8,97000		
	Konec provozního součtu					
	74			74,00000		
	Zdivo z vápenopískových přesných plných tvárnic	m2		105,60000	615,00	64 944,00
	Zdivo z přesných vápenopískových tvárnic na tenkovrstvou maltu, tloušťka zdiva 175 mm, formát a rozměr tvárnic (ref. výrobek 6DF 248x175x248 mm) plných, pevnosti přes P15 do P25					
	Začátek provozního součtu					
	Přístavba 1np:(4,78+4,27)*2*3,49			63,16900		
	otvory:(3,5*2+1,4*1,2*2+0,8*2*2)*-1			-13,56000		
	Přístavba 2 np: (4,78+4,27)*2*2,15			38,91500		
	štíty: 2*4,6*1,3/2+4,27*1,3			11,53100		
	otvory:(1,2*1,2*2+1*2)*-1			-4,88000		
	Mezisoučet			95,17500		
Sklad štíty:1,2*2*(3,2+2,78)/2-0,9*2			5,37600			
čelo:1,8*2,78			5,00400			
Mezisoučet			10,38000			
provozní součet:95,175+10,38			105,55500			
Konec provozního součtu						
zaokrouhлено:105,6			105,60000			
R311 27-1652	Příplatek za 1. vrstvu tvárni VPC v. 70, mm š.	m		22,15000	315,00	6 977,25
Začátek provozního součtu						
přístavba: (4,78+4,27)*2			18,10000			
sklad:1,2*2+ 1,65			4,05000			
Konec provozního součtu						
22,15			22,15000			
342255024R00	Příčky z tvárnic pórobeton tl. 100 mm	m2		60,40000	425,00	25 670,00
Začátek provozního součtu						
Konstrukční výška 3,6 m nové, 3,52 staré:						
102:1,84*3,6-0,8*2			5,02400			
103-(102+101):2,47*3,52+2,15*3,52-0,8*2			14,66240			
112:1,64*3,6			5,90400			
105:(1,92+2,5)*3,6			15,91200			
107 polopříčky:0,75*1,52+1,3*1,98			3,71400			
111:2,12*3,22-0,6*2			5,62640			
110:1,72*3,22-0,7*2			4,13840			
115:2,12*3,22-0,7*2			5,42640			
Konec provozního součtu						
60,4			60,40000			
342255028RT1	Příčky z tvárnic pórobeton tl. 150 mm	m2		14,25000	480,00	6 840,00
Začátek provozního součtu						
S2i 109:1,7*3,1-0,8*2			3,67000			
S2h 112+107:(2,5*2+1,8*3,1)			10,58000			
Konec provozního součtu						
14,25			14,25000			
346275112R00	Přizdivky z tvárnic pórobeton tl. 75 mm	m2		21,70000	415,00	9 005,50
Začátek provozního součtu						
107 vpravo S2d+S2f KV 3600:5,3*3,6			19,08000			
0,83*3,1			2,57300			
Konec provozního součtu						
21,7			21,70000			
346275111R00	Přizdivky z tvárnic pórobeton tl. 50 mm	m2		2,48000	405,00	1 004,40
S1e:2,48			2,48000			
346275116R00	Přizdivky z tvárnic pórobeton tl. 200 mm	m2		2,60000	560,00	1 456,00
Začátek provozního součtu						

**Stavební úpravy a přístavba ZŠ a MŠ Dražice č.p. 57, rozvod tukové a splaškové
kanalizace s odlučovačem tuků a zpevněné plochy**

Rozpočet projektu - soupis prací

Císlo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	S1f:0,83*3,1			2,57300	
	Konec provozního součtu				
	2,6			2,60000	
346275113R00	Přizdívky z tvárnic pórobeton tl. 100 mm	m2		0,54000	460,00
	S7 2 NP:0,6*0,9			0,54000	
346275114R00	Přizdívky z tvárnic pórobeton tl. 125 mm	m2		0,54000	480,00
	S7 2np:0,6*0,9			0,54000	
346244313R00	Obezdívky van a WC nádržek z tvárnic pórob	m2		2,25000	485,00
	Začátek provozního součtu				
	112:0,8*1,2			0,96000	
	111:0,9*1,4			1,26000	
	Konec provozního součtu				
	2,25			2,25000	
317121047RT2	Překlad nenosný pórobetonový, světlost otvoru	kus		7,00000	220,00
	D03:2			2,00000	
	D11:2			2,00000	
	D12:1			1,00000	
	D07:1			1,00000	
	D10:1			1,00000	
342255024R00	Příčky z tvárnic pórobeton tl. 100 mm (VZT)	m2		12,36000	460,00
	S2d 3,50-7,5:(1,73+0,68*2)*4			12,36000	
342255020RT2	Příčky z tvárnic pórobeton tl. 50 mm, (světlovo	m2		5,70000	405,00
	S2e 2 np:0,5*3*3,8			5,70000	
317121213R00	Překlad VPC tl. zdiva 175 mm, délka 1750 mm	ks		2,00000	250,00
317121212R00	Překlad VPC tl. zdiva 175 mm, délka 1500 mm	ks		2,00000	250,00
317944311R00	Válcované nosníky do č.12 do připravených ot			0,15000	8 800,00
	Začátek provozního součtu				
	101 A04 2x120 1,3 m:2*1,3*11,1/1000			0,02886	
	101 A05 2x120 1,1 m:2*1,1*11,1/1000			0,02442	
	104 A02 2x120 1,3 m:2*1,3*11,1/1000			0,02886	
	201 A09 4*120 1,53:4*1,53*11,1/1000			0,06793	
	Konec provozního součtu				
	0,15			0,15000	
317944313R00	Válcované nosníky č.14-22 do připravených ot			0,73000	8 800,00
	Začátek provozního součtu				
	106 A06 1200:26,2*(4*4,4*1)/1000			0,46112	
	107 A08 HEB200:61,3*(1*4,4*1)/1000			0,26972	
	Konec provozního součtu				
	0,73			0,73000	
423321111R00	Zabetonování a obetonování nosníků, včetně	m3		1,25000	3 150,00
	Začátek provozního součtu				
	A04+A05 v= 0,3:0,36*0,3*1+0,36*0,3*1,1			0,22680	
	A06+A08:0,85*4*0,3			1,02000	
	Konec provozního součtu				
	1,25			1,25000	
4	Vodorovné konstrukce				33 138,50
411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30	m3		3,51000	890,00
	Začátek provozního součtu				
	deska D1:4,82*4,64*0,16			3,57837	
	(0,4*0,55*2)*0,16*-1			-0,07040	
	Konec provozního součtu				
	3,51			3,51000	
411351201R00	Bednění stropů deskových, podepření výšky d	m2		19,80000	220,00
	Začátek provozního součtu				
	4,47*4,43			19,80210	

**Stavební úpravy a přístavba ZŠ a MŠ Dražice č.p. 57, rozvod tukové a spíškové
kanalizace s odlučovačem tuků a zpevněné plochy**

Rozpočet projektu - soupis prací

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	Konec provozního součtu				
	19,8		19,80000		
411351202R00	Odstranění bednění stropů deskových do 3,5m	m2	19,80000	140,00	2 772,00
411351801R00	Bednění čel stropních desek, zřízení	m	9,46000	410,00	3 878,60
	4,82+4,64		9,46000		
411351802R00	Bednění čel stropních desek, odstranění	m	9,46000	230,00	2 175,80
411351903R00	Bednění prostupu plochy do 0,48 m2	kus	2,00000	780,00	1 560,00
411361721R00	Výztuž stropů z oceli Bst 500 S	t	0,11000	8 800,00	968,00
	Začátek provozního součtu				
	dle statiky D 8:225*0,395*1,1/1000		0,09776		
	dle statiky D 12:11*0,888*1,1/1000		0,01074		
	Konec provozního součtu				
	0,11		0,11000		
411361921RT9	Výztuž stropů svařovanou sítí , průměr drátu 8 t	t	0,36000	8 800,00	3 168,00
	Začátek provozního součtu				
	statika:2*30*5,4/1000*1,1		0,35640		
	Konec provozního součtu				
	0,36		0,36000		
417321414R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C m3	m3	1,01000	4 020,00	4 060,20
	Začátek provozního součtu				
	V21:21*0,175*0,25		0,91875		
	V22:1,6*0,175*0,33		0,09240		
	Konec provozního součtu				
	1,01		1,01000		
417351111R00	Bednění ztužujících věnců, obě strany - zřízen m	m	11,50000	200,00	2 300,00
	Začátek provozního součtu				
	V21:21*0,25*2		10,50000		
	V22:1,38*0,333*2		0,91908		
	Konec provozního součtu				
	11,5		11,50000		
417351113R00	Bednění ztužujících věnců, obě strany - odstra m	m	11,50000	200,00	2 300,00
417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli B500E t	t	0,14500	8 800,00	1 276,00
	0,145		0,14500		
285947111R00	Trn z betonářské oceli D 16-20 mm do délky 3 kus	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00
	Začátek provozního součtu				
	základy chladírny 6*0,25:6*0,25/3		0,50000		
	věnc chladírny:2*0,3/3		0,20000		
	Konec provozního součtu				
	1		1,00000		
5	Komunikace C1+ C2				14 470,28
596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm2 (V místě čisticí zony kletovaný beton 50 mm)	m2	2,20000	380,00	836,00
	Skladba C2:3,18-1+0,02		2,20000		
564851111R00	Podklad ze štěrku po zhuštění tloušťky 15 cm2	m2	3,10000	165,00	511,50
632451336R00	Potěr pískocementový pálený tl. 50 mm2	m2	1,00000	675,00	675,00
59245020R	Dlažba zámková podle výběru investora 60 mm2	m2	2,50000	430,00	1 075,00
	ref. standard H-PROFIL 200 x 165 x 60 mm přírodní				
	Začátek provozního součtu				
	vrstva 1 m2:2,2*1,1		2,42000		
	Konec provozního součtu				
	2,5		2,50000		
916661111RT3	Osazení park. obrubníků do lože z C 12/15 s cm	cm	15,23000	280,00	4 264,40
	C1:11,35+0,5		11,85000		
	C2:1,9+1,48		3,38000		
639570010RA0	Okapový chodník kolem budovy z kačírku šířk m	m	11,35000	400,00	4 540,00

**Stavební úpravy a přístavba ZŠ a MŠ Dražice č.p. 57, rozvod tukové a splaškové
kanalizace s odlučovačem tuků a zpevněné plochy**

Rozpočet projektu - soupis prací

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	Začátek provozního součtu				
	C1 odpady:1,78+2,3		4,08000		
	přístavba:4,9+2,37		7,27000		
	Konec provozního součtu				
	11,35		11,35000		
564871111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm2		5,67500	245,00	1 390,38
	C1:11,35*0,5		5,67500		
998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlaždit		11,78000	100,00	1 178,00
501	Komunikace demontáže a skladba C3				35 170,50
919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	25,00000	60,00	1 500,00
	Začátek provozního součtu				
	odpady:1,7*2+3,5		6,90000		
	kanalizace:(8)*2+2		18,00000		
	Konec provozního součtu				
	25		25,00000		
113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10	m2	16,50000	315,00	5 197,50
	odpady:5,5		5,50000		
	kanalizace:(8*1)+3		11,00000		
113107540R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.4	m2	16,50000	800,00	13 200,00
564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20	cm2	49,00000	300,00	14 700,00
	2*24,5		49,00000		
998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živичn	t	28,65000	20,00	573,00
61	Úpravy povrchů vnitřní				126 240,78
612421626R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká	m2	178,00000	150,00	26 700,00
	Na původním zdivu skladba S3+S4				
	Začátek provozního součtu				
	101 v=2,25+0,2:9,31*2,45-(0,9*2+0,8*3+0,7)*2 + 2		14,80950		
	102 v=2,25+0,2:4,47*2,45-0,7*0,9+2*0,4*0,9		11,04150		
	103 v=2,25+0,2:4,7*2,45		11,51500		
	104 v=2,65+0,2:				
	105 v=2,75+0,2:				
	106 v=2,25+0,2 o=10,7:10,7*2,45-1,7*2		22,81500		
	107 v=2,75+0,2 stará:16,8*2,95-(1,3*2+0,9*0,7*2+		42,70000		
	ostění:(2,79*2-0,9*2+0,3*2*1,6)		4,74000		
	108 v=2,4+0,2 vč.nové:9,9*2,6-(0,8*2+0,7)*2+2*0,		24,50000		
	109 v=2,4+0,2 vč.nové:9,9*2,6-(1,4*1,25)+(1,4+2*		24,77000		
	110 v=2,4+0,2:1,75*2,6-(0,5*0,6)+(0,6+0,5*2)*0,3		4,73000		
	111 v=2,4+0,2:3,8*2,6-(0,5*0,6)+(0,6+0,5*2)*0,3		10,06000		
	112 v=2,4+0,2:1*2,6		2,60000		
	115 v=2,4+0,2:1,4*2,6		3,64000		
	Konec provozního součtu				
	178		178,00000		
612471413R00	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem s p	m2	218,00000	120,00	26 160,00
	Začátek provozního součtu				
	Plochy bez obkladů 108:9,9*2,6-(0,8*2+0,7)*2+2*0		24,50000		
	109:9,9*2,6-(1,4*1,25)+(1,4+2*1,25)*0,2		24,77000		
	Mezisoučet		49,27000		
	plochy omítek nad obklady: 47,40+ 44,25		91,65000		
	Mezisoučet		91,65000		
	plochy sklotext S2d 201:(1,73+2*0,68)*4		12,36000		
	S2e 205:0,5*3*3,8		5,70000		
	S1a 201:(17,38-1,25)*2,3-(1,2*1,2*2+0,8*2)+0,8*4		35,81900		
	105:8,6*2,95-(1,4*1,2+0,8*2)+2*1,2*0,15		22,45000		
	S7 2np do staré části:0,6*0,9		0,54000		
	Mezisoučet		76,86900		

**Stavební úpravy a přístavba ZŠ a MŠ Dražice č.p. 57, rozvod tukové a splaškové
kanalizace s odlučovačem tuků a zpevněné plochy**

Rozpočet projektu - soupis prací

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	mezisoučet:49,27+91,65+76,869			217,78900	
	Konec provozního součtu				
	218			218,00000	
612481211RT8	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.st m2			168,00000	155,00
	na zdivu z pórobet. tv. a VPC nad obklady:				
	Začátek provozního součtu				
	S2d+S2f (75) 107 vpravo:(5,3+0,83)*(3,1-1,8)			7,96900	
	S2a 105:(2,37+1,92)*3,1			13,29900	
	S2a 112:(0,9+1,79)*(2,8-1,8)			2,69000	
	S2a 107:(1,78+1,08+2,47)*(2,9-1,8)			5,86300	
	S2g 107:1,8*(2,9-1,8)			1,98000	
	S2 102+103:2,47*2-(2,4-1,8)			4,34000	
	S2 110:(2*0,95+1,74)*(2,5-2,2)			1,09200	
	S2 111:2,12*(2,5-1,8)			1,48400	
	S2 115:(1,74+1,07)*(2,5-1,8)			1,96700	
	S1i 104:5,4*(2,6-1,8)			4,32000	
	S1 107:1,95*(2,75-1,8)			1,85250	
	S7 2np do staré části:0,6*0,9			0,54000	
	Mezisoučet			47,39650	
	na zdivu Ytong a VPC v ploše:				
	105:8,6*2,95-(1,4*1,2+0,8*2)+2*1,2*0,15			22,45000	
	S2d 201:(1,73+2*0,68)*4			12,36000	
	S2e 205: 0,5*3*3,8			5,70000	
	S1a 201:(17,38-1,25)*2,3-(1,2*1,2*2+0,8*2)+0,8*4			35,81900	
	Mezisoučet			76,32900	
	Původní zdivo nad obklady:				
	101 v=2,25+0,2:9,31*(2,45-1,8)			6,05150	
	102 v=2,25+0,2:4,47*(2,45-1,8)			2,90550	
	103 v=2,25+0,2:4,7*(2,45-1,8)			3,05500	
	106 v=2,25+0,2 o=10,7:10,7*(2,45-1,8)			6,95500	
	107 v=2,75+0,2:16,8*(2,95-1,8)			19,32000	
	110 v=2,4+0,2:1,75*(2,6-2,2)			0,70000	
	111 v=2,4+0,2:3,8*(2,6-1,8)			3,04000	
	112 v=2,7+0,2:1*(2,9-1,8)			1,10000	
	115 v=2,4+0,2:1,4*(2,6-1,8)			1,12000	
	Mezisoučet			44,24700	
	mezisoučet:47,396+76,329+44,247			167,97200	
	Konec provozního součtu				
	168			168,00000	
612473186R00	Příplatek za zabudované rohovníky, stěny m			15,00000	30,00
	Začátek provozního součtu				
	201:6*1,2			7,20000	
	105:1,4+2*1,2			3,80000	
	109:1,45+2*1,25			3,95000	
	Konec provozního součtu				
	15			15,00000	
611474510RT4	Omitka stropů vnitřní jednovrstvá vápenocement m2			8,31600	205,00
	107 A6+A8:3,4*(1+2*0,4)			6,12000	
	201 A09:1,22*(1+2*0,4)			2,19600	
610991004R00	Začišťovací okenní lišta pro vnitř.omítku tl. 15m m			25,00000	140,00
	Začátek provozního součtu				
	01:1,45*1,25*2			3,62500	
	02:(1,4+1,2*2)*2			7,60000	
	03:1,2*3*2			7,20000	
	04:0,7+1,2*2			3,10000	

**Stavební úpravy a přístavba ZŠ a MŠ Dražice č.p. 57, rozvod tukové a splaškové
kanalizace s odlučovačem tuků a zpevněné plochy**

Rozpočet projektu - soupis prací

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	06:(0,5+0,6*2)*2		3,40000		
	Konec provozního součtu				
611446111R00	25		25,00000		
	Sádrový film 2 mm stropů rovných	m2	162,00000	185,00	29 970,00
	Začátek provozního součtu				
	1np:81,1		81,10000		
	2np:17,52		17,52000		
	3np:63,31		63,31000		
	Konec provozního součtu				
612445302R00	162		162,00000		
	Stěrka sádrová penetrace, tl. 2 mm	m2	75,00000	185,00	13 875,00
	Začátek provozního součtu				
	S2c:22,3*2		44,60000		
	S2f:18,3		18,30000		
	S6:2*6		12,00000		
	Konec provozního součtu				
610991111R00	75		75,00000		
	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	9,45000	80,00	756,00
	8,95+0,5*0,5*2		9,45000		
622300152R00		m	6,00000	75,00	450,00
	Montáž dilatační lišty				
	vnitřek odpadky dilatace:2*3		6,00000		
55392760R		m	7,50000	18,00	135,00
	Lišta rohová s tkaninou 10/10 / 2,5 m, rohová				
62	Úpravy povrchů vnější				145 149,05
622325853RV2	Zatepl.systém , ostění, miner.desky PV 30 mm	m2	6,81000	630,00	4 290,30
	Začátek provozního součtu				
	Přístavba S1:(1,4*2+1,2*4+1,2*3*2+0,7+2*0,9)*0,2		3,46000		
	Sklad:(0,9+2*2)*0,1		0,49000		
	stará S1g+S1h:(1,45+2*1,25+0,9+2*2+0,5*3*2)*0,2		2,37000		
	Konec provozního součtu				
	6,81		6,81000		
622325863RT1	Zatepl.systém , parapet, miner.desky PV 30 mm	m2	1,55000	630,00	976,50
	Začátek provozního součtu				
	Přístavba S1:(1,4*2+1,2*1*2)*0,2		1,04000		
	sStará S1g:(1,45+0,5*2)*0,2		0,49000		
	Konec provozního součtu				
	1,55		1,55000		
622325837RV1	Zatepl.systém fasáda, miner.desky PV 200 mm	m2	71,50000	840,00	60 060,00
	Začátek provozního součtu				
	přístavba S1:32,03-1,68*2-1,44*2+25,2		50,99000		
	stará S1g západ:16,3-2*0,25		15,80000		
	východ:4,7		4,70000		
	Konec provozního součtu				
	71,5		71,50000		
622325832RV1	Zatepl.systém, fasáda, miner.desky PV 100 mm	m2	30,50000	840,00	25 620,00
	Začátek provozního součtu				
	Stará skladba S1h:19,65-1,8		17,85000		
	sklad:(4,43*2-0,9*2)+5,5		12,56000		
	Konec provozního součtu				
	30,5		30,50000		
622325511R00	Izolace suterénu XPS tl. 80 mm, bez PÚ	m2	6,00000	420,00	2 520,00
	Začátek provozního součtu				
	přístavba:(4,82+2,07)*0,25		1,72250		
	odpadky:(1,25*2+1,8)*0,25		1,07500		
	staré základy:(5,43+5,84+1,16)*0,25		3,10750		
	Konec provozního součtu				

**Stavební úpravy a přístavba ZŠ a MŠ Dražice č.p. 57, rozvod tukové a splaškové
kanalizace s odlučovačem tuků a zpevněné plochy**

Rozpočet projektu - soupis prací

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	6		6,00000		
622325521RV1	Zateplovací systém , sokl, XPS tl. 80 mm, zakl. m2		11,10000	840,00	9 324,00
	Začátek provozního součtu				
	přístavba:(4,85+2)*0,8		5,48000		
	sklad:0,5		0,50000		
	stará budova:1,26+3,82		5,08000		
	Konec provozního součtu				
	11,1		11,10000		
602011191R00	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně m2		8,05000	35,00	281,75
622481211RT8	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnějš. m2		8,05000	310,00	2 495,50
	Začátek provozního součtu				
	Skladba S1c vikýř boky:2*2,75		5,50000		
	čelo:0,8*3,18		2,54400		
	Konec provozního součtu				
	8,05		8,05000		
622325017R00	Soklová lišta hliník KZS tl. 200 mm m		13,20000	165,00	2 178,00
	Začátek provozního součtu				
	Přístavba:(4,82+2,07)		6,89000		
	Stará budova S1g:(5,43+1,16+0,3)		6,89000		
	Konec provozního součtu				
	13,2		13,20000		
622325012R00	Soklová lišta hliník KZS tl. 100 mm m		11,30000	145,00	1 638,50
	Začátek provozního součtu				
	Stará S1h:6,3		6,30000		
	Odpadky:(1,48*2+2)		4,96000		
	Konec provozního součtu				
	11,3		11,30000		
602011191R00	Podklad.nátěr stěn pod tenkovr.omítky m2		116,25000	35,00	4 068,75
	Začátek provozního součtu				
	S1+s1g+S1h S1c:6,81+83,5+17,85+8,05		116,21000		
	Konec provozního součtu				
	116,25		116,25000		
602011180RU7	Stěrka na stěnách silikon, barevná, zatíraná, z m2		116,25000	225,00	26 156,25
622473186R00	Příplatek za rohovník pro vnější omítky, ochr. m		16,00000	27,00	432,00
	Začátek provozního součtu				
	přístavba:1*2		2,00000		
	sklad:3*2		6,00000		
	stará:4*2		8,00000		
	Konec provozního součtu				
	16		16,00000		
602011195R00	Kontaktní nátěr stěn pod mozaikové omítky m2		11,10000	50,00	555,00
602011189R00	Stěrka na stěnách mozaiková 3 mm m2		11,10000	325,00	3 607,50
620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů m2		9,45000	100,00	945,00
	O1-O4:8,95		8,95000		
	folie:0,5*0,5*2		0,50000		
63	Podlahy a podlahové konstrukce				8 639,40
631312711RM1	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 25/30, z bet. m3		5,32000	935,00	4 974,20
	Začátek provozního součtu				
	B1:5,7*0,05		0,28500		
	B1a:1,85*0,07		0,12950		
	B1b:76,61*0,05		3,83050		
	B2:4,54*0,05		0,22700		
	B3:17,52*0,05		0,87600		
	Konec provozního součtu				
	5,32		5,32000		

**Stavební úpravy a přístavba ZŠ a MŠ Dražice č.p. 57, rozvod tukové a splaškové
kanalizace s odlučovačem tuků a zpevněné plochy**

Rozpočet projektu - soupis prací

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
631319171R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm	m3	1,52000	385,00	585,20
631361921RT5	Výztuž mazanin svařovanou sítí, KH 20, drát dt		0,35000	8 800,00	3 080,00
	Začátek provozního součtu				
	B1:5,7*3,03*1,1/1000		0,01900		
	B1a:1,59*3,03*1,1/1000		0,00530		
	B1b:76,61*3,03*1,1/1000		0,25534		
	B2:4,54*3,03*1,1/1000		0,01513		
	B3:17,52*3,03*1,1/1000		0,05839		
	Konec provozního součtu				
	0,35		0,35000		
64	Výplně otvorů				16 457,50
642942111R00	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,4	kus	8,00000	1 380,00	11 040,00
763181311	Montáž jednokřídlové kovové zárubně SDK př	kus	1,00000	820,00	820,00
642944121R00	Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5	kus	1,00000	1 380,00	1 380,00
	D09 chodba východ:1		1,00000		
648991111RT3	Osazení parapet.desek plast. a lamin. š. do 20	m	7,60000	330,00	2 508,00
	T01:1,4*2		2,80000		
	T04:1,2*4		4,80000		
648991113RT5	Osazení parapet.desek plast. a lamin. š.nad 2	m	0,70000	330,00	231,00
	T02:0,7		0,70000		
648991113RT3	Osazení parapet.desek plast. a lamin. š.nad 2	m	1,45000	330,00	478,50
	T03:1,45*1		1,45000		
94	Lešení a stavební výtahy				53 200,00
941940031RAC	Lešení lehké fasádní, š. 1 m, výška do 10 m, r	m2	50,00000	350,00	17 500,00
941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2	m2	238,00000	150,00	35 700,00
95	Dokončovací kce na pozem.stav.				136 156,00
952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	238,00000	120,00	28 560,00
	Začátek provozního součtu				
	1np:157,24		157,24000		
	2np:17,52		17,52000		
	podkroví:63,31		63,31000		
	Konec provozního součtu				
	238		238,00000		
999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 t		192,72000	550,00	105 996,00
	Začátek provozního součtu				
	0,06+84,15+63,85+13,64+10,99+4,94+13,81+0,2		191,72000		
	Konec provozního součtu				
	192,72		192,72000		
R953 94-31	Osazení mřížky větrací prostup stěnou , trubk	kus	4,00000	250,00	1 000,00
	104 odpadky VM02:1		1,00000		
	104 VM01:2		2,00000		
	110 VM01:1		1,00000		
953941312R00	Osazení požárního hasicího přístroje na stěnu	kus	5,00000	120,00	600,00
711	Izolace proti vodě pásy				22 197,70
711111001RZ1	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodor	m2	101,50000	60,00	6 090,00
	Začátek provozního součtu				
	B1:4,82*4,64		22,36480		
	sklad:1,8*1,38		2,48400		
	B1b:76,61		76,61000		
	Konec provozního součtu				
	101,5		101,50000		
711141559RT1	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodor	m2	101,50000	140,00	14 210,00
711112001RZ1	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše svislé	m2	7,50000	75,00	562,50
	Začátek provozního součtu				
	přístavba:(4,82+2,14)*0,65		4,52400		
	sklad:(1,8+1,38*2)*0,65		2,96400		

**Stavební úpravy a přístavba ZŠ a MŠ Dražice č.p. 57, rozvod tukové a splaškové
kanalizace s odlučovačem tuků a zpevněné plochy**

Rozpočet projektu - soupis prací

Císlo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	Konec provozního součtu				
	7,5		7,50000		
711142559RT1	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše svislé	m2	7,50000	160,00	1 200,00
998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6t	6t	0,67600	200,00	135,20
7111	Izolace proti vode stěrkami a nátěry				38 946,30
711212000R00	Penetrace podkladu pod hydroizolační hmoty,	m2	83,50000	35,00	2 922,50
	Začátek provozního součtu				
	B1:5,7		5,70000		
	B5:76,1		76,10000		
	B6:1,66		1,66000		
	Konec provozního součtu				
	83,5		83,50000		
711212002R00	Stěrka hydroizolační, vč. dodávky HI hmoty, v	m2	83,50000	235,00	19 622,50
	Začátek provozního součtu				
	B1: 5,7:5,7		5,70000		
	B5::76,1		76,10000		
	B6: 1,66:1,66		1,66000		
	Konec provozního součtu				
	83,5		83,50000		
711212001RT1	Nátěr hydroizolační, vč. dodávky HI hmoty, - s	m2	3,10000	195,00	604,50
	Referenční výrobek HI Saniflex (fa Schömburg)				
	Začátek provozního součtu				
	1.10 obklad 2,2:(5,4*2,2-0,8*2)*0,3		3,08400		
	Konec provozního součtu				
	3,1		3,10000		
711212601R00	Utěsnění detailů při stěrkových hydroizolacích	m	92,50000	170,00	15 725,00
	Začátek provozního součtu				
	1.01:14,9-2,8		12,10000		
	1.02:8,9-0,8		8,10000		
	1.03:9,3-0,9		8,40000		
	1.04:4,9-1,1		3,80000		
	1.06:10,6-1,8		8,80000		
	1.07:34,43-1,6		32,83000		
	1.10:5,4-0,8		4,60000		
	1.11:6-0,7		5,30000		
	1.12:5,1-0,8		4,30000		
	1.15:5,5-1,3		4,20000		
	Konec provozního součtu				
	92,5		92,50000		
998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6t	6t	0,35900	200,00	71,80
713	Izolace tepelné				166 234,65
713120042RAC	Izolace podlah tepelná EPS dvouvrstvá kpl skl	m2	86,85000	400,00	34 740,00
	Začátek provozního součtu				
	B1:5,70		5,70000		
	B2:4,54		4,54000		
	B1a:76,61		76,61000		
	Konec provozního součtu				
	86,85		86,85000		
632481213	Montáž izolace tepelné podlah, stropů a střech	m2	123,50000	45,00	5 557,50
	Začátek provozního součtu				
	B1:5,7		5,70000		
	B1a:1,6		1,60000		
	B1b:76,61		76,61000		
	B2:4,54		4,54000		
	B3:17,52*2		35,04000		

**Stavební úpravy a přístavba ZŠ a MŠ Dražice č.p. 57, rozvod tukové a splaškové
kanalizace s odlučovačem tuků a zpevněné plochy**

Rozpočet projektu - soupis prací

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	Konec provozního součtu				
	123,5		123,50000		
713111111RT2	Montáž tepelné izolace stropů vrchem kladené m2		18,50000	90,00	1 665,00
	Začátek provozního součtu				
	skladba A2:18,9-2*0,22		18,46000		
	Konec provozního součtu				
	18,5		18,50000		
713131151RTS	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně, v m2		0,54000	45,00	24,30
	Skladba S7 2np:0,6*0,9		0,54000		
713111130R00	Montáž tepelné izolace krovů spodem, vložena m2		4,59000	135,00	619,65
	104 odpadky:4,59		4,59000		
762311103R00	Montáž kotevních želez, příložek, patek, táhel, kus		32,00000	215,00	6 880,00
	Začátek provozního součtu				
	kotvy:2*4		8,00000		
	šrouby:2*6		12,00000		
	bulldog:2*6		12,00000		
	Konec provozního součtu				
	32		32,00000		
762332120R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 224 cm		162,00000	275,00	44 550,00
762332130R00	Montáž vázaných krovů pravidelných nad 224 m		21,00000	395,00	8 295,00
762342206RT4	Montáž kontralatí na vruty, s těsnicí páskou, v m2		38,00000	150,00	5 700,00
765901122R00	Fólie podstřešní paropropustná , tl 0,6 mm m m2		38,00000	55,00	2 090,00
	Referenční výrobek JUTADACH 150				
762341210RT2	Montáž bednění střech rovných prkna hrubá n m2		38,00000	345,00	13 110,00
	Začátek provozního součtu				
	vestavba:20,9*1/cosx(16,5)		21,79763		
	vykíř:12,2*1/cosx(16,5)		12,72398		
	odpadky:3,2*1/cosx(16,5)		3,33744		
	Konec provozního součtu				
	38		38,00000		
783782221R00	Nátěr tesařských konstrukcí (ref. výrobek Lign m2		170,00000	52,00	8 840,00
	Začátek provozního součtu				
	krov:43		43,00000		
	bednění a latě,kontralatě:124		124,00000		
	Konec provozního součtu				
	170		170,00000		
762841140RT3	Montáž podbíjení stropů, prkna hrubá rozteč 0 m2		26,50000	172,00	4 558,00
	Začátek provozního součtu				
	přístavba:17,2		17,20000		
	vykíř:7,5		7,50000		
	sklad:1,8		1,80000		
	Konec provozního součtu				
	26,5		26,50000		
762421225URS	Montáž obložení stropu deskami dřevotřískovými m2		26,50000	164,00	4 346,00
	Začátek provozního součtu				
	přístavba:17,2		17,20000		
	sklad:1,8		1,80000		
	7,5		7,50000		
	Konec provozního součtu				
	26,5		26,50000		
762341620R00	Montáž bednění okapových říms z palubek pe m2		9,50000	445,00	4 227,50
	Začátek provozního součtu				
	přístavba:0,55*(6,2+5,17)+0,3		6,55350		
	vikýř:0,36*3,5+2*0,3		1,86000		
	odpady:0,18*2+2*0,3		0,96000		

**Stavební úpravy a přístavba ZŠ a MŠ Dražice č.p. 57, rozvod tukové a splaškové
kanalizace s odlučovačem tuků a zpevněné plochy**

Rozpočet projektu - soupis prací

Císlo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	Konec provozního součtu				
	9,5		9,50000		
	11		11,00000		
762131164R00	Montáž bednění stěn 2 vrstvy, 3x OSB 12+ 1x	m2	36,10000	205,00	7 400,50
	Začátek provozního součtu				
	Skladba S1c (obvodové zdivo - vykýř - osb):				
	vykýř boky vnitřní:2*3,03*2		12,12000		
	vykýř čelo vnitřní:1,1*3*2		6,60000		
	Mezisoučet		18,72000		
	vykýř boky vnější:2*2,75*2		11,00000		
	vykýř čelo vnější:1*3,2*2		6,40000		
	Mezisoučet		17,40000		
	Konec provozního součtu				
	18,7+17,4		36,10000		
Poznámka	podkroví skladba, A6	0	0,00000		0,00
762332120R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 224 cm		41,20000	280,00	11 536,00
783782221R00	Nátěr tesařských konstrukcí (ref. výrobek Lign	m2	6,60000	52,00	343,20
998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky d t		3,74000	400,00	1 496,00
998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky d t		0,64000	400,00	256,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady				55 968,25
771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	82,31000	45,00	3 703,95
771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10	m	13,50000	135,00	1 822,50
	Začátek provozního součtu				
	108:7-2,4		4,60000		
	109:10,3-1,6		8,70000		
	Konec provozního součtu				
	13,5		13,50000		
771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	13,50000	70,00	945,00
771575107R00	Montáž podlah keram.,režné hladké, tmel, 20x20	m2	82,30000	580,00	47 734,00
	Začátek provozního součtu				
	B1 část kuchyně:5,7		5,70000		
	B1b:76,61-37,12		39,49000		
	B1b jen kuchyně:37,12		37,12000		
	Konec provozního součtu				
	82,3		82,30000		
771575205R00	Montáž podlah keramických relief., tmel, 20x20	m2	1,66000	580,00	962,80
	B6:1,66		1,66000		
998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 t		2,00000	400,00	800,00
781	Obklady keramické				195 509,60
781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	180,00000	45,00	8 100,00
781475112R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 15x15	m2	180,00000	580,00	104 400,00
	Začátek provozního součtu				
	1.01 obklad 1,8 o=12,7: (12,7-(0,9*2+0,8*3+0,7))		14,04000		
	ostění D2+D4:2*(0,45+0,3)*1,8		2,70000		
	1.02 obklad 1,8 o=9,4:(9,4-0,8)*1,8		15,48000		
	1.03 obklad 1,8 o=9,4:(9,4-0,9)*1,8		15,30000		
	1.04 obklad 1,8 o=5,4:(5,4-1,1)*1,8		7,74000		
	1.06 obklad 1,8 o=10,7:(10,7-2,6)*1,8		14,58000		
	1.07 obklad 1,8 o=33:(33-1,6)*1,8-((0,9+0,7)*2+1		49,62000		
	ostění a parapet:(0,9*2*0,1+1*2*0,3+1,4*2*0,2+0,8		4,22000		
	parapet:0,9*2*0,1+1*0,45+1,4*0,18		0,88200		
	křídla a vršek:(0,8*2+0,1)*1,5+0,8*0,12		2,64600		
	(7,7*1,98+(2,47+1,26)*0,17)		15,88010		
	1.10 obklad 2,2 + ostění a parapet:(5,4-0,8)*2,2-0,4		10,32000		
	1.11 obklad 1,8 + ostění a parapet:(6-0,7)*1,8-0,4*		9,73000		

**Stavební úpravy a přístavba ZŠ a MŠ Dražice č.p. 57, rozvod tukové a splaškové
kanalizace s odlučovačem tuků a zpevněné plochy**

Rozpočet projektu - soupis prací

Císlo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	1.12 obklad 1,8 o=6,4:(6,4-0,8)*1,8+0,9*0,15			10,21500	
	1.15 obklad 1,8 o=5,6:(5,6-2)*1,8			6,48000	
	Mezisoučet			179,83310	
	Konec provozního součtu				
597813600R	180 Obkládačka 20x20 bílá mat, rozměrový standard ref. standard Color One	m2		180,00000	
	Začátek provozního součtu balení:180*1,08/1,08			180,00000	
	Konec provozního součtu 180*1,08			194,40000	
998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do t			3,40400	400,00
783	Nátěry				2 319,00
713512321R00	Nátěr protipožární dřeva, třída reakce na oheň m2 Referenční výrobek Flamgar			13,80000	125,00
	Začátek provozního součtu				
	304 poz 7 21*17: 5*2: (0,21+0,17)*2*5*2			7,60000	
	poz 9 13*17: 11*1,3:(0,13+0,17)*11*1,3			4,29000	
	poz 10 12*15 2,26*3:(0,12+0,15)*2,26*3			1,83060	
	Konec provozního součtu				
	13,8			13,80000	
783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x m2			11,00000	54,00
	Začátek provozního součtu				
	zárubně 60:(0,7+2*2)*0,25*1			1,17500	
	70:(0,8+2*2)*0,25*4			4,80000	
	80:(0,9+2*2)*0,25*(2+2)			4,90000	
	Konec provozního součtu				
	11			11,00000	
784	Malby				38 108,50
784011221RT2	Zakrytí předmětů, včetně odstranění, včetně d m2 Pouze v místnostech se stávající pochozí vrstvou			10,00000	20,00
784011211RT3	Oleповání vnitřních ploch, včetně maskovací p m			130,00000	15,00
784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x m2			463,50000	20,00
	371,5+92			463,50000	
784195222R00	Malba, barva, bez penetrace, 2 x, vhodná na c m2			371,50000	55,00
	Začátek provozního součtu				
	stropy:8,3+162			170,30000	
	štuk bez omyvatelné: 49,27+ 76,87			126,14000	
	Rímado:75			75,00000	
	Konec provozního součtu				
	371,5			371,50000	
784195312R00	Malba omyvatelná bílá, bez penetrace, 2 x m2 ref. standard Primalex Fortisimo			92,00000	68,00
	47,40+44,25+0,35			92,00000	
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení				2 280,00
728414863R00	Demontáž digestoře ostrůvkové	kus	1,00000	600,00	600,00
728611816R00	Demontáž ventilátoru	kus	1,00000	600,00	600,00
728112814R00	Demontáž potrubí plechového kruhového do d m		6,00000	180,00	1 080,00
Celkem					1 625 212,57 Kč

Stavební úpravy a přístavba ZŠ a MŠ Dražice č.p. 57, rozvod tukové a splaškové kanalizace s odlučovačem tuků a zpevněné plochy

Rozpočet projektu - spoupis prací - D.1.4.a - Vzduchotechnika

Pořadové č. položky	Zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena D+M	Celková cena D+M
	<u>Demontáže stávajících VZT zařízení a rozvodů:</u>				
	S ohledem na rekonstrukci stávajících prostor je součástí realizačních prací také kompletní demontáž VZT zařízení a rozvodů vč. navazujících zařízení.				
	Kompletní demontáž VZT zařízení a rozvodů v prostoru 1.NP vč. ekologické likvidace a odvozu demontovaného materiálu odhad časové náročnosti - 100 hodin	kpl	1	15 000 Kč	15 000 Kč
	Zařízení č.1 - Větrání kuchyně a jídelny				
	Přívod				
1-01	Sestavná VZT jednotka s rekuperací	kpl	1	487 355 Kč	487 355 Kč
	- $V_p = 4\,500\text{ m}^3/\text{hod}$, $p_{ext} = 400\text{ Pa}$, $P_{el} = 2,5\text{ kW} / 400\text{ V}$				
	- $V_o = 4\,500\text{ m}^3/\text{hod}$, $p_{ext} = 500\text{ Pa}$, $P_{el} = 2,5\text{ kW} / 400\text{ V}$				
	- ventilátory v EC provedení - regulace 0÷10 V				
	- přímý chladič - $Q_{ch} = 21,0\text{ kW}$ - není osazen, pouze volná komora				
	- elektrický ohřivač - 12 kW / 400 V				
	- vč. rámu pro protimrazovou kapiláru				
	- VZT jednotka vč. deskového rekuperátoru				
	- přívod vzduchu - filtrace M5				
	- odvod vzduchu - tukový filtr + kapsový filtr				
	- VZT jednotka ve vnitřním provedení				
	- vč. uzavírací klapky	ks	1	2 222 Kč	2 222 Kč
	- vč. pružné manžety	ks	4	980 Kč	3 920 Kč
	Strana obsluhy a připojení - viz výkresová část PD				
	výška rámu 120 mm				
	Prověření transportní cesty pro stěhování do strojovny ve 2.NP - před objednáním	kpl	1	800 Kč	800 Kč
	Dodávka VZT jednotky v rozebraném stavu s ohledem na možnost stěhování	kpl	1	15 000 Kč	15 000 Kč
	Stěhování VZT jednotky do 2.NP	kpl	1	25 000 Kč	25 000 Kč
	Místní montáž VZT jednotky v prostoru strojovny VZT	kpl	1	8 000 Kč	8 000 Kč
	<u>Systém měření a regulace pro VZT jednotku:</u>	kpl	1	148 890 Kč	148 890 Kč
	Typová regulace pro VZT jednotku s řízením:				
	- rozvaděč pro montáž na stěnu strojovny VZT				
	- sestavy VZT jednotky vč. dvoukruhového přímého chlazení; řízení 2 × 0÷10 V				
	- regulace teplovodní ohřivače - čerpadlo a ventil s pohonem				
	dodávka profese ÚT				
	- řízení ventilátorů na konstantní průtok - vč. analogových měřičů tlaku				
	- teplotní čidla, servopohony a spínače tlaku dle schémat VZT				
	- možnost komunikace před ModBus				
	- dálkový ovladač do větraných prostor				
	- požadavek na provoz pomocného čerpadla pro topnou vodu				
	- kabeláž v prostoru strojovny - vzdálenost mezi rozvaděčem a VZT jednotkou - do 10-ti metrů				
	- kabelové trasy v prostoru strojovny VZT				
	- kabely mimo prostor strojovny - ovladač, čidla - vzdálenost mezi rozvaděčem a jednotlivými prvky - do 20 m				

Stavební úpravy a přístavba ZŠ a MŠ Dražice č.p. 57, rozvod tukové a splaškové kanalizace s odlučovačem tuků a zpevněné plochy

Rozpočet projektu - spoupis prací - D.1.4.a - Vzduchotechnika

Pořadové č. položky	Zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena D+M	Celková cena D+M
	- kabelové trasy mimo strojovnu VZT				
	Výrobní PD na typovou regulaci vč. zmapování prostor	kpl	1	4 500 Kč	4 500 Kč
	Montáž typové regulace vč. zprovoznění a vyzkoušení	kpl	1	74 000 Kč	74 000 Kč
	Revize a dokladová část	kpl	1	2 500 Kč	2 500 Kč
	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	2 500 Kč	2 500 Kč
1-02	Protidešťová žaluzie pro montáž do potrubí - rozměr 800 × 800 - vč. ochranného pletiva	ks	1	5 885 Kč	5 885 Kč
	- barevné provedení - dle požadavku investora	kpl	1	1 600 Kč	1 600 Kč
1-03	Tlumič hluku buňkový 250 × 500 - 1000.1	ks	12	1 890 Kč	22 680 Kč
1-04	Ruční regulační klapka vícelistá - rozměr 710 × 250	ks	1	1 865 Kč	1 865 Kč
1-05	Ruční regulační klapka vícelistá - rozměr 630 × 200	ks	1	1 732 Kč	1 732 Kč
1-06	Ruční regulační klapka vícelistá - rozměr 355 × 200	ks	1	1 425 Kč	1 425 Kč
1-07	Textilní vyúst' pro montáž na strop - půlkruhová DN 400 - délka 4200 mm - připojení shora - 2 × DN 400	kpl	1	13 865 Kč	13 865 Kč
	- barevné provedení - dle požadavku investora	kpl	1	2 400 Kč	2 400 Kč
	- vč. spojovacího a montážního materiálu				
1-08	Textilní vyúst' pro montáž na strop - půlkruhová DN 400 - délka 3500 mm - připojení shora - 2 × DN 315	kpl	1	12 024 Kč	12 024 Kč
	- barevné provedení - dle požadavku investora	kpl	1	2 400 Kč	2 400 Kč
	- vč. spojovacího a montážního materiálu				
1-09	Přívodní vyústka dvouřadá do kruhového potrubí - rozměr - 525 × 125 - vč. regulace	ks	5	1 835 Kč	9 175 Kč
1-20	Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk I, třída těsnosti II	m ²	98	940 Kč	92 120 Kč
1-21	Potrubí kruhové SPIRO DN 400	bm	1	1 574 Kč	1 574 Kč
1-22	Potrubí kruhové SPIRO DN 315	bm	18	1 287 Kč	23 166 Kč
	Tepelná izolace VZT rozvodů - kompletní VZT rozvody pro přívod vzduchu	m ²	120	605 Kč	72 600 Kč
	Odvod				
1-51	Výdechový prvek 45° - rozměr DN 630 × 710 - vč. ochranného pletiva	ks	1	1 430 Kč	1 430 Kč
	- barevné provedení - dle požadavku investora	kpl	1	850 Kč	850 Kč
1-52	Těsná uzavírací klapka - rozměr 560 × 500 - s vývodem pro servopohon - vč. servopohonu na 230 V s havarijní funkcí	ks	1	2 822 Kč	2 822 Kč
		ks	1	6 100 Kč	6 100 Kč
1-53	Tlumič hluku buňkový 250 × 500 - 1000.1	ks	12	1 890 Kč	22 680 Kč

Stavební úpravy a přístavba ZŠ a MŠ Dražice č.p. 57, rozvod tukové a splaškové kanalizace s odlučovačem tuků a zpevněné plochy

Rozpočet projektu - spoupis prací - D.1.4.a - Vzduchotechnika

Pořadové č. položky	Zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena D+M	Celková cena D+M
1-54	Ruční regulační klapka vícelistá - rozměr 315 × 315	ks	2	1 612 Kč	3 224 Kč
1-55	Ruční regulační klapka vícelistá - rozměr 315 × 250	ks	1	1 596 Kč	1 596 Kč
1-56	Ruční regulační klapka vícelistá - rozměr 250 × 200	ks	1	1 352 Kč	1 352 Kč
1-57	Akumulační zákryt - rozměr cca 1950 × 1500 mm, výška 450 mm	kpl	1	118 520 Kč	118 520 Kč
	- nerezový zákryt vč. odlučovačů tuku, osvětlení				
	- montáž a připojení vč. konstrukce pro zavěšení	kpl	1	15 400 Kč	15 400 Kč
	- přípojovací hrdla - rozměr 315 × 315 - 2ks (viz výkres)				
	- délka přípojovacích hrdel 50 mm				
1-58	Akumulační zákryt - rozměr cca 950 × 1100 mm, výška 450 mm	kpl	1	94 630 Kč	94 630 Kč
	- nerezový zákryt vč. odlučovačů tuku, osvětlení				
	- montáž a připojení vč. konstrukce pro zavěšení	kpl	1	13 000 Kč	13 000 Kč
	- přípojovací hrdla - rozměr 315 × 250 - 1ks (viz výkres)				
	- délka přípojovacích hrdel 50 mm				
1-59	Akumulační zákryt - rozměr cca 1000 × 800 mm, výška 450 mm	kpl	1	89 080 Kč	89 080 Kč
	- nerezový zákryt vč. odlučovačů tuku, osvětlení				
	- montáž a připojení vč. konstrukce pro zavěšení	kpl	1	13 000 Kč	13 000 Kč
	- přípojovací hrdla - rozměr 250 × 250 - 1ks (viz výkres)				
1-60	Odvodní talířový ventil DN 160 vč. montážního kroužku	ks	6	320 Kč	1 920 Kč
1-61	Odvodní talířový ventil DN 125 vč. montážního kroužku	ks	1	280 Kč	280 Kč
1-70	Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk I, třída těsnosti III	m ²	98	1 010 Kč	98 980 Kč
	VZT potrubí na odvodu vzduchu kompletně provedeno jako vodotěsné - tmeleno silikonem				
1-71	Potrubí kruhové SPIRO DN 160	bm	20	946 Kč	18 920 Kč
1-72	Potrubí kruhové SPIRO DN 125	bm	2	814 Kč	1 628 Kč
1-73	Ohebná hadice - tepelně a zvukově izolační DN 160	bm	9	387 Kč	3 483 Kč
	Tepelná izolace VZT rozvodů	m ²	60	605 Kč	36 300 Kč
	- VZT rozvody v prostoru strojovny				
<u>Zařízení č.2 - Větrání místnosti odpadků</u>					
<u>Odvod</u>					
2-51	Štěrbínový ventilátor	kpl	1	6 530 Kč	6 530 Kč
	V _o = 50 m ³ /hod, P _{el} = 0,05 kW / 230 V				
	- provedení včetně zpětné klapky a doběhového relé - dodávka VZT				
2-52	Protidešťová žaluzie pro montáž do potrubí - rozměr 200 × 200	ks	1	2 015 Kč	2 015 Kč
	- připojení DN 125				
	- vč. ochranného síta				
	- barevné provedení - dle požadavku investora				

Stavební úpravy a přístavba ZŠ a MŠ Dražice č.p. 57, rozvod tukové a splaškové kanalizace s odlučovačem tuků a zpevněné plochy

Rozpočet projektu - spoupis prací - D.1.4.a - Vzduchotechnika

Pořadové č. položky	Zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena D+M	Celková cena D+M
2-53	Potrubí kruhové SPIRO do DN 125	bm	1	814 Kč	814 Kč
	Nátěry				
	Při zpracování této dokumentace nebyly požadovány nátěry				
	Sifony pro odvod kondenzátu od rekuperátorů a chladičů				
	Zař.č.1 - 2 × rekuperátor	ks	2	1 600 Kč	3 200 Kč
	Odvod kondenzátu ve strojovně VZT k podlahové vpusti - do 10 m	kpl	1	7 500 Kč	7 500 Kč
	Kanalizační potrubí DN 40 vč. montážního materiálu				
	VZT potrubí				
	Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk.I dle PM 12 04 03				
	Kruhové potrubí SPIRO dle KL 12 03 01				
	Tepelné izolace				
	desky z minerální vaty tl. 40 mm s polepem Al folií, uchycované na potrubí na navařovací trny, spoje přelepeny Al páskou				
	Společné položky:				
	Montážní, spojovací, těsnicí a závěsový materiál vč. materiálu pro eliminaci přenosu vibrací do stav. konstrukcí	kpl	1	25 000 Kč	25 000 Kč
	Popisy zařízení	kpl	1	500 Kč	500 Kč
	Zprovoznění a komplexní vyzkoušení zařízení	kpl	1	3 500 Kč	3 500 Kč
	Proměření a zaregulování výkonnostních parametrů VZT zařízení vč. vypracování protokolu	kpl	1	25 500 Kč	25 500 Kč
	Měření hlučnosti VZT zařízení vč. vypracování protokolu	kpl	1	25 000 Kč	25 000 Kč
	Zaškolení obsluhy	kpl	1	500 Kč	500 Kč
	Výrobní PD - úpravy realizační PD při realizaci	kpl	1	3 200 Kč	3 200 Kč
	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	5 000 Kč	5 000 Kč
	Dodavatelská dokumentace	kpl	1	1 200 Kč	1 200 Kč
	protokoly, atesty, revizní zprávy				
	Lešení (mobilní do výšky 4 m)	kpl	1	12 000 Kč	12 000 Kč
	Doprava	kpl	1	105 000 Kč	105 000 Kč
	Celkem bez DPH				1 825 852 Kč