

## SMLOUVA O DÍLO

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „OZ“)

uzavřená mezi smluvními stranami, kterými jsou:

### Objednatel

Název: **Masarykova univerzita**  
Sídlo: **Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno**  
IČ: **00216224**  
DIČ: **CZ00216224**  
Zastoupen: **Mgr. Martou Valešovou, MBA, kvestorkou**  
Kontaktní osoby: **XXXXXXXXXX, tel. č.: XXXXXXXXXXXX,**  
**e-mail: XXXXXXXXXXXX**  
**XXXXXXXXXX, tel. č.: XXXXXXXXXXXX / XXXXXXXXXXXX,**  
**e-mail: XXXXXXXXXXXX**  
**XXXXXXXXXX, tel. č.: XXXXXXXXXXXX / XXXXXXXXXXXX,**  
**e-mail: XXXXXXXXXXXX**

(dále jen „Objednatel“)

### Zhotovitel

Obchodní firma/název/jméno: **Stavební firma MATYÁŠ s.r.o.**  
Sídlo: **Ochoz u Brna č. p. 363, PSČ 664 02**  
IČ: **29298113**  
DIČ/VAT ID: **CZ29298113**  
Zastoupen: **Markem Matyášem, jednatelem**  
Zápis v obchodním rejstříku: **u KS v Brně, oddíl C vložka 72118**  
Bankovní spojení: **KB a.s., č.ú. 107-1233510217/0100**  
IBAN: **CZ8901000001071233510217**  
Korespondenční adresa: **Ochoz u Brna č. p. 363, 664 02 Ochoz u Brna**  
Kontaktní osoby: **XXXXXXXXXX, tel. č.: XXXXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXXXX ,**

(dále jen „Zhotovitel“; Zhotovitel společně s Objednatelům také jen „Smluvní strany“)

## I. Úvodní ustanovení a účel smlouvy

- I. 1) Objednatel, jakožto zadavatel veřejné zakázky PdF – vybudování menzy na Poříčí 7-9 – stavební část (dále jen „**Veřejná zakázka**“) zadávané v zadávacím řízení v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, (dále jen „**ZZVZ**“) rozhodl o výběru Zhotovitele ke splnění Veřejné zakázky. Zhotovitel a Objednatel tak uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“).
- I. 2) Veřejná zakázka je souborem závazků Zhotovitele k provedení stavebních prací, dodávek a služeb dle Smlouvy (dále také jen „**Dílo**“).
- I. 3) Účelem této Smlouvy je sjednat vzájemná práva a povinnosti Smluvních stran tak, aby Dílo mohlo být řádně a včas provedeno ke spokojenosti obou Smluvních stran. V této souvislosti Objednatel dále uvádí, že Dílo provádí s cílem vybudovat menzu PdF se souvisejícími součástmi a tyfloinženýrské prvky.

V rámci plnění budou realizovány dvě samostatné části:

- A) PdF – vybudování menzy za Poříčí 7-9
- B) SIMU+/ Simulační dráha: Tyfloinženýrské prvky (prvky pro nevidomé) odstraňující tvrdé bariéry (tato část obsahuje výkaz výměr a graficky je umístění tyfloinženýrských prvků zakresleno ve výkrese C.3 Koordinační situační výkres stavby projektu PdF – vybudování menzy na Poříčí 7-)

Obě části budou samostatně vedeny samostatně, tedy na každou část stavby budou vystaveny samostatně všechny doklady o vedení stavby (a to zejména předání staveniště, stavební deník, vzorkovací protokoly, faktury se soupisy skutečně a řádně provedených prací, předávací protokol, doklady k předání stavby).

Ke každé z těchto částí plnění je zpracován samostatný položkový rozpočet dle předlohy, která je přílohou č. 1 této Smlouvy.

- I. 4) Zhotovitel si je vědom všech svých práv a povinností vyplývajících ze Smlouvy a v této souvislosti výslovně utvrzuje, že
  - I. 4) a) disponuje příslušnými znalostmi a odborností,
  - I. 4) b) bude jednat s potřebnou pečlivostí,
  - I. 4) c) má s plněním závazků co do obsahu i rozsahu obdobných těm, které jsou touto Smlouvou sjednány, dostatečné předchozí zkušenosti,
  - I. 4) d) přijímá Objednatele jako slabší Smluvní stranu, jelikož tento znalostmi, odborností, schopnostmi ani zkušenostmi nezbytnými pro provedení Díla nedisponuje.
- I. 5) **Dotace**
  - I. 5) a) Objednatel je příjemcem dotace na Dílo, a to z národního programu MŠMT, program 133 220 a Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, (dále jen „**Projekt**“) a Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „**OP VVV**“) v rámci projektů „Strategické investice Masarykovy univerzity do vzdělávání SIMU+“, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16\_016/0002416 (zkrácený název: SIMU+)
  - I. 5) b) Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících z této Smlouvy, ať už na straně Objednatele či Zhotovitele, může ohrozit čerpání dotace, příp. může vést k udělení sankcí Objednateli ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly Projektu. Škoda, která

může Objednateli neplněním povinností Smluvních stran stanovených touto Smlouvou vzniknout, tak může i přesáhnout cenu Díla.

## II. Předmět Smlouvy

- II. 1) Zhotovitel se zavazuje ve shodě se Smlouvou, řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést Dílo a splnit s Dílem související závazky. Objednatel se zavazuje Dílo provedené řádně a včas převzít a zaplatit sjednanou cenu Díla.
- II. 2) Předmětem Díla je
- II. 2) a) Provést přestavbu stávající tělocvičny včetně navazujících prostor na menzu Pedagogické fakulty MU. Součástí menzy bude vybudováno zázemí, hygienické a skladovací prostory. Dále projektová dokumentace řeší bezbariérové zpřístupnění, venkovní úpravy, lapák tuků a přístřešek na odpad a sadové úpravy ve vnitrobloku Poříčí 7-9. Součástí předmětu je provedení stavební připravenosti pro dodávku gastrotechnologií-a interiérového vybavení.
- II. 2) b) zřídit tyfloinženýrské prvky (prvky pro nevidomé) odstraňující tvrdé bariéry v prostoru vnitrobloku Poříčí 7-9
- II. 2) c) Zajištění kolaudačního souhlasu stavby včetně geodetického zaměření stavby.  
(*dále také jen „Předmět díla“*) na adrese Poříčí 7-9, Brno.
- II. 3) Podrobná technická specifikace Díla (*dále také jen „Technické podmínky“*) je vymezena zejména v projektové dokumentaci, metodikách a dalších dokumentech, které jsou k dispozici jako součást zadávacích podmínek k Veřejné zakázce na adrese: <https://zakazky.muni.cz/vz00005660> (*dále jen „Adresa VZ“*), jakož i v položkovém rozpočtu Díla, který je přílohou č. 1 Smlouvy, (*dále také jen „Rozpočet“*).
- II. 4) Zhotovitel prohlašuje, že:
- II. 4) a) je či bude výlučným vlastníkem všech materiálů, výrobků či prvků technického vybavení, které pro provedení Díla použije (*dále také jako „Věci k provedení díla“*), a to nejpozději před jejich použitím,
- II. 4) b) Věci k provedení díla jsou nové, tzn. nikoli dříve použité; vhodné použití recyklovaných materiálů pro provedení Díla tím není dotčeno,
- II. 4) c) Dílo provede ve shodě se Smlouvou; tzn., že zejména splní veškeré Technické podmínky, které si Smluvní strany ujednaly, a chybí-li ujednání, Technické podmínky, které Zhotovitel nebo výrobce Věcí k provedení díla popsal nebo které Objednatel očekával s ohledem na povahu Předmětu díla a na základě reklamy jimi prováděné, popř. Technické podmínky obvyklé, že Předmět díla bude plnit účel, který ze Smlouvy vyplývá, příp. dále který Smluvní strany uvádí nebo ke kterému se Dílo tohoto druhu obvykle provádí, a že Dílo nebude mít žádné vady, a to ani právní.
- II. 5) Pokud jsou k řádnému a včasnému splnění výslovných ujednání této Smlouvy, zejména Technických podmínek, jako nezbytný a samozřejmý předpoklad potřebné stavební práce, dodávky či služby ve Smlouvě výslovně neuvedené, přistupují k nim Smluvní strany tak, jako by ve Smlouvě výslovně uvedeny byly. Zhotovitel je tak povinen tyto stavební práce, dodávky či služby na své náklady obstarat či provést jako součást Díla s tím, že jejich cena je v Ceně Díla zahrnuta.
- II. 6) Objednatel je s výjimkou dočasných staveb a konstrukcí vlastníkem Předmětu díla po celou dobu jeho provádění.

- II. 7) Předmětem Smlouvy není poskytnutí služeb technického dozoru provádění Díla.

### III. Podmínky provádění Díla a plnění s Dílem souvisejících závazků

- III. 1) Zhotovitel se zavazuje při provádění Díla postupovat v souladu příslušnými právními předpisy a technickými či jinými normami, které se na provedení Díla přímo či nepřímo vztahují.
- III. 2) Je-li Zhotovitel povinen dle této Smlouvy vyhotovit jakýkoli doklad či dokumentaci, nelze z vyjádření k jejich obsahu či z jejich schválení, potvrzení či jakkoli jinak projeveného souhlasu Objednatelem dovozovat přenesení odpovědnosti za jejich úplnost a správnost, natož odpovědnosti za Dílo, zejména za jeho řádné a včasné provedení, ze Zhotovitele na Objednatele, a to ani částečně.
- III. 3) Objednatel před uzavřením Smlouvy poskytl Zhotoviteli dokumentaci a údaje, které jsou významné pro řádné provádění Díla. Taktéž umožnil Zhotoviteli před uzavřením Smlouvy prohlídku místa provedení Díla. Zhotovitel prohlašuje, že se s dokumentací a údaji seznámil, že prověřil místo provedení Díla i jeho okolí. V této souvislosti Zhotovitel prohlašuje, že získal veškeré informace potřebné pro to, aby kvalifikovaně a přesně prověřil, že je Dílo schopen řádně a včas provést, a stanovil cenu Díla.
- III. 4) Zhotovitel bere na vědomí, že provádění Díla bude probíhat za souběžného provozu Objednatele. Zhotovitel se zavazuje, že přijme bezpečnostní, protihluková, protiprachová či jiná obdobná opatření na ochranu ostatních prostor Objednatele a zajistí, aby provoz Objednatele nebyl nepřiměřeně narušen. Zhotovitel dále bere na vědomí, že s ohledem na provozní dobu Objednatele bude veškeré práce v areálu PdF Poříčí 7 provádět od pondělí do soboty, v čase 6:00 - 20:00 hod., s výjimkou státem uznaných svátků.
- III. 5) **Harmonogram provedení Díla**
- III. 5) a) Zhotovitel se zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 3 (slovy: tři) pracovních dnů po podpisu smlouvy, předat Objednateli časový plán provádění Díla (*dále jen „Harmonogram“*) k vyjádření.
- III. 5) b) Z Harmonogramu bude vyplývat rozvržení provádění Díla do jednotlivých dílčích lhůt a termínů vyplývajících ze Smlouvy s vyznačením vazeb mezi klíčovými stavebními pracemi, dodávkami či službami, a to od zahájení provádění Díla až do jeho předání a převzetí.
- III. 5) c) Objednatel se do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů ode dne převzetí Harmonogramu vyjádří k jeho obsahu. Případné připomínky Objednatele budou Zhotovitelem vypořádány do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů ode dne vyjádření Objednatele.
- III. 5) d) Harmonogram bude dokončen tak, aby nebylo nijak ovlivněno včasné zahájení provádění ostatních závazků. Zhotovitel nesmí před dokončením Harmonogramu plnit ostatní závazky, pokud by tím vznikl nebo mohl vzniknout rozpor s Harmonogramem. Pro případy aktualizace či doplnění Harmonogramu se ustanovení tohoto písmene použijí obdobně.
- III. 5) e) Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění Díla v souladu s Harmonogramem.
- III. 5) f) Zhotovitel je povinen Harmonogram pravidelně vyhodnocovat, vyhodnocení předkládat na kontrolních dnech Objednateli, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, a navrhopvat opatření při zjištění odchylek průběhu provádění Díla od Harmonogramu.
- III. 5) g) Zhotovitel je povinen Harmonogram průběžně aktualizovat zejména v návaznosti na průběh provádění Díla či pokyny Objednatele.
- III. 5) h) Zejména v případě složitých dílčích stavebních prací, dodávek nebo služeb se Zhotovitel zavazuje připravit na žádost Objednatele detailní krátkodobý harmonogram, a to tak, aby mohlo být provedení

příslušných stavebních prací, dodávek nebo služeb co možná nejlépe zkoordinováno.

### III. 6) **Staveniště**

- III. 6) a) Zhotovitel se zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 3 (slovy: tři) pracovních dnů před zahájením provádění Díla provést zaměření a zdokumentování skutečného stavu budov, místností či jiných prostor, které jsou prováděním Díla dotčeny, (*dále jen „Staveniště“*). Takto budou zachyceny případné odchylky mezi Smlouvou a skutečným stavem Staveniště.
- III. 6) b) Staveniště Objednatel předá Zhotoviteli na jeho žádost v souladu s Harmonogramem. Dovoluje-li to povaha Díla, bude Staveniště předáno po částech.
- III. 6) c) O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Zhotovitel písemný protokol, který obě Smluvní strany podepíší.

### III. 7) **Provedení stavebních úprav**

- III. 7) a) Zhotovitel se zavazuje provést úplně, funkčně a bezvadně všechny stavební práce, dodávky a služby, v nichž jsou zahrnuty i instalační a montážní práce, kompletační činnosti při integraci Věcí k provedení díla do plně funkčního a uceleného celku, jakož i všechny ostatní činnosti související či nezbytné pro provedení Díla, zejména zařízení Staveniště a montážních či skladovacích prostor, tak, aby Předmět díla plnil svůj účel.
- III. 7) b) Zhotovitel se dále zavazuje provést revize instalovaných, příp. namontovaných, prvků technického vybavení, jakož i jiných Věcí k provedení díla a dále revize prováděním Díla dotčeného stávajícího vybavení Objednatele, pokud jsou podle příslušných právních předpisů požadovány, a předat zprávy o revizích Objednateli; Zhotovitel je na žádost Objednatele povinen předložit rovněž doklady o odborné způsobilosti osoby, která revize prováděla.
- III. 7) c) Zhotovitel se dále zavazuje provést veškeré potřebné zkoušky a měření instalovaných, příp. namontovaných, prvků technického vybavení, jakož i jiných Věcí k provedení díla, dále zkoušky a měření prováděním Díla dotčeného stávajícího vybavení Objednatele a předat zprávy o provedení těchto zkoušek a měření Objednateli.
- III. 7) d) Zhotovitel se rovněž zavazuje, že jako Věci k provedení díla nebudou použity žádné
  - 1. materiály, výrobky či prvky technického vybavení, o kterých je v době jejich použití známo, že nesplňují příslušné bezpečnostní, hygienické, ekologické či jiné právní předpisy
  - 2. materiály, výrobky či prvky technického vybavení, jejichž užití nebo důsledek jejich užití by mohly být pro člověka či životní prostředí škodlivé, nebo
  - 3. materiály, výrobky nebo prvky technického vybavení, které nemají požadované atesty, certifikace nebo prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě, jsou-li pro jejich použití tyto nezbytné podle příslušných právních předpisů.

### III. 8) **Koordinace provádění Díla s provozem Objednatele a s dalšími dodavateli Objednatele**

- III. 8) a) Zhotovitel bere na vědomí, že provádění Díla bude probíhat za souběžného provozu Objednatele. V budově Ekonomicko-správní fakulty Masarykovy univerzity jsou i jiné prostory, které bude Objednatel i přes provádění Díla využívat. Zhotovitel se zavazuje, že přijme zejména bezpečnostní, protihluková či jiná opatření na ochranu výukových, administrativních a laboratorních prostor Objednatele dotčených prováděním Díla, aby provoz Objednatele nebyl v souvislosti s jeho prováděním nepřiměřeně narušen.
- III. 8) b) Zhotovitel bere dále na vědomí, že provádění Díla bude na Staveništi probíhat za souběžného poskytování dodávek či služeb dalšími dodavateli Objednatele. Ke dni uzavření Smlouvy je známo,

že dalšími dodavateli Objednatele budou zejména:

1. PROJECT building s.r.o., jakožto autor Technických podmínek,
2. dodavatelé interiérového vybavení a gastrotechnologie.

Objednatel se zavazuje na žádost Zhotovitele bezodkladně opatřit a předat kontaktní údaje na další dodavatele Objednatele ve smyslu tohoto ustanovení a poskytnout případnou další nezbytnou součinnost.

- III. 8) c) Zhotovitel se zavazuje zajistit nezbytnou inženýrskou činnost včetně koordinace provádění Díla s provozem Objednatele a s dalšími dodavateli Objednatele tak, aby jeho činností nebo nečinností nebylo mařeno plnění jeho závazků dle této Smlouvy ani plnění závazků dalších dodavatelů vůči Objednateli.

### III. 9) **Vzorkování**

Zhotovitel se zavazuje provést vzorkování vybraných prvků Předmětu díla, zejména osvětlovacích těles, obkladů, dlažeb, PVC, zařizovacích předmětů, baterií apod. (*dále také jen „Vzorky“*). Vzorkování proběhne níže uvedeným způsobem, nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

- III. 9) a) Nejpozději na výzvu Zhotovitele Objednatel sdělí, u jakých prvků Předmětu díla požaduje provedení vzorkování. Nejpozději do 15 (slovy: patnácti) dní pak Zhotovitel Vzorky předloží Objednateli.
- III. 9) b) Vzorky budou předloženy v místě provedení Díla. O jejich předložení vyrozumí Zhotovitel Objednatele alespoň 3 (slovy: tři) pracovní dny předem.
- III. 9) c) Na Vzorcích bude zejména ověřeno, že vyhovují smluvným Technickým podmínkám.
- III. 9) d) Posouzení Vzorků provede Objednatel do 7 (slovy: sedmi) dní ode dne jejich předložení. Shledá-li, že Vzorek nevyhovuje smluvným Technickým podmínkám, pak je Zhotovitel povinen Vzorek upravit nebo nahradit novým a předložit jej Objednateli nejpozději do 5 (slovy: pěti) dní k novému posouzení a schválení.
- III. 9) e) Smluvní strany sjednávají, že prvky Předmětu díla musí technickými vlastnostmi, funkcionalitami, jakostí a provedením odpovídat schváleným Vzorkům. Liší-li se technické vlastnosti, funkcionality, jakost nebo provedení určené ve Smlouvě a Vzorek, rozhoduje Smlouva. Určí-li Smlouva a Vzorek technické vlastnosti, funkcionality, jakost a provedení odlišně, nikoli však rozporně, musí prvky Předmětu díla odpovídat Smlouvě i Vzorku.
- III. 9) f) Nesplňuje-li ani upravený nebo nahrazený Vzorek smluvené Technické podmínky, považují to Smluvní strany za podstatné porušení Smlouvy.

### III. 10) **Provedení bezpečnostních opatření na ochranu osob a majetku**

- III. 10) a) Zhotovitel je povinen zajistit při provádění Díla dodržení veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného Díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným touto Smlouvou a příslušnými právními předpisy. Zhotovitel je zejména povinen provést bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku tak, aby bylo v průběhu provádění Díla předejito ohrožením na zdraví či na životě, vzniku škod u Objednatele i třetích osob.
- III. 10) b) Zhotovitel je povinen provést pro všechny své pracovníky provádějící Dílo vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a požární ochraně (*dále jen „BOZP a PO“*). Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých pracovníků o BOZP a PO obnovovat a kontrolovat.
- III. 10) c) Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o BOZP a PO i u svých případných subdodavatelů, resp. u jejich pracovníků.

- III. 10) d) Zhotovitel v plné míře zodpovídá rovněž za BOZP a PO všech dalších osob, které se s jeho vědomím a v souvislosti s prováděním Díla zdržují na Staveništi, a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- III. 10) e) Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění Díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad BOZP a PO.
- III. 10) f) Dojde-li v souvislosti s prováděním Díla nebo při činnostech s prováděním Díla souvisejících k jakémukoliv úrazu, je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je k tomu povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- III. 11) **Vedení stavebního deníku či jednoduchého záznamu o stavbě**
- III. 11) a) Zhotovitel je povinen vést ode dne předání Staveniště či jeho první části stavební deník, do kterého zaznamenává skutečnosti předepsané příslušnými právními předpisy a skutečnosti, na nichž se Smluvní strany dohodly.
- III. 11) b) Povinnost vést stavební deník končí dnem předání a převzetí Díla, bylo-li Dílo Objednateli předáno bez vad. Pokud bylo Dílo Objednateli předáno s vadami, končí povinnost vést stavební deník dnem jejich odstranění.
- III. 11) c) Záznamy do stavebního deníku provádí Zhotovitel denně; veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění Díla musí být do stavebního deníku zapsány nejpozději následující den poté, co nastaly nebo byly učiněny.
- III. 11) d) Objednatel je povinen se vyjadřovat k záznamům do stavebního deníku učiněným Zhotovitelem, a to nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dní ode dne provedení příslušného záznamu, jinak se má za to, že s příslušným záznamem souhlasí. To neplatí, nebyl-li Objednateli Zhotovitelem stavební deník předložen.
- III. 11) e) Smluvní strany výslovně utvrzují, že záznamy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy a že jimi nelze sjednat ani změnu Předmětu díla s výjimkou postupu dle ust. VII. 4) Smlouvy.
- III. 11) f) Stavební deník musí být Objednateli přístupný kdykoli v průběhu provádění Díla.
- III. 11) g) Zhotovitel je povinen vést stavební deník alespoň v jednom originále a alespoň 2 (slovy: dvou) kopiích. Originál a jednu kopii stavebního deníku předá Zhotovitel Objednateli poté, co mu skončí povinnost vést stavební deník.
- III. 11) h) Není-li příslušnými právními předpisy vedení stavebního deníku požadováno, povede Zhotovitel zjednodušenou evidenci skutečností předvídaných v předchozích ustanoveních ve formě jednoduchého záznamu o stavbě; předchozí ustanovení se použijí přiměřeně.
- III. 12) **DSPS**
- III. 12) a) Zhotovitel se zavazuje vyhotovit dokumentaci skutečného provedení stavby (*dále jen „DSPS“*) ve smyslu § 1 odst. 1) písm. g) vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. V DSPS bude kompletně a přesně zachycen skutečný stav Předmětu díla tak, jak bylo Dílo provedeno.
- III. 12) b) DSPS bude vyhotoveno samostatně pro obě části stavby – PdF – vybudování menzy na Poříčí 7-9 a SIMU+/ Simulační dráha: Tyfloinženýrské prvky (prvky pro nevidomé) odstraňující tvrdé bariéry.
- III. 12) c) Smluvní strany se dohodly, že v DSPS musí být zakresleny, zapsány či jinak zaznamenány zejména
1. provedené úpravy oproti všem stávajícím výkresům a textům ve všech profesích a oddílech dotčených prováděním Díla (včetně PBŘ),

2. veškeré stávající i nové technické vybavení, rozvody, konstrukce a výsledky ostatních provedených stavebních prací, dodávek či služeb.

DSPS musí obsahovat rovněž plnohodnotné půdorysy, řezy, příp. axonometrie, nikoliv jen výřezy.

III. 12) d) DSPS bude podepsána osobou, která byla za její vyhotovení u Zhotovitele odpovědná.

III. 12) e) DSPS bude Objednateli předložena ve 3 (slovy: třech) výtiscích v listinné podobě a v jednom vyhotovení v elektronické dwg podobě, a to v editovatelné i needitovatelné verzi.

### III. 13) **Manuály**

Zhotovitel se zavazuje vyhotovit či jinak obstarat písemné instrukce a návody k obsluze, provozu a údržbě Předmětu díla či jeho prvků, jakož i ostatní dokumentaci nezbytnou pro provoz Předmětu díla (dále také jen „*Manuály*“), a to v českém jazyce, jednou v listinné a jednou v elektronické podobě.

### III. 14) **MaR a BMS; licence k softwarům**

III. 14) a) Dílem se v rozsahu systému měření a regulace a building management system (dále jen „*MaR a BMS*“) navazuje na stávající systém MaR a BMS Objednatele, který je použit zejména v objektech Filozofické fakulty, Univerzitního kampusu Bohunice, Ekonomicko-správní fakulty, Právnické fakulty, Pedagogické fakulty, Přírodovědecké fakulty či Fakulty informatiky. Systém MaR a BMS Objednatele je založen na řídicím systému dodavatele Delta Controls Inc. Zejména pro zachování kompatibility a efektivity předchozích investic Objednatele, jakož i pro minimalizaci budoucích provozních nákladů Objednatele, požaduje Objednatel, aby v rámci Díla byly dodány komponenty systému MaR a BMS od dodavatele Delta Controls Inc.

III. 14) b) Zhotovitel poskytuje Objednateli k softwarům MaR a BMS podpisem Smlouvy oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví k autorskému dílu ve smyslu § 2358 a násl. OZ ve spojení s příslušnými ustanoveními zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „*Licence*“). Licence k softwarům MaR a BMS je poskytnuta jako nevýhradní.

III. 14) c) Licence k softwarům MaR a BMS je poskytnuta na dobu trvání majetkových práv autorských k softwarům MaR a BMS, a to v takovém množství rozsahu a k takovým způsobům užití, aby byl Objednatel schopen zajistit plnou využitelnost softwarů MaR a BMS pro provoz Předmětu díla po dobu jeho životnosti. Zhotovitel prohlašuje, že softwarů MaR a BMS jsou vytvořeny jejich autorem či autory jakožto dílo zaměstnanecké, případně že je oprávněn poskytnout Objednateli Licenci na základě smluvního ujednání s jejich autorem či autory, a to v plném rozsahu dle Smlouvy.

III. 14) d) Objednatel není povinen Licenci k softwarům MaR a BMS využít. Zhotovitel uděluje Objednateli souhlas k postoupení této Licence třetí osobě, a to ať už zcela nebo zčásti, a současně uděluje Objednateli právo poskytovat podlicence v plném rozsahu, jaký vyplývá z licenčního oprávnění.

III. 14) e) Objednatel je bez souhlasu Zhotovitele oprávněn softwarů MaR a BMS zpracovat, měnit či upravovat, vytvářet odvozená autorská díla samostatně nebo i prostřednictvím třetích osob a spojovat je s jinými autorskými díly. Za tím účelem je Zhotovitel povinen nejpozději při předání Díla předat Objednateli rovněž zdrojové kódy softwarů MaR a BMS a příp. další informace, kterých je třeba pro to, aby byl Objednatel schopen Licenci, jakož i oprávnění podle tohoto ustanovení využít. Mění-li se zdrojové kódy softwarů MaR a BMS, příp. další informace, kterých je třeba pro to, aby byl Objednatel schopen Licenci, jakož i oprávnění podle tohoto ustanovení využít, v době od převzetí Díla do konce záruční doby, pak je Zhotovitel povinen bezodkladně, nejpozději do 14 (slovy: čtrnácti) dnů od takové změny, předat Objednateli jejich aktuální verzi.

III. 14) f) Cena za poskytnutí Licence k softwarům MaR a BMS, jakož i cena za oprávnění dle ust. III. 14) e)



Smlouvy je zahrnuta v ceně Díla.

### III. 15) Pasportizace

- III. 15) a) Zhotovitel se zavazuje provést pasportizaci Předmětu díla, a to v souladu s podmínkami uvedenými zejména v příloze č. 3 Smlouvy.
- III. 15) b) Vyhotovený pasport bude Objednateli předán jednou v elektronické podobě, a to v editovatelné i needitovatelné verzi.
- III. 15) c) Není-li ke dni předání vyhotovený pasport jí odpovídající části Předmětu díla, nebrání to předání a převzetí. Pasport musí být Objednateli předán nejpozději do 90 kalendářních dnů ode dne převzetí Díla Objednatelem.
- III. 15) d) Na pasport, který nebyl ke dni předání vyhotoven, se hledí, jako by byl vadou způsobenou načasováním provedení Díla.

### III. 16) Ostatní Licence

Obdobně jako v ust. III. 14) b) až III. 14) d) Smlouvy Zhotovitel poskytuje Objednateli podpisem této Smlouvy nevýhradní Licenci i k ostatním plněním, ke kterým se zavázal podle Smlouvy a která jsou nebo budou chráněna autorským právem.

### III. 17) Pokyny Objednatele

- III. 17) a) Při provádění Díla postupuje Zhotovitel samostatně, není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak.
- III. 17) b) Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny Objednatele, kterými jej Objednatel upozorňuje na možné porušení jeho smluvních či jiných povinností.
- III. 17) c) Zhotovitel upozorní Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu Objednatel k provedení Díla předal, nebo pokynu, který mu Objednatel dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péče.

### III. 18) Pověřená osoba

- III. 18) a) Objednatel je oprávněn pověřit výkonem práv a plněním povinností dle Smlouvy třetí osobu (*dále jen „Pověřená osoba“*). Objednatel se zavazuje Zhotovitele o udělení pověření třetí osobě bezodkladně informovat.
- III. 18) b) Za výkon práv a plnění povinností dle Smlouvy Pověřenou osobou Objednatel Zhotoviteli odpovídá, jako by příslušná práva vykonával a povinnosti plnil sám.
- III. 18) c) Smluvní strany výslovně utvrzují, že Pověřená osoba nemá oprávnění měnit Smlouvu, zprostit Zhotovitele jakékoli jeho povinnosti nebo odpovědnosti vyplývající ze Smlouvy ani sjednat změnu Předmětu díla.

### III. 19) Kontrola provádění Díla

- III. 19) a) Objednatel má právo kontrolovat provádění Díla (*dále jen „Kontrola“*). Zjistí-li, že Zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby Zhotovitel provedl nápravu a prováděl Dílo řádným způsobem. Jestliže tak Zhotovitel neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení Smlouvy.
- III. 19) b) Objednatel je oprávněn v průběhu provádění Díla provádět Kontrolu i ve výrobních nebo skladovacích prostorách Zhotovitele, příp. v prostorách jeho subdodavatelů. Zhotovitel je povinen na základě výzvy Objednatele tuto Kontrolu umožnit a seznámit Objednatele s postupem provádění Díla, a to nejpozději do 3 (slovy: tří) pracovních dnů ode dne doručení takové výzvy.

- III. 19) c) Zhotovitel je povinen účastnit se pravidelných kontrolních dnů. Kontrolní dny budou organizovány alespoň jednou za 5 (slovy: pět) pracovních dní, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- III. 19) d) Zhotovitel se zavazuje, že Objednatele ke Kontrole vyzve vždy před tím, než v dalším postupu provádění Díla budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými již provedené části Díla či jiné výsledky provádění Díla. Smluvní strany v této souvislosti sjednávají, že výzva Zhotovitele ke Kontrole ve smyslu tohoto ustanovení musí být učiněna písemně alespoň 3 (slovy: tři) pracovní dny před uvažovaným dnem provedení Kontroly, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- III. 19) e) Pokud Zhotovitel povinnost dle předchozího ustanovení nesplní, je Objednatel oprávněn požadovat, aby části Díla či jiné výsledky provádění Díla, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými, byly odkryty či zpřístupněny, příp. aby bylo jinak zjištěno, že byly provedeny řádně. Veškeré náklady obou Smluvních stran, které tímto vzniknou, nese Zhotovitel.
- III. 19) f) Pokud se Objednatel ke Kontrole dle ust. III. 19) d) Smlouvy nedostaví přes to, že Zhotovitel řádně splní veškeré stanovené povinnosti, je Zhotovitel povinen pořídit detailní fotodokumentaci provedené části Díla či jiných výsledků provádění Díla a poté je oprávněn tyto zakrýt, příp. jinak znepřístupnit. Bude-li Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, zpřístupnění či příp. provedení jiného zjištění, že byly provedeny řádně, nese veškeré náklady s tím spojené. Pokud se tímto zjistí, že tyto části Díla či jiné výsledky provádění Díla nebyly Zhotovitelem provedeny řádně, pak veškeré náklady obou Smluvních stran spojené s dodatečným odkrytím, zpřístupněním či jiným zjištěním kvality provedení Díla, jakož i náklady spojené s nápravou tohoto stavu nese Zhotovitel.
- III. 19) g) O výsledku Kontroly, při které Objednatel zjistí, že Zhotovitel porušuje svou povinnost, se Zhotovitel zavazuje vyhotovit zápis s uvedením způsobu nápravy a lhůty k jejímu provedení.
- III. 19) h) Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost pro to, aby mohl Kontrolu provádět. Neposkytnutí nezbytné součinnosti Zhotovitelem pro výkon Kontroly je považováno za podstatné porušení Smlouvy.
- III. 20) **Odborná způsobilost pracovníků Zhotovitele**
- III. 20) a) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou odbornou způsobilost.
- III. 20) b) Doklad o odborné způsobilosti pracovníků je Zhotovitel povinen na požádání Objednateli předložit.
- III. 20) c) Objednatel je oprávněn po Zhotoviteli požadovat, aby odvolal z provádění Díla pracovníka, který nemá příslušnou odbornou způsobilost, který si počíná tak, že to ohrožuje bezpečnost a zdraví jeho, jiných pracovníků či třetích osob, příp. je-li jeho chování hrubě nemravné. Neodvolá-li Zhotovitel takového pracovníka, je Objednatel oprávněn takového pracovníka vykázat z místa provedení Díla sám. Uvedené platí obdobně i ve vztahu k pracovníkům subdodavatelů Zhotovitele.
- III. 21) **Subdodavatelé Zhotovitele**
- III. 21) a) Na žádost Objednatele se Zhotovitel zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 3 (slovy: tři) pracovních dnů po sdělení takové žádosti, předložit seznam subdodavatelů, které hodlá pověřit plněním části závazků ze Smlouvy.
- III. 21) b) Objednatel si vyhrazuje právo schválit účast jednotlivých subdodavatelů Zhotovitele na plnění části závazků ze Smlouvy. Zhotovitel však odpovídá za plnění takových závazků subdodavatelů, jako by je plnil sám; § 2630 OZ tím není dotčen.

- III. 21) c) Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách s případnými subdodavateli zaváže subdodavatele k plnění těch závazků, k jejichž splnění se zavázal ve Smlouvě, a to v rozsahu, v jakém budou subdodavatelem tyto závazky plněny.
- III. 21) d) Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, kterým prokázal kvalifikaci k Veřejné zakázce, pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nový subdodavatel musí disponovat kvalifikací alespoň v takovém rozsahu, v jakém ji prokázal původní subdodavatel za Zhotovitele. Na žádost Objednatele je Zhotovitel povinen předložit doklady prokazující kvalifikaci nového subdodavatele.
- III. 21) e) Zhotovitel si je vědom toho, že požadavky na kvalifikaci k Veřejné zakázce jsou uvedeny v zadávacích podmínkách k Veřejné zakázce neomezeně a přímo dostupných v záložce „Zadávací dokumentace veřejné zakázky“ na níže uvedeném odkazu:
- <https://zakazky.muni.cz/vz00005660>.
- III. 21) f) Nesplnění povinností Zhotovitele dle ust. III. 19) Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.
- III. 22) **Předávané doklady a dokumentace; publicita Díla**
- Veškeré doklady a dokumentace, které se Zhotovitel dle Smlouvy zavazuje předat Objednateli, budou vyhotoveny v českém jazyce, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. Zhotovitel se dále zavazuje uvést alespoň na titulní straně všech takových dokladů a dokumentací logolink OP VVV.
- III. 23) **Odvoz a likvidace odpadů; úklid a vyklizení Staveniště**
- III. 23) a) Zhotovitel se zavazuje
1. průběžně v průběhu provádění Díla odvázet a likvidovat veškerý odpad, zejm. suť, obaly a zbytky materiálů použitých při provádění Díla, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a dalšími právními předpisy; doklady o likvidaci odpadů je Zhotovitel povinen na požádání Objednateli předložit,
  2. průběžně v průběhu provádění Díla provádět úklid Staveniště vnitroareálové komunikace a a
  3. provést závěrečný úklid; závěrečným úklidem se rozumí úklid Staveniště včetně uvedení zejména všech povrchů, konstrukcí a instalací dotčených prováděním Díla do původního stavu.
- III. 23) b) Ust. III. 24) a) bodu 1. Smlouvy se nepoužije, pokud Objednatel ve Smlouvě nebo v průběhu provádění Díla ve vztahu ke konkrétnímu odpadu stanoví jinak.
- III. 23) c) Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dní ode dne převzetí Díla, příp. ode dne odstranění poslední vady, mimo vad způsobených načasováním provedení Díla, bylo-li Dílo Objednatelem převzato s alespoň s jednou vadou, u níž Objednatel požadoval uspokojení práva z vadného plnění jejím odstraněním, vyklidí Staveniště, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. Smluvní strany se dohodly, že Staveniště považují za vyklizené pouze tehdy, pokud
1. byly odstraněny a odvezeny objekty a konstrukce dočasné povahy tvořící zařízení Staveniště, dočasné oplocení Staveniště, dočasné rozvody zásobující Staveniště zejména Elektřinou a vodou,
  2. byl odvezen a zlikvidován veškerý odpad,
  3. byly napraveny všechny škody vzniklé Objednateli, příp. třetím osobám, při provádění Díla,
  4. byl proveden závěrečný úklid.

### III. 24) **Nebezpečí změny okolností**

Nebezpečí změny okolností na sebe přebírá Zhotovitel. Ust. IV. 5) Smlouvy tím není dotčeno.

## IV. **Čas provedení Díla**

IV. 1) Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.

### IV. 2) **Zahájení provádění Díla; Milník**

IV. 2) a) Zhotovitel je povinen zahájit provádění Díla nejpozději do 7 dnů od doručení Výzvy Objednatele k zahájení stavebních prací.

IV. 2) b) Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo tak, aby nejpozději **do 11 měsíců** po zahájení díla byla řádně provedena stavební připravenost pro dodávku gastrotechnologie a interiéru (*dále jen „Milník“*). Milník se považuje za splněný, jsou-li řádně provedeny veškeré stavební práce, dodávky a služby, které jsou jeho součástí.

IV. 2) c) O splnění Milníku vyhotoví Zhotovitel protokol, který obě Smluvní strany podepíší.

IV. 2) d) Při kontrole splnění Milníku Smluvní strany postupují přiměřeně jako při předání a převzetí Díla. Prodlení Zhotovitele se splněním jakéhokoli Milníku se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

IV. 2) e) Smluvní strany výslovně utvrzují, že splněním Milníku ani podpisem protokolu o jeho splnění není část Díla odpovídající Milníku převzata Objednatelem ani na Objednatele nepřechází nebezpečí škody na Díle, resp. jeho části.

### IV. 3) **Dokončení Díla; předvedení způsobilosti**

IV. 3) a) Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost plnit svůj účel (*dále jen „Předvedení způsobilosti“*). Účelem Předvedení způsobilosti je ověření, že Dílo je kvalitní, že splňuje Technické podmínky a že je schopné trvalého provozu.

IV. 3) b) Zhotovitel Objednateli písemně oznámí, že splnil veškeré Technické podmínky a zároveň písemně vyzve Objednatele k účasti na Předvedení způsobilosti. Výzva dle předchozí věty musí být Objednateli doručena alespoň 5 (slovy: pět) pracovních dní přede dnem Předvedení způsobilosti, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

IV. 3) c) Objednatel je oprávněn přizvat k Předvedení způsobilosti i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.

IV. 3) d) Po Předvedení způsobilosti Zhotovitel vyzve Objednatele k převzetí Díla, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

### IV. 4) **Zajištění kolaudačního souhlasu**

IV. 4) a) Zhotovitel se zavazuje zajistit kolaudační souhlas bez zbytečného odkladu.

### IV. 5) **Předání a převzetí Díla**

#### IV. 5) a) **Lhůta pro předání Díla**

Zhotovitel se zavazuje předat Dílo **do 12 měsíců** od zahájení provádění Díla. Prodlení Zhotovitele s předáním Díla se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

IV. 5) b) Místem předání a převzetí Díla je místo, kde bylo provedeno.

IV. 5) c) Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí Díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za

nezbytnou.

IV. 5) d) **Předávací protokol**

O předání a převzetí Díla vyhotoví Zhotovitel protokol (*dále jen „Předávací protokol“*). Předávací protokol bude obsahovat zejména následující:

1. identifikační údaje Zhotovitele a Objednatele,
2. identifikaci Díla, které je předmětem předání a převzetí,
3. prohlášení Objednatele, zda Dílo přijímá nebo nepřijímá, a
4. datované podpisy Smluvních stran.

IV. 5) e) Předávací protokoly budou vyhotoveny samostatně pro obě části stavby – PdF – vybudování menzy na Poříčí 7-9 a SIMU+/ Simulační dráha: Tyfloinženýrské prvky (prvky pro nevidomé) odstraňující tvrdé bariéry.

IV. 5) f) K Předávacímu protokolu budou přiloženy:

1. DSPS,
2. seznam atestů, certifikátů, prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě Věcí k provedení díla s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem, které byly Objednateli předány,
3. zprávy o revizích a provedených zkouškách a měřeních
4. geodetické zaměření provedené stavby a
5. Manuály.

IV. 5) g) Objednatel není povinen převzít Dílo, vykazuje-li vady, byť ojedinělé drobné, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání Předmětu díla nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly.

IV. 5) h) Nevyužije-li Objednatel svého práva nepřevzít Dílo vykazující vady, uvedou Smluvní strany skutečnost, že Dílo bylo převzato s vadami, do Předávacího protokolu a připojí soupis těchto vad včetně uplatněných práv z vadného plnění. Při řešení práv z vadného plnění Smluvní strany postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad Díla v záruční době.

IV. 5) i) **Vady způsobené načasováním provedení Díla**

Existují-li ke dni předání Díla vady, jejichž existence je prokazatelně objektivně způsobena

1. načasováním provedení příslušných stavebních prací, dodávek či služeb do ročního období neumožňujícího jejich provedení, např. seřízení klimatizace či provedení komplexního vyzkoušení systémů vytápění, chlazení, větrání a udržování vlhkosti, nebo
2. tím, že provedení příslušných stavebních prací, dodávek či služeb je podmíněno plným provozem Objednatele,

oznámi Zhotovitel tuto skutečnost písemně Objednateli. Objednatel oznámení prověří a potvrdí-li je, stanoví zároveň termín pro odstranění takových vad. Takovéto vady nebrání převzetí Díla.

IV. 5) j) Pro případ nepřevzetí Díla, které vykazuje vady, Objednatel Smluvní strany sjednávají, že se na Dílo hledí, jako by nebylo předáno, a to se všemi důsledky, které se s jeho nepředáním pojí.

IV. 5) k) Neoznámení vad dle ust. IV. Smlouvy nevylučuje uplatnění práv z vadného plnění z důvodu těchto vad v záruční době.

IV. 5) l) Je-li v Předávacím protokolu uvedeno prohlášení Objednatele, že Dílo přijímá, má se za to, že dnem převzetí Díla je datum uvedené v Předávacím protokolu u podpisu Objednatele.

IV. 5) m) Smluvní strany sjednávají, že § 2609 OZ se nepoužije.

#### IV. 6) Prodloužení lhůty pro předání Díla

Lhůta pro předání Díla může být přiměřeně prodloužena

1. jestliže dojde k přerušení provádění Díla na základě písemného pokynu Objednatele,
2. jestliže dojde k přerušení provádění Díla z důvodu prodlení na straně Objednatele,
3. jestliže dojde k přerušení provádění Díla vlivem mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli Zhotovitele ve smyslu § 2913 odst. 2) OZ; Smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takových překážek, jinak se jich nemohou dovolávat, či
4. z důvodu změn Předmětu díla.

Prodloužená lhůta pro předání Díla se určí adekvátně, zejména podle délky trvání překážky s přihlédnutím k době nezbytné pro provedení Díla za podmínky, že Zhotovitel učinil veškerá rozumně očekávatelná opatření k tomu, aby přešel či alespoň zkrátil dobu trvání takové překážky. Prodloužená lhůta pro předání Díla ve smyslu tohoto ustanovení musí být Smluvními stranami sjednána či stvrzena dodatkem ke Smlouvě.

IV. 7) Zhotovitel je oprávněn provádět Dílo každý den v době od 6:30 hod. do 21:00 hod. Objednatel je oprávněn v případě svých provozních potřeb dobu, po kterou je Zhotovitel oprávněn provádět Dílo, upravit písemným pokynem Zhotoviteli. Bude-li písemným pokynem Objednatele doba, po kterou je Zhotovitel oprávněn provádět Dílo, zkrácena na méně než 10 (slovy: deset) hodin za jeden kalendářní den, budou Smluvní strany postupovat obdobně jako v případě dle ust. IV. 5) bodu 1. Smlouvy.

### V. Cena Díla

V. 1) Cena Díla je stanovena na základě nabídky Zhotovitele k Veřejné zakázce a činí:

**28.075.400,00**

(slovy: dvacet osm milionů sedmdesát pět tisíc čtyři sta) **Kč**

bez daně z přidané hodnoty (*dále jen „DPH“*).

#### V. 2) DPH

V. 2) a) Součástí závazku Zhotovitele provést Dílo jsou rovněž závazky odpovídající číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna 2008 podle sdělení Českého statistického úřadu o zavedení Klasifikace produkce (CZ-CPA) uveřejněného ve Sbírce zákonů, u nichž se v souladu s § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (*dále jen „ZDPH“*) použije režim přenesení daňové povinnosti. Smluvní strany se v této souvislosti dohodly, že i na veškeré ostatní závazky, které jsou součástí závazku Zhotovitele provést Dílo, i na s Dílem související závazky, byť neodpovídají číselnému kódu klasifikace produkce CZ-

CPA 41 až 43, uplatní v souladu s § 92e odst. 2) ZDPH režim přenesení daňové povinnosti. DPH tak není součástí ceny Díla.

- V. 2) b) DPH při sazbě 21 % činí 5 895 834,00 Kč; součet Ceny díla a DPH činí 33 971 234,00 Kč. Dojde-li změnou ZDPH či jiného právního předpisu ke změně sazby DPH, bude příslušně tomu upravena i výše DPH.
- V. 3) Cena Díla je stanovena jako nejvýše přípustná; možnost změn Předmětu díla tím není dotčena. Zhotovitel prohlašuje, že cena Díla zahrnuje veškeré náklady, které je třeba nutně nebo účelně vynaložit zejména pro řádné a včasné provedení Díla, jakož i pro řádné a včasné splnění s Dílem souvisejících závazků při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o kterých lze v průběhu provádění Díla či plnění s Dílem souvisejících závazků uvažovat, jakož i přiměřený zisk Zhotovitele. Zhotovitel dále prohlašuje, že cena Díla je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám, a to po celou dobu trvání závazků ze Smlouvy.
- V. 4) **Položkový rozpočet Díla**
- V. 4) a) Cena Díla je podrobně rozepsána v položkovém rozpočtu Díla (*dále také jen „Rozpočet“*).
- V. 4) b) Položky Rozpočtu odpovídají jednotlivým Technickým podmínkám. Smluvní strany výslovně utvrzují, že cena za splnění ostatních povinností Zhotovitele ze Smlouvy, které nejsou Technickými podmínkami a které nemají vlastní položku v Rozpočtu, je rozložena do všech položek Rozpočtu; zejména se jedná o povinnosti, které jsou sjednány v kmenové části Smlouvy, např. vyhotovení DSPS, pojištění.
- V. 4) c) Cena za práce, dodávky či služby ve smyslu ust. II. 5) Smlouvy je zahrnuta v položkách Rozpočtu odpovídajících těm Technickým podmínkám, jichž jsou tyto práce, dodávky či služby nezbytným a samozřejmým předpokladem.
- V. 4) d) Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny Díla z důvodů chyb nebo nedostatků jím učiněných při určení ceny Díla. Zhotovitel není oprávněn požadovat zvýšení ceny Díla ani v tom případě, kdy je skutečná jednotková cena položky Rozpočtu vyšší, než jakou Zhotovitel uvedl do Rozpočtu.

## VI. Platební podmínky

### VI. 1) Právo na zaplacení ceny Díla a fakturace

V obchodních a platebních podmínkách nebude povoleno poskytování záloh. Cenu Díla Objednatel Zhotoviteli uhradí postupně na základě řádně vystavených daňových dokladů (*dále jen „Faktury“*), a to za níže uvedených podmínek.

- VI. 1) a) Cena Díla bude Objednatelům fakturována po částech, které odpovídají stavebním pracím, dodávkám a službám provedeným za období od 15. (slovy: patnáctého) dne kalendářního měsíce do 14. (slovy: čtrnáctého) dne kalendářního měsíce následujícího, po která bylo Dílo prováděno, nebude-li mezi Objednatelům a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- VI. 1) b) Faktury budou vystavovány vždy na základě Objednatelům odsouhlaseného oceněného soupisu skutečně a řádně provedených stavebních prací, dodávek a služeb za příslušné období (*dále jen „Soupis“*).
- VI. 1) c) Za datum uskutečnění zdanitelného plnění se považuje poslední den období, za něž je fakturováno, nebude-li mezi Objednatelům a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- VI. 1) d) Ke dni převzetí Díla vystaví Zhotovitel konečnou Fakturu; za datum uskutečnění zdanitelného plnění

se v případě konečné Faktury považuje den převzetí Díla Objednatelem.

VI. 1) e) Faktury je Zhotovitel povinen doručit do sídla Objednatele do 3 (slovy: tři) pracovních dnů od data jejich vystavení, a to ve 2 (slovy: dvou) vyhotoveních, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

VI. 1) f) Splatnost Faktur je 30 (slovy: třicet) dní ode dne jejich doručení Objednateli.

VI. 1) g) Cena Díla bude Objednatelem uhrazena bezhotovostními převody na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví Smlouvy. Uvede-li Zhotovitel na Faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na Faktuře. Peněžitý závazek Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu Objednatele ve prospěch bankovního účtu Zhotovitele.

## VI. 2) Soupisy

VI. 2) a) Soupis bude předložen Objednateli nejpozději poslední den období, ke kterému se vztahuje.

VI. 2) b) Objednatel každý Soupis bezodkladně po jeho předložení buď schválí, nebo Zhotoviteli sdělí, že Soupis není způsobilý k tomu, aby podle něj bylo fakturováno. Bude-li Soupis nezpůsobilý k tomu, aby podle něj bylo fakturováno, bude Zhotovitelem do 2 (slovy: dvou) pracovních dnů přepracován a následně znovu předložen ke schválení Objednateli.

VI. 2) c) Faktury za příslušné období znějící na částku odpovídající Soupisu je Zhotovitel oprávněn vystavit a zaslat Objednateli nejdříve poté, co bude příslušný Soupis Objednatelem schválen. Schválený Soupis bude přílohou Faktur.

VI. 2) d) Smluvní strany výslovně utvrzují, že schválením Soupisu není část Díla odpovídající příslušnému Soupisu převzata Objednatelem ani na Objednatele nepřechází nebezpečí škody na Díle, resp. jeho části.

## VI. 3) Náležitosti Faktury

VI. 3) a) Každá Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména

1. náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH; vzhledem k použití režimu přenesení daňové povinnosti je Zhotovitel v souladu s § 29 odst. 2) písm. c) ZDPH povinen na Faktuře uvést větu: „Daň odvede zákazník“,
2. náležitosti účetního dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
3. uvedení informace o lhůtě splatnosti,
4. uvedení údajů bankovního spojení Zhotovitele a
5. uvedení názvu a registračního čísla Projektu.

VI. 3) b) Objednatel si vyhrazuje právo vrátit Fakturu Zhotoviteli bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti Faktury přerušena a nová 15denní (slovy: patnáctidenní) lhůta splatnosti bude započata po doručení Faktury opravené. V tomto případě není Objednatel v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou Faktura zní.

VI. 3) c) V případě, že Faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u Zhotovitele nebo Objednatele, nese veškeré následky z tohoto plynoucí Zhotovitel.

VI. 3) d) **Zádržné**



Pro další utvrzení řádného odstranění případných Vad, se kterými by mohlo být Dílo převzato, sjednávají Smluvní strany právo Objednatele zadržet část ceny Díla (*dále jen „Zadržné“*), a to za níže uvedených podmínek.

1. Z každé vystavené Faktury bude Objednatelem uhrazeno 90 (slovy: devadesát) % částky, na kterou zní. Zbývajících 10 (slovy: deset) % z fakturované částky představuje Zadržné.
2. Zadržné bude uhrazeno do 15 (slovy: patnácti) dnů po převzetí Díla, příp. po odstranění poslední vady uvedené v Předávacím protokolu, mimo vad způsobených načasováním provedení Díla, bylo-li Dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou, u níž Objednatel požadoval uspokojení práva z vadného plnění jejím odstraněním nebo předáním kolaudačního souhlasu stavby, podle toho, která situace nastane později.
3. Smluvní strany výslovně utvrzují, že realizací Zadržného není nijak dotčeno právo Objednatele nepřevzít Dílo vykazující Vady.

## VII. Změny Předmětu díla

### VII. 1) Změna Předmětu díla obecně

VII. 1) a) Smluvní strany sjednávají, že změny Předmětu díla (*dále jen „Změna“*) jsou přípustné, budou-li naplňovat požadavky Smlouvy.

VII. 1) b) Změny nejsou považovány za změnu Smlouvy, ale za specifický způsob plnění Smlouvy.

VII. 1) c) Důvodem pro Změnu je zejména potřeba provedení stavebních prací, dodávek či služeb, které nejsou obsaženy ve Smlouvě, příp. nejsou obsaženy v takovém množství; jejich provedení je přitom z hlediska Předmětu díla či jeho pozdějšího užívání Objednatelem nutné nebo prospěšné.

VII. 1) d) Je lhostejné, zda Změna musí být provedena z důvodů

1. zjištěných v průběhu provádění Díla, zejména odchylek mezi Technickými podmínkami a skutečným stavem,
2. změny příslušných právních předpisů či technických norem mající přímý dopad na Dílo,
3. nezbytnosti provedení dalších stavebních prací, dodávek či služeb uložených příslušným právním předpisem či správním orgánem,
4. vývoje na poli materiálů, výrobků či technického vybavení, na který nebylo či nemohlo být reflektováno v Technických podmínkách, či
5. konkretizace představ Objednatele ohledně využití Předmětu díla.

VII. 1) e) Změna může být provedena pouze na základě příkazu ke Změně. Objednatel je oprávněn nařídit jakoukoli Změnu. Každá Změna musí být opatřena změnovým listem, není-li sjednáno jinak.

### VII. 2) Změny vyvolané Objednatelem

V případě Změn vyvolaných Objednatelem Smluvní strany sjednávají následující postup:

1. Objednatel vystaví změnový list a zašle jej spolu se specifikací požadované Změny Zhotoviteli,
2. Zhotovitel doplní ve lhůtě 3 (slovy: tři) pracovních dnů od doručení změnového listu, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, veškeré příslušné dokumentace a údaje a předloží takto doplněný změnový list ve 3 (slovy: třech) vyhotoveních Objednateli k udělení souhlasu s dalším postupem,

3. v případě, že Změna vyžaduje projednání, případně rozhodnutí správního orgánu nebo souhlas dotčených osob, projedná Zhotovitel po souhlasu Objednatele podle předchozího bodu navrhouvanou Změnu se správním orgánem, příp. obstará příslušné rozhodnutí nebo souhlasy, které předloží Objednateli,
4. v případě schválení Změny obsažené ve změnovém listu Objednatelem se změnový list stává příkazem ke Změně.

### VII. 3) **Změny vyvolané Zhotovitelem**

V případě Změn vyvolaných Zhotovitelem Smluvní strany sjednaly následující postup:

1. Zhotovitel bezodkladně předloží Objednateli návrh Změny k předběžnému posouzení; Objednatel na jeho základě rozhodne, zda se v projednávání Změny bude pokračovat či nikoli,
2. rozhodne-li Objednatel o pokračování projednávání Změny, vystaví změnový list a zašle jej Zhotoviteli,

a dále obdobně dle bodů 2. až 4. ust. VII. 2) Smlouvy.

- VII. 4) Změny, jejichž provedení objektivně nesnese odkladu, provede Zhotovitel po jejich schválení Objednatelem na základě záznamu provedeného ve Stavebním deníku a v souladu s tímto záznamem; takový záznam se stává příkazem ke Změně. I k takové Změně bude opatřen změnový list; ust. VII. 2) či VII. 3) Smlouvy se použijí přiměřeně.

### VII. 5) **Náležitosti změnového listu**

Změnový list musí obsahovat alespoň následující údaje:

1. důvod a popis navrhované Změny;
2. rozpočet nákladů navrhované Změny založený na jednotkových cenách pro změnové řízení vztahujících se k příslušné Změně (*dále jen „Jednotkové ceny změny“*);
3. vyčíslení zvýšení nebo snížení ceny Díla v důsledku Změny;
4. návrh lhůty či termínu, ve kterém je Zhotovitel schopen Změnu provést, příp. návrh na odpovídající úpravu Harmonogramu;
5. důsledky Změny zejména z hlediska Technických podmínek;
6. případná rizika a důsledky provedení Změny.

### VII. 6) **Jednotkové ceny změny**

VII. 6) a) Pro kalkulaci změny ceny Díla v důsledku Změny Zhotovitel vyhotoví soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr původního a nového řešení Změny dotčených částí Díla a položkové rozpočty původního a nového řešení.

VII. 6) b) K ocenění původního a nového řešení Zhotovitel použije Jednotkové ceny změny v místě a čase obvyklé. Jednotkové ceny změny budou stanoveny dle Rozpočtu, a to dle těch jeho položek, které Změně nejlépe odpovídají; teprve nelze-li takto Jednotkovou cenu změny stanovit, postupují Smluvní strany dle volného uvážení Objednatele jednou nebo kombinací následujících metod:

1. Jednotkové ceny změny budou navrženy Zhotovitelem a budou považovány za způsobilé ke kalkulaci ceny Změny okamžikem jejich schválení Objednatelem,
2. Jednotkové ceny změny budou navrženy Pověřenou osobou nebo jinou třetí osobou a budou schváleny Objednatelem, nebo

3. Jednotkové ceny změny budou stanoveny dle ceníků společnosti RTS,a.s., sídlem Brno, Lazaretní 13, okres Brno-město, PSČ 615 00, IČ 25533843, (dále jen „*Ceník RTS*“), a to dle cenové úrovně aktuální v době Změny, a budou schváleny Objednatelem.
- VII. 6) c) Zhotovitel se zavazuje provést Změnu způsobem a ve lhůtě či termínu uvedeném v příkazu ke Změně bez ohledu na to, zda Zhotovitel souhlasí se lhůtou či termínem pro její provedení nebo s kalkulací ceny Změny. Zhotovitel nesmí pozdržet provedení Změny z důvodů nestanovení její ceny. Provedení Změny způsobem odlišným od Příkazu ke změně nebo nedodržení stanovené lhůty či termínů bude považováno za podstatné porušení Smlouvy.
- VII. 7) Příkaz ke Změně se zároveň stává součástí přílohy č. 1 Smlouvy. Požádá-li o to některá ze Smluvních stran, bude Změna stvrzena dodatkem ke Smlouvě. V takovém případě se příkaz ke Změně stává součástí Smlouvy až uzavřením příslušného dodatku ke Smlouvě.
- VII. 8) Bude-li potřeba Změny prokazatelně vyvolána porušením Smlouvy Zhotovitelem nebo takovou skutečností, za niž Zhotovitel nese odpovědnost, bude jakékoli náklady spojené s takovou Změnou včetně případné škody vzniklé Objednateli hradit Zhotovitel.
- VII. 9) **Bagatelní Změny**
- VII. 9) a) Za bagatelní Změny Smluvní strany považují změny Technických podmínek,
1. při kterých nedochází k rozšíření Díla o další práce, dodávky či služby,
  2. které nevedou ke změně ceny Díla,
  3. které by za použití v Otevřeném řízení nemohly umožnit účast jiných dodavatelů ani nemohly ovlivnit výběr nejhodnější nabídky, a zároveň
  4. které nemění ekonomickou rovnováhu Smlouvy ve prospěch Zhotovitele.
- VII. 9) b) Bagatelní Změny mohou být Smluvními stranami dohodnuty i ústně a nemusí být opatřeny změnovým listem; požádá-li o to některá ze Smluvních stran, bude bagatelní Změna stvrzena písemně. Osobami oprávněnými k takové dohodě za Smluvní strany jsou jejich kontaktní osoby uvedené v záhlaví Smlouvy.
- VII. 10) Změny včetně bagatelních musí být zaznamenány do DSPS.
- VII. 11) Prostřednictvím příkazu ke Změně nemůže být ukončen smluvní vztah založený Smlouvou.

## VIII. Práva z vadného plnění; záruka za jakost Díla

### VIII. 1) Záruka za jakost Díla

- VIII. 1) a) Smluvní strany sjednávají, že Dílo si shodu se Smlouvou udrží a že práva z vadného plnění lze uplatňovat i po smlouvenou záruční dobu. Smluvní strany výslovně utvrzují, že v záruční době lze uplatnit jakoukoli vadu, kterou Dílo má, mj. tedy zcela bez ohledu na to, zda vznikla před či po převzetí Díla Objednatelem, nebo kdy ji Objednatel měl či mohl zjistit, nebo kdy ji zjistil, a to i v případě vad zjevných
- VIII. 1) b) Zhotovitel poskytuje záruku za jakost Díla do uplynutí 60 (slovy: šedesáti) měsíců od
1. převzetí Díla nebo
  2. odstranění poslední vady uvedené v Předávacím protokolu, mimo vad způsobených načasováním provedení Díla, bylo-li Dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou, u níž

Objednatel požadoval uspokojení práva z vadného plnění jejím odstraněním.

Pro části Díla, které mají vlastní záruční listy se záruční dobou delší, platí tato delší záruční doba.

VIII. 1) c) Bylo-li Dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou a do začátku běhu záruční doby na Díle vznikne nebo Objednatel zjistí další vadu, dohodly se Smluvní strany, že na takovou vadu budou hledět, jako by byla vadou, která vznikla nebo byla zjištěna v záruční době, a to se všemi důsledky, které se s takovými vadami pojí.

VIII. 1) d) Pro ty části Díla, na kterých vážnou vadu způsobené načasováním provedení Díla, počíná záruční doba běžet až jejich odstraněním.

#### VIII. 2) Reklamacce vad Díla v záruční době

VIII. 2) a) Práva z vadného plnění Objednatel uplatní u Zhotovitele kdykoliv po zjištění vady, a to oznámením (dále jen „**Reklamacce**“) u kontaktní osoby Zhotovitele uvedené v záhlaví Smlouvy nebo jiného vhodného zástupce Zhotovitele. I Reklamacce odeslaná Objednatelem poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Smluvní strany výslovně utvrzují, že ustanovení § 1921, § 2605 odst. 2, § 2618 ani § 2629 OZ se nepoužijí.

VIII. 2) b) V Reklamaci Objednatel uvede alespoň:

1. popis vady Díla nebo informaci o tom, jak se vada projevuje,
2. jaká práva v souvislosti s vadou Díla uplatňuje.

Neuvede-li Objednatel, jaká práva v souvislosti s vadou Díla uplatňuje, má se za to, že požaduje provedení opravy Díla, příp. nové provedení vadné části Díla, není-li vada Díla opravou odstranitelná.

VIII. 2) c) Práva Objednatele, omezuje-li vadné plnění plný provoz Objednatele

Dojde-li vznikem či existencí vady na Díle k omezení plného provozu Objednatele, má Objednatel zejména právo:

1. na odstranění vady novým provedením vadné části Díla nebo provedením chybějící části Díla,
2. na odstranění vady opravou Díla, je-li vada tímto způsobem odstranitelná,
3. na přiměřenou slevu z ceny Díla nebo
4. odstoupit od Smlouvy.

Objednatel je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoliv z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit jejich kombinaci.

VIII. 2) d) Práva Objednatele, neomezuje-li vadné plnění plný provoz Objednatele

Neomezuje-li vadné plnění plný provoz Objednatele, má Objednatel zejména právo na odstranění vady opravou Díla nebo na přiměřenou slevu z ceny Díla.

#### VIII. 3) Uspokojení práv z vadného plnění v záruční době

VIII. 3) a) Zhotovitel se zavazuje prověřit Reklamaci a do 2 (slovy: dvou) pracovních dnů ode dne jejího doručení oznámit Objednateli, zda Reklamaci uznává. Pokud tak Zhotovitel v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že Reklamaci uznává a že zvolené právo z vadného plnění uspokojí.

VIII. 3) b) V případě, že Objednatel zvolí právo na odstranění vady, pak je Zhotovitel povinen vadu odstranit, i když Reklamaci neuzná, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. V takovém případě Zhotovitel Objednatele písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání Reklamacce bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Objednatele.

VIII. 3) c) V případě, že Objednatel zvolí právo na přiměřenou slevu z ceny Díla, dohodly se Smluvní strany, že její výši odvodí od ceny té položky Rozpočtu, která se k vadné části Díla vztahuje. Omezuje-li vada plný provoz Objednatele, mají Smluvní strany za to, že se za přiměřenou výši slevy z ceny Díla považuje celková cena příslušné položky Rozpočtu. Částku odpovídající požadované slevě z ceny Díla se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli ve lhůtě 15 (slovy: patnácti) dnů ode dne doručení Reklamacce.

VIII. 3) d) V případě, že Objednatel zvolí právo odstoupit od Smlouvy, je odstoupení od Smlouvy účinné dnem doručení Reklamacce; ust. VIII. 3) a) Smlouvy se nepoužije.

VIII. 3) e) Pokud Zhotovitel Reklamacce neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará Objednatel. V případě, že Reklamacce bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Zhotovitel i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo z vadného plnění vzniká i v tomto případě dnem doručení Reklamacce Zhotoviteli. Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit Zhotoviteli prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

VIII. 3) f) **Lhůty pro odstranění vad; náhradní řešení**

1. Odstraňování reklamovaných vad bude zahájeno bezodkladně po jejich Reklamacce.
2. Reklamovanou vadu omezující plný provoz Objednatele se Zhotovitel zavazuje odstranit bezodkladně, nejpozději do 7 (slovy: sedmi) dnů ode dne doručení Reklamacce, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
3. Ostatní reklamované vady se Zhotovitel zavazuje odstranit bezodkladně, nejpozději do 21 (slovy: dvacetijedna) dnů ode dne doručení Reklamacce, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
4. Zhotovitel po dohodě s Objednatelem může před odstraněním vady v nezbytných případech zvolit náhradní řešení, přičemž povahu navrhovaného náhradního řešení předem sdělí Objednateli. V takovém případě bude lhůta či termín pro odstranění vady mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnut s tím, že náhradní řešení bude účinné do dne odstranění vady. Lhůta pro dokončení náhradního řešení je 24 (slovy: dvacet čtyři) hodin, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

VIII. 3) g) **Zvláštní ustanovení o haváriích**

1. Vady, jejichž odstranění v době co nejkratší je nezbytné pro zabránění ohrožení životů a zdraví osob nebo vzniku značných škod či pro minimalizaci škod vzniklých v důsledku vady, označí Objednatel jako havárie.
2. Nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, je Zhotovitel povinen se u vad označených Objednatelem jako havárie okamžitě, nejpozději však do 24 (slovy: dvacet čtyři) hodin od doručení Reklamacce, dostavit na místo provedení Díla, seznámit se s příslušnou vadou a sdělit Objednateli, zda Reklamacce uznává.
3. V případě vad Díla označených Objednatelem jako havárie je Zhotovitel povinen tyto odstranit nebo alespoň provést opatření nezbytná pro ochranu životů a zdraví osob, k zabránění vzniku značných škod či pro minimalizaci škod vzniklých v nejkratší lhůtě, kterou po něm lze spravedlivě požadovat, nejpozději však do 48 (slovy: čtyřicet osmi) hodin od doručení Reklamacce.

VIII. 4) **Stavení záruční doby**

Záruční doba vadné části Díla neběží od okamžiku Reklamacce až do dne odstranění vady, příp. do dne

uhrazení přiměřené slevy z ceny Díla.

#### VIII. 5) **Prodlení Zhotovitele s odstraněním vad**

VIII. 5) a) V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad, nebo pokud Zhotovitel odmítne vady odstranit, je Objednatel oprávněn tyto vady odstranit na své náklady. Náklady vynaložené na odstranění vad představují splatnou pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.

VIII. 5) b) V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba a neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv vyplývajících ze záruky, je Objednatel oprávněn postupovat podle tohoto ustanovení pouze v případě, že odstranění takové vady provede autorizovaná osoba.

#### VIII. 6) **Provozní úkony a údržba**

VIII. 6) a) Zhotovitel je v průběhu záruční doby povinen vykonávat bezplatně pravidelné kontroly Díla tak, aby předcházel vzniku vad, a to nejméně jednou za rok. V rámci těchto kontrol Zhotovitel zejména proěřuje, zda Objednatel při provozu Předmětu díla postupuje v souladu s Manuály; na případné rozpory provozu Předmětu díla s Manuály je Zhotovitel povinen Objednatele bezodkladně písemně upozornit.

VIII. 6) b) Podmiňuje-li Zhotovitel účinnost záruky za jakost prováděním provozních úkonů a údržby, pak

1. běžné provozní úkony a údržbu je oprávněn provádět přímo Objednatel bez přítomnosti Zhotovitele, a to v souladu s Manuály;
2. složitější údržbu je oprávněn provádět Objednatel pomocí dodavatele s příslušnou profesní a technickou kvalifikací; Smluvní strany výslovně utvrzují, že takový dodavatel bude vybrán v souladu se ZZVZ s tím, že zejména požadavky na jeho profesní a technickou kvalifikaci musí ZZVZ zcela odpovídat.

VIII. 6) c) Požaduje-li Zhotovitel, aby určité provozní úkony nebo údržba byly provedeny konkrétním dodavatelem nebo Zhotovitelem určeným okruhem dodavatelů, pak náklady na ně nese Zhotovitel s tím, že je zahrnul do ceny Díla. Objednatel je povinen takovému dodavateli či dodavatelům umožnit po předchozí písemné žádosti Zhotovitele přístup k Předmětu díla.

#### VIII. 7) **Změny Předmětu díla v průběhu záruční doby**

Zhotovitel je v průběhu záruční doby povinen na základě písemné žádosti Objednatele či jeho dalších dodavatelů bezplatně a bezodkladně posoudit navržené změny Předmětu díla z hlediska zachování záruky za jakost. Nevyjádří-li se Zhotovitel písemně nejpozději do 10 (slovy: deseti) dnů ode dne doručení žádosti dle předchozí věty, platí, že navržená změna záruku za jakost neovlivní.

### IX. **Nebezpečí škody a pojištění Zhotovitele**

#### IX. 1) **Nebezpečí škody**

IX. 1) a) Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném Díle, Předmětu díla, majetku Objednatele a majetku dalších dodavatelů Objednatele umístěných na Staveništi, a to ode dne převzetí Staveniště do okamžiku převzetí Díla Objednatelem. Okamžikem převzetí Díla Objednatelem přechází nebezpečí škody na Díle na Objednatele. Tím není omezena odpovědnost Zhotovitele za škody, které vzniknou jeho zaviněním po převzetí Díla Objednatelem.

IX. 1) b) Zhotovitel nese nebezpečí škody i tehdy, kdy škoda byla způsobena věcí Zhotovitele, příp.

Subdodavatele, bez ohledu na to, byla-li vadná či nikoli.

- IX. 1) c) Smluvní strany výslovně utvrzují, že škody, jejichž nebezpečí Zhotovitel nese, je Zhotovitel povinen odstranit na své vlastní náklady tak, aby Dílo i jeho jednotlivé části byly opět ve shodě se Smlouvou. Pokud je Zhotovitel neodstraní, bude to považováno za podstatné porušení Smlouvy. Objednatel je v takovém případě oprávněn škody odstranit na své náklady; takto vynaložené náklady pak představují splatnou pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.

## IX. 2) **Pojištění Zhotovitele**

Zhotovitel sjedná taková pojištění, která účinně pokryjí škody, rizika, jejichž vzniku se v souvislosti s Dílem Zhotovitel zavázal nést. Zhotovitel je tak povinen, aniž by tím byla jakkoli omezena jeho odpovědnost daná Smlouvou a účinnými právními předpisy, sjednat pojištění alespoň v následujícím rozsahu.

- IX. 2) a) Pojištění Díla a okolního majetku do převzetí Díla Objednatelem, a to za splnění následujících minimálních požadavků Objednatele:

1. pojistná částka min. ve výši ceny Díla,
2. rozsah krytí alespoň stavebně-montážní „All-risks“ a rizika požár, výbuch, úder blesku, pád letadla do plné výše ceny Díla, limit plnění pro odcizení a vandalismus min. 5 (slovy: pět) % z ceny Díla, minimálně však 200.000,- (slovy: dvě stě tisíc) Kč, limit plnění jednotlivě pro ostatní rizika min. ve výši ceny Díla,
3. pojištění okolního majetku s limitem plnění min. 50.000.000,- (slovy: padesátmilionů) Kč,
4. spoluúčast max. 20.000,- (slovy: dvacet tisíc) Kč,
5. počátek krytí nejpozději při převzetí Staveniště,
6. konec krytí den převzetí Díla Objednatelem.

- IX. 2) b) Pojištění odpovědnosti, a to za splnění následujících minimálních požadavků Objednatele:

1. pojištění provozní odpovědnosti za škodu způsobenou třetí straně včetně Objednatele Zhotovitel sjedná jako pojistník a pojištěnými touto pojistnou smlouvou budou Zhotovitel, jeho subdodavatelé a další dodavatelé Objednatele,
2. rozsah krytí bude zahrnovat i odpovědnost za škodu způsobenou věcí pojištěného a odpovědnost za škodu vzniklou v souvislosti s prováděním Díla včetně pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou chvěním, odstraněním nebo zeslabením nosného či podpírajícího prvku; součástí bude krytí tzv. „křížové odpovědnosti“ vztahující se na všechny pojištěné tak, jako by byl každý z pojištěných pojištěný svojí vlastní pojistnou smlouvou,
3. limit plnění pro jednotlivá rizika min. ve výši ceny Díla,
4. spoluúčast max. 10.000,- (slovy: deset tisíc) Kč,
5. počátek krytí nejpozději při převzetí Staveniště,
6. konec krytí dnem převzetí Díla, příp. dnem odstranění poslední vady uvedené v Předávacím protokolu, mimo vad způsobených načasováním provedení Díla, bylo-li Dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou, u níž Objednatel požadoval uspokojení práva z vadného plnění jejím odstraněním.

- IX. 2) c) Zhotovitel je povinen bezodkladně po Dni účinnosti předložit Objednateli návrh příslušných pojistných smluv a nejpozději s převzetím Staveniště pojistky podepsané pojišťovnou; převzetí pojistek není

považováno za potvrzení vhodnosti či přiměřenosti sjednaného pojištění Objednatel.

- IX. 2) d) Skutečnost, že Zhotovitel řádně a včas neuzavře nebo nebude udržovat v účinnosti některé pojištění požadované Smlouvou nebo nepředloží Objednateli příslušné pojistky, bude považována za podstatné porušení Smlouvy.

## X. Smluvní pokuty a náhrada škody

- X. 1) V případě porušení Smlouvy Zhotovitelem, které je ve Smlouvě výslovně označeno za podstatné porušení Smlouvy, se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2 (slovy: dvou) % z ceny Díla, nejméně však 50.000,- (slovy: padesát tisíc) Kč. Taková smluvní pokuta je splatná až tehdy, pokud z důvodu takového podstatného porušení Smlouvy došlo rovněž k odstoupení od Smlouvy Objednatel. Ust. X. 1) Smlouvy se použije bez ohledu na to, zda jsou pro taková porušení Smlouvy sjednány i jiné smluvní pokuty.
- X. 2) V případě prodlení Zhotovitele oproti lhůtě pro
- X. 2) a) splnění Milníku se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,3 (slovy: nulacelátřidesetiny) % z ceny Díla za každý započatý den prodlení;
  - X. 2) b) předání Díla se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,3 (slovy: nulacelátřidesetiny) % z ceny Díla za každý započatý den prodlení;
  - X. 2) c) odstranění vady uvedené v Předávacím protokolu se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu 0,05 (slovy: nulacelápětsetin) % z ceny Díla, nejvíce však 5.000,- (slovy: pět tisíc) Kč za každou takovou vadu a každý započatý den prodlení;
  - X. 2) d) vyklizení Staveniště se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu 5.000,- (slovy: pět tisíc) Kč za každý i započatý den prodlení;
  - X. 2) e) uspokojení práva Objednatele z vadného plnění v záruční době, zejména ve sjednané lhůtě nezaplátí částku odpovídající požadované slevě z ceny Díla či neodstraní reklamovanou vadu Díla, zavazuje se Objednateli zaplatit smluvní pokutu 0,05 (slovy: nulacelápětsetin) % z ceny Díla, nejvíce však 1.000,- (slovy: tisíc) Kč za každou takovou vadu a každý započatý den prodlení; jedná-li se o vadu, kterou Objednatel označil za havárii, sjednávají Smluvní strany smluvní pokutu dle předchozí věty ve výši 20.000,- (slovy: dvacet tisíc) Kč za každých započatých 24 (slovy: dvacet čtyři) hodin prodlení.

Smluvní pokuty dle ust. X. 2) Smlouvy se uplatní do maximální souhrnné výše 10 (slovy: deseti) % z ceny Díla.

- X. 3) Smluvní strany sjednávají rovněž následující smluvní pokuty.
- X. 3) a) V případě prodlení Zhotovitele s předložením kterékoli pojistky se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 (slovy: nulacelápětsetin) % z ceny Díla, nejvíce však 5.000,- (slovy: pět tisíc) Kč za každý i započatý den prodlení.
  - X. 3) b) Za každý započatý den, který Zhotovitel potřebuje k dalšímu upravení nebo nahrazení byť i jediného již upravovaného nebo nahrazovaného Vzorku, se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 (slovy: nulacelápětsetin) % z ceny Díla, nejvíce však 5.000,- (slovy: pět tisíc) Kč.
  - X. 3) c) V případě, že Zhotovitel poruší předpisy BOZP a PO, se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokuty ve výši



1. 25.000,- (slovy: dvacetpět tisíc) Kč, pokud bylo nutno zastavit provádění Díla, nebo
  2. 1.000,- (slovy: tisíc) Kč za každé jiné porušení předpisů BOZP a PO (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.).
- X. 4) Smluvní pokuty dle ust. X. 3) Smlouvy se stanou splatnými pouze tehdy, pokud byl Zhotovitel na konkrétní utvrzené porušení Smlouvy Objednatelem upozorněn. Závazek Zhotovitele k zaplacení takové smluvní pokuty zanikne tehdy, pokud Zhotovitel okamžitě po upozornění Objednatele, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, porušení Smlouvy napraví tím, že utvrzenou povinnost splní dodatečně. Nelze-li utvrzenou povinnost s ohledem na její povahu takto dodatečně splnit, porušení Smlouvy Zhotovitel napraví tím, že splnění povinnosti po předchozím souhlasu Objednatele jinak adekvátně nahradí.
- X. 5) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vzniklo právo, není-li v této Smlouvě sjednáno jinak.
- X. 6) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

## **XI. Zrušení závazků ze Smlouvy**

- XI. 1) Závazky, u kterých ze Smlouvy nebo z příslušného právního předpisu vyplývá, že by měly trvat i po zrušení závazků ze Smlouvy dle ust. XI. Smlouvy, se zrušení závazků nedotýká. To platí zejména pro plnění poskytnutá Smluvními stranami před zrušením závazků, nárok Objednatele na zaplacení smluvních pokut, nárok na odstranění jakýchkoli vad, povinnosti Zhotovitele související s poskytnutou zárukou za jakost, ustanovení Smlouvy o pojištění, Licencích, ustanovení upravující důsledky zrušení závazků a povinnosti uložené příslušnými účinnými právními předpisy nebo rozhodnutími Zhotoviteli jako zhotoviteli stavby a původci odpadu. Práva a povinnosti Smluvních stran, které vzniknou po zrušení závazků jako důsledek jednání uskutečněného před tímto zrušením, zůstávají nedotčeny, není-li ve Smlouvě stanoveno jinak nebo nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
- XI. 2) **Odstoupení od Smlouvy**
- XI. 2) a) Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit:
1. v případě podstatného porušení Smlouvy Zhotovitelem,
  2. bez zbytečného odkladu poté, co z chování Zhotovitele nepochybně vyplývá, že poruší Smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu Objednatele přiměřenou jistotu,
  3. v případě vydání rozhodnutí o úpadku Zhotovitele dle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
  4. v případě, že Zhotovitel v nabídce podané k Veřejné zakázce uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr Zhotovitele ke splnění Veřejné zakázky,
  5. v případě, že Zhotovitel je v prodlení s platbami subdodavatelům, přestože Objednatel řádně plní své platební povinnosti ze Smlouvy a subdodavatelé řádně plní své povinnosti vůči Zhotoviteli,
  6. v případě, kdy mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka brání dalšímu postupu v provádění Díla nepřetržitě po dobu delší než 60 (slovy: šedesát) dnů; dosažení této doby se nevyžaduje, pokud je již s nástupem takové mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné

překážky s ohledem zejména na její povahu či rozsah zřejmé, že dalšímu postupu v provádění Díla nepřetržitě po dobu alespoň 60 (slovy: šedesáti) dnů je způsobilá bránit,

7. v případě, že na Věci k provedení díla nebo zařízení Staveniště Zhotovitele byl nařízen výkon rozhodnutí,
  8. v případě zapojení Zhotovitele do jednání, které Objednatel důvodně považuje za škodlivé pro zájmy a dobré jméno Objednatele nebo pro Dílo,
  9. v případě, že výdaje, které by mu na základě Smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotace, případně jiným oprávněným správním orgánem označeny za nezpůsobilé k proplacení z dotace,
  10. v případě nepodstatného porušení Smlouvy Zhotovitelem za předpokladu, že Zhotovitel na porušení Smlouvy písemně upozornil, vyzval ke zjednání nápravy a Zhotovitel nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě; právo Objednatele odstoupit od Smlouvy dle tohoto bodu zaniká, pokud oznámení o odstoupení od Smlouvy nedoručí Zhotoviteli ve lhůtě 14 (slovy: čtrnácti) dnů poté, co marně uplynula přiměřená lhůta pro zjednání nápravy.
- XI. 2) b) Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy Objednatelem za předpokladu, že Objednatele na porušení Smlouvy písemně upozornil, vyzval ke zjednání nápravy a Objednatel nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě. Právo Zhotovitele odstoupit od Smlouvy zaniká, pokud oznámení o odstoupení od Smlouvy nedoručí Objednateli ve lhůtě 14 (slovy: čtrnácti) dnů poté, co marně uplynula přiměřená lhůta pro zjednání nápravy.
- XI. 2) c) Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení Smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinnosti Smluvní strany, o němž již při uzavření Smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá Smluvní strana Smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala.
- XI. 2) d) Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Zrušení závazků ze Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně.
- XI. 3) Práva a povinnosti Smluvních stran při zrušení závazků ze Smlouvy**
- XI. 3) a) Poté, co byly závazky ze Smlouvy zrušeny, Zhotovitel neprodleně:
1. přestane provádět veškeré stavební práce, dodávky či služby na Díle kromě těch, k nimž dal Objednatel příkaz,
  2. předá Objednateli dosud provedenou část Díla a veškerý jím požadovaný materiál, výrobky, prvky technického vybavení či jejich části, jakož i dočasné konstrukce, vybavení a zařízení Zhotovitele na Staveništi a dokumentaci vyhotovenou či obstaranou Zhotovitelem; Objednatel je oprávněn užívat dočasné konstrukce, vybavení, zařízení a dokumentaci bezplatně,
  3. předá Objednateli Staveniště.
- XI. 3) b) Smluvní strany se dohodly, že příslušnou část ceny Díla za práce, dodávky a služby řádně provedené v rámci Díla do zrušení závazků ze Smlouvy, pokud již dříve nebyly uhrazeny, určí nejpozději do 30 (slovy: třiceti) dnů od zrušení závazků; spolu s tím určí hodnotu nezabudovaného materiálu, výrobků, prvků technického vybavení či jejich částí, které Objednatel zamýšlí od Zhotovitele odkoupit.
- XI. 3) c) Smluvní strany se dohodly, že při výpočtu částek dle ust. XI. 3) b) Smlouvy vyjdou z cen položek Rozpočtu a případně z dalších rozpočtů a kalkulací, které byly při provádění Díla či jinak v souvislosti se Smlouvou vyhotoveny.
- XI. 3) d) Do 60 (slovy: šedesáti) dnů poté, co Smluvní strany určí částky dle ust. XI. 3) b) Smlouvy, Objednatel

provede jejich úhradu. Část ceny Díla uhrazená před zrušením závazků ze Smlouvy spolu s částkami dle ust. XI. 3) b) Smlouvy se stává konečnou odměnou Zhotovitele a představuje konečné narovnání veškerých povinností Objednatele vůči Zhotoviteli.

XI. 3) e) Do 60 (slovy: šedesáti) dnů po výzvě Zhotovitele uhradí Objednatel Zhotoviteli škodu; Smluvní strany sjednávají, že škoda bude Objednatelem uhrazena jen v případě odstoupení od Smlouvy Zhotovitelem, přičemž se za škodu nepovažuje ušlý zisk.

XI. 3) f) **Vyklizení Staveniště**

Objednatel po dokončení Díla jinými dodavateli nebo kdykoli předtím podle svého uvážení vyzve Zhotovitele k odstranění dočasných konstrukcí, vybavení či materiálu a zařízení Zhotovitele na Staveništi. Zhotovitel bez zbytečného odkladu zařídí jejich odstranění na své náklady. Jestliže do této doby nebyla Zhotovitelem uhrazena některá platba Objednateli, mohou být věci dle předchozí věty Objednatelem prodány za účelem vyrovnání takové platby. Zůstatek z takového prodeje bude poté vyplacen Zhotoviteli.

XI. 3) g) V případě odstoupení od Smlouvy Objednatelem je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli částku rovnající se součtu konečné odměny Zhotovitele a ceny prací, dodávek a služeb provedených jinými dodavateli za účelem dokončení Díla, sníženému o cenu Díla. Částku určenou podle předchozí věty je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli ve lhůtě 60 (slovy: šedesáti) dnů od doručení písemné výzvy.

## XII. Komunikace Smluvních stran

### XII. 1) Kontaktní osoby Smluvních stran

Kontaktní osoby Smluvních stran uvedené ve Smlouvě jsou oprávněny

XII. 1) a) vést vzájemnou komunikaci Smluvních stran, zejména odesílat a přijímat oznámení a jiná sdělení na základě Smlouvy, a

XII. 1) b) jednat za Smluvní strany v záležitostech, které jsou jim Smlouvou výslovně svěřeny.

Jako kontaktní osoba může za Smluvní stranu v rozsahu tohoto ustanovení jednat i jiná či další osoba, bude-li druhé Smluvní straně oznámena.

### XII. 2) Písemná forma komunikace

XII. 2) a) Za písemnou formu komunikace se považuje rovněž záznam či zápis do stavebního deníku či z kontrolního dne, je-li komunikace jejich prostřednictvím Smlouvou sjednána, příp. je-li vhodná či obvyklá. Za písemnou formu komunikace se považuje rovněž komunikace doručená na e-mailové adresy uvedené ve Smlouvě, příp. používané v souladu se Smlouvou, a to i tehdy, kdy jednotlivé zprávy nejsou opatřeny zaručenými elektronickými podpisy.

XII. 2) b) Formu komunikace dle ust. XII. 2) a) Smlouvy však nelze použít pro

1. uzavření Smlouvy,
2. uzavření dodatku ke Smlouvě,
3. odstoupení od Smlouvy ani pro
4. ustanovení Smlouvy, z jejichž úpravy to vyplývá.

V případech uvedených v tomto ustanovení se Smluvní strany dohodly na písemné komunikaci

v listinné podobě předávané osobně, zasílané doporučeně poštou či jinak adekvátně, příp. v elektronické podobě zprávami opatřenými zaručeným elektronickým podpisem.

#### **XII. 3) Dodatky ke Smlouvě**

- XII. 3) a) Není-li výslovně ujednáno jinak, lze Smlouvu měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky. Dodatky musí být jako takové označeny a podepsány oběma Smluvními stranami a podléhají témuž smluvnímu režimu jako Smlouva.
- XII. 3) b) Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny Smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním.
- XII. 4) Ustanovení, která se uvozují nebo k nimž se dodává „nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak“, Smluvní strany považují za ustanovení pořádkového charakteru, kdy je v zájmu obou Smluvních stran či Díla mít možnost pružně reagovat na průběh a podmínky plnění závazků ze Smlouvy. Takové dohody jinak Smluvní strany nepovažují za změny Smlouvy, ale za specifický způsob plnění Smlouvy, přičemž tyto mohou být provedeny i ústně, přičemž se má za to, že osobami k nim oprávněnými za Smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.

### **XIII. Důvěrné informace**

- XIII. 1) Pro účely Smlouvy se za důvěrné informace považují:
- a) informace označené Objednatelem za důvěrné,
  - b) informace podstatného a rozhodujícího charakteru o stavu Díla,
  - c) informace o finančních závazcích Objednatele vzniklých v souvislosti s Dílem a
  - d) informace o sporech vzniklých zejména mezi Objednatelem, Zhotovitelem či dalšími dodavateli Objednatele v souvislosti s Dílem.
- XIII. 2) Za důvěrné informace nebudou považovány informace, které jsou přístupné nebo známe třetím osobám, pokud taková přístupnost nebo známost nenastala v důsledku porušení zákonné či smluvní povinnosti Zhotovitele.
- XIII. 3) Zhotovitel se zavazuje, že bez předchozího písemného souhlasu Objednatele
- XIII. 3) a) neužije důvěrné informace pro jiné účely, než pro účely Díla a
  - XIII. 3) b) nezveřejní ani jinak neposkytne důvěrné informace žádné třetí osobě vyjma svých zaměstnanců, členů svých orgánů, poradců a právních zástupců a subdodavatelů; těmto osobám však může být důvěrná informace poskytnuta pouze tehdy, pokud budou zavázány udržovat takovou informaci v tajnosti, jako by byly stranou Smlouvy.

### **XIV. Závěrečná ujednání**

#### **XIV. 1) Uzavření a uveřejnění Smlouvy**

- XIV. 1) a) Smlouva je uzavřena dnem posledního podpisu zástupců Smluvních stran.
- XIV. 1) b) Zhotovitel se zavazuje strpět uveřejnění kopie Smlouvy ve znění, v jakém byla uzavřena, a to včetně případných dodatků.
- XIV. 2) Není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti Smluvních stran, zejména práva a

povinnosti Smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené, příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření Smlouvy.

XIV. 3) Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelem, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku, i nesplatnou, za Zhotovitelem. Pohledávky Objednatele a Zhotovitele započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.

XIV. 4) Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. § 1879 OZ se nepoužije.

XIV. 5) Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu.

XIV. 6) **Další povinnosti Zhotovitele v souvislosti s Projektem**

Zhotovitel se za podmínek stanovených Smlouvou v souladu s pokyny Objednatele a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje:

1. archivovat nejméně 10 let ode dne uzavření Smlouvy veškeré písemnosti vyhotovené v souvislosti s plněním Smlouvy a kdykoli po tuto dobu k nim Objednateli umožnit přístup; po uplynutí této doby je Objednatel oprávněn tyto písemnosti od Zhotovitele bezplatně převzít;
2. jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly; obdobně je Zhotovitel povinen zavázat i svoje subdodavatele.

XIV. 7) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.

XIV. 8) Případné rozpory se Smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo Objednatel.

XIV. 9) Smlouva obsahuje úplné ujednání o jejím předmětu a všech náležitostech, které Smluvní strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost Smlouvy. Žádný projev Smluvních stran učiněný při jednání o Smlouvě ani projev učiněný po uzavření Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze Smluvních stran.

XIV. 10) Smluvní strany potvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Mgr. Marta Valešová, MBA

kvestorka

V Brně 18. 12. 2020

Marek Matyáš

jednatel společnosti

V Ochozi u Brna 16. 12. 2020

## **Příloha č. 1 – Položkový rozpočet Díla**

Položkový rozpočet Díla následuje po tomto listu.

## F. SOUHRNNÝ ROZPOČET STAVBY - c.ú. RTS 2020

Akce:

### PdF – vybudování menzy na Poříčí 7-9

duben 2020

Projektová dokumentace pro provádění stavby - DPS

<b>SO - STAVEBNÍ OBJEKTY</b>	<b>26 626 143 Kč</b>
------------------------------	----------------------

SO 001 - Přestavba tělocvičny na menzu včetně zázemí a zimní zahrady	24 138 936 Kč
D.1.1-3 - Stavebně technické a požární řešení	13 055 660 Kč
D.1.4.1 - Zařízení pro vytápění budov	1 060 700 Kč
D.1.4.3 - Zařízení VZT a chlazení	2 203 995 Kč
D.1.4.4 - Zařízení měření a regulace	882 256 Kč
D.1.4.5 - Zařízení zdravotně technických instalací	3 558 938 Kč
D.1.4.7 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky	1 988 384 Kč
D.1.4.8 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky	1 299 303 Kč
D.1.4.9 - Zařízení BMS (building management systém)	89 700 Kč
SO 002 - Terasa, zástěna na odpad a venkovní zpevněné plochy	2 102 262 Kč
SO 003 - Sadové úpravy	384 945 Kč

<b>IO - INŽENÝRSKÉ OBJEKTY</b>	<b>654 337 Kč</b>
--------------------------------	-------------------

IO 001 - Lapák tuků	398 057 Kč
IO 002 - Úprava stávajícího venkovního areálového osvětlení	256 280 Kč

<b>PS - PROVOZNÍ SOUBORY</b>	<b>80 000 Kč</b>
------------------------------	------------------

PS 002 - Vertikální doprava (nákladní plošina)	80 000 Kč
--	-----------

<b>VN+ON - Vedlejší a ostatní náklady ve fázi provádění stavby</b>	<b>526 520 Kč</b>
--	-------------------

---

Celkem bez DPH	27 887 000 Kč
DPH 21%	5 856 270 Kč

---

<b>Celkem</b>	<b>33 743 270 Kč</b>
---------------	----------------------

pozn.

Ceny do jednotlivých kolonek vyplňujte v cenách bez DPH!!! DPH je řešeno celkovou položkou 21%

## **Pokyny pro vyplnění**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa



## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba:** 2020/07 PB Vybudování menzy na Poříčí 7-9

**Objekt:** SO 001 Vybudování menzy na Poříčí 7-9

**Rozpočet:** 1v-aa stavební část

**Zadavatel**  
 Masarykova univerzita  
 Žerotínovo náměstí 617/9  
 60200 Brno-Brno-město

IČO: 00216224  
 DIČ: CZ00216224

**Zhotovitel:**  
 Stavební firma Matyáš s.r.o.  
 Ochoz u Brna č.p. 363  
 66402 Ochoz u Brna

IČO: 29298113  
 DIČ: CZ29298113

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			4 204 975,19
PSV			8 850 684,81
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>13 055 660,00</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		13 055 660,00 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK

**Cena celkem bez DPH** **13055660,00 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
 Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
 Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			193 274,27	1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			178 173,36	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			526 432,33	4
311	Sádkartonové konstrukce	HSV			27 468,75	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			311 116,00	2
5	Komunikace	HSV			1 057,95	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			738 619,18	6
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			124 152,92	1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			440 574,87	3
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			56 000,00	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			85 141,57	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			691 361,29	5
97p	Podchycování konstrukcí	HSV			42 000,00	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			249 027,08	2
711	Izolace proti vodě	PSV			494 631,73	4
712	Povlakové krytiny	PSV			4 609,85	0
713	Izolace tepelné	PSV			198 547,83	2
760OS	Orientační systémy	PSV			31 210,00	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			68 095,77	1

764	Konstrukce klempířské	PSV			124 258,45	1
765	Krytiny tvrdé	PSV			3 877,68	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			866 294,40	7
767	Konstrukce zámečnické	PSV			3 352 030,08	26
767 H	Hliníkové výplně otvorů	PSV			1 489 610,24	11
768	Podhledy	PSV			638 346,16	5
76SV	Vnitřní vybavení	PSV			38 535,31	0
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			816 389,83	6
776	Podlahy povlakové	PSV			152 169,42	1
781	Obklady keramické	PSV			324 621,76	2
783	Nátěry	PSV			15 989,22	0
784	Malby	PSV			88 467,08	1
798	Pomocné konstrukce	PSV			143 000,00	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			540 575,62	4
P	pomocné výpočty- neoceňovat	PSU			0,00	0
Cena celkem					13 055 660,00	100

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/07 PB	Vybudování menzy na Pořičí 7-9
O:	SO 001	Vybudování menzy na Pořičí 7-9
R:	1v-aa	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
						<b>193 274,27</b>		
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>						
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 1F : 2,5*1,0	m2	2,50000	40,00	100,00	822-1	RTS 20 / I
2	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm 1F : 2,5*1,0	m2	2,50000	180,00	450,00	822-1	RTS 20 / I
3	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. (2,0-1,07)*(,8*(2,31*2+12,2)+,6/2*(2,31*2+9,4)+,5/2*(3,11*2+13,2))	m3	20,94081	130,00	2 722,31	800-1	RTS 20 / I
4	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. (2,0-1,07)*(,8*(2,31*2+12,2)+,6/2*(2,31*2+9,4)+,5/2*(3,11*2+13,2))	m3	20,94081	22,00	460,70	800-1	RTS 20 / I
5	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek pozn.1.23 : ,8*,8*(,6-,265) pozn.1.24 : 1,43*1,35*(,33-,23) Mezisoučet Začátek provozního součtu 1pp : (19,89-,5)*9,92+1,05*1,8+,75*17,64+1,75*1,05 5,43*(4,55-,305)+,83*2,4 Konec provozního součtu 234,34865*,23 (,83-,48)*,6*1,5 (,88-,48)*(,98*19,39+,4*,11+,9*1,6) (1,43-,48)*((1,115-,075)*17,64+,065*1,75) (1,28-,48)*(,635+,4/2)*19,35 (1,14-,48)*(3,02*1,185+2,625*1,36) (1,14-,48)/2*,335*(3,345+2,535) (1,24-,14)*(2,32*,6+1,66*1,335) (1,6-,48)*(4,1*4,1+3,2*,3+,505/2*4,65+,55/2*2,9+,4/2*,83) (1,43-,48)*(1,4*5,48-,3*3,2)	m3	127,68123	750,00	95 760,92	800-1	RTS 20 / I
					0,21440			
					0,19305			
					0,40745			
					209,30630			
					25,04235			
					53,90019			
					0,31500			
					8,19448			
					17,53638			
					12,92580			
					4,71814			
					0,65003			
					0,36081			
					22,29654			
					6,37640			
6	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 20,94081+127,67123 87,1356	m3	235,74764	27,00	6 365,19	800-1	RTS 20 / I
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 20,94081+127,67123 -87,1356	m3	61,47644	190,00	11 680,52	800-1	RTS 20 / I
8	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 20,94081+127,67123 87,1356	m3	235,74764	160,00	37 719,62	800-1	RTS 20 / I
9	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	61,47644	10,00	614,76	800-1	RTS 20 / I
10	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu (2,0-1,07)*(,8*(2,31*2+12,2)+,6/2*(2,31*2+9,4)+,5/2*(3,11*2+13,2)) základy : -,8*(12,2+2,37*2)*,1 -,6*(1,9-1,07)*(2,07*2+10,8)	m3	12,14549	74,00	898,77	800-1	RTS 20 / I
11	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuštěním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, zimní zahr. : ,6*10,8*2,47 Mezisoučet bour. 001 stáv.kaná : ,8*(,6*5,86+,78*3,0+,6*17,74+,9*1,8+,35*7,65+,83*5,48+,6*4,405) pozn.1.23 : ,8*,8*(,6-,265) pozn.1.24 : 1,43*1,35*(,33-,22) Mezisoučet okolo kanálů : (,6+1,0)/2*,8*19,98 Mezisoučet (1,14-,48)*(3,02*1,185+2,625*1,36) (1,14-,48)/2*,335*(3,345+2,535) (1,24-,14)*(2,32*,6+1,66*1,335) plošina : -(1,66*1,35+,585*2,32+,75*(1,51+1,306)/2)*,1+,25*,25/2*2,32 -(1,66*1,35+,585*2,3)*(1,14-,48) Mezisoučet (1,6-,48)*(4,1*4,1+3,2*,3+,505/2*4,65+,55/2*2,9+,4/2*,83)	m3	74,99011	290,00	21 747,13	800-1	RTS 20 / I
					16,00560			
					16,00560			
					22,39112			
					0,21440			
					0,21236			
					22,81788			
					12,78720			
					12,78720			
					4,71814			
					0,65003			
					0,36081			
					-0,53792			
					-2,36709			
					2,82398			
					22,29654			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/07 PB	Vybudování menzy na Poříčí 7-9
O:	SO 001	Vybudování menzy na Poříčí 7-9
R:	1v-aa	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(1,43-.48)*(1,4*5,48-.3*3,2) výťah : -(2,85*2,65*.1+2,65*2,45)*(1,6-.48)			6,37640 -8,11748			
12	19900002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	61,47644	240,00	14 754,35	800-1	RTS 20 / I
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>178 173,36</b>		
13	273321411R00	Beton základových desek železový třídy C 25/30 bez dodávky a uložení výztuže XC1 výťah : 1,55*1,75*.2	m3	0,54250	2 061,50	1 118,36	801-1	RTS 20 / I
14	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, výťah : (2,65*2+2*2,45)*.3 plošina : (1,76+1,655*2)*.18+(1,51+1,18*2)*.19+1,306*.18	m2	4,56298	561,40	2 561,66	801-1	RTS 20 / I
15	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.	m2	4,56298	90,30	412,04	801-1	RTS 20 / I
16	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků výťah : 2,65*2,45*.3*.115 plošina : (1,1*1,35+.305*1,76+1,51*.19+.47*(1,51+1,306)/2)*.18*.115	t	0,28548	26 761,00	7 639,73	801-1	RTS 20 / I
17	274272110RT4	Zdivo základové z bednicích tvárnice tloušťky 150 mm, výplň betonem C 20/25 s výplní betonem, bez výztuže, ST5 : 1,33*1,0 .41*(19,89*2-.725+1,125+1,6) .95*(26,41+.3*2) ST3 : (2,57*2+2,07*2)*.870	m2	52,19290	665,70	34 744,81	801-1	RTS 20 / I
18	274272120RT4	Zdivo základové z bednicích tvárnice tloušťky 200 mm, výplň betonem C 20/25 s výplní betonem, bez výztuže, XC1 ST4 : (1,735*2+1,92)*(1,14-.18)	m2	5,17440	877,10	4 538,47	801-1	RTS 20 / I
19	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 2*1,0*(2,07*2+10,8)+2*.57*(2,92*2+11,5)	m2	49,64760	406,70	20 191,68	801-1	RTS 20 / I
20	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.	m2	49,64760	90,30	4 483,18	801-1	RTS 20 / I
21	274354043R00	Bednění prostupu základy průřezu do 0,1 m2, délky prostupu do 1,0 m úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukotvení trouby v bednění. Včetně dodávky trouby. ZTI13 : 1	kus	1,00000	508,20	508,20	801-1	RTS 20 / I
22	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R) (.6*1,0*(2,07*2+10,8)+.3*.57*(2,92*2+11,5))*1,115	t	1,37185	26 677,00	36 596,84	801-1	RTS 20 / I
23	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků Začátek provozního součtu ST5 : 1,33*1,0 .41*(19,89*2-.725+1,125+1,6) .95*(26,41+.3*2) ST6 : .41*(2,2+1,825+.725) .95*(,8+1,1+.3+26,41) ST3 : (2,57*2+2,07*2)*.870 ST4 : (1,735*2+1,92)*(1,14-.18) Konec provozního součtu 86,4943*16*.395*.001	t	0,54664	28 000,00	15 305,92	801-1	RTS 20 / I
24	273321411R0x	Železobeton základových desek C 25/30 XC2 XC1 výťah : 2,65*2,45*.3 plošina : (1,1*1,35+.305*1,76+1,51*.19+.47*(1,51+1,306)/2)*.18	m3	2,48243	2 061,50	5 117,53		Vlastní
25	274272110RTX	Zdivo základové z bednicích tvárnice, tl. 12,5 cm, výplň tvárnice betonem C 20/25 ST6 : .41*(2,2+1,825+.725) .95*(,8+1,1+.3+26,41)	m2	29,12700	665,70	19 389,84		Vlastní
26	274314116R0x	Beton základových pasů prostý C 25/30 XC2 1,5*.6*(,83-.33)*1,035	m3	0,46575	2 089,50	973,18		Vlastní
27	274321411R0x	Železobeton základových pasů C 25/30 XC2 .6*1,0*(2,07*2+10,8)+.3*.57*(2,92*2+11,5)	m3	11,92914	2 061,50	24 591,92		Vlastní
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>526 432,33</b>		
28	310238211R00	Zazdivka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou včetně pomocného pracovního lešení 1np : .6*.6*.25	m3	0,59013	3 276,00	1 933,27	801-4	RTS 20 / I
					0,09000			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/07 PB	Vybudování menzy na Poříčí 7-9
O:	SO 001	Vybudování menzy na Poříčí 7-9
R:	1v-aa	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cent. soustava / platnost
		1pp : (1,5*58-75*4)*,3*2 mč.122 : (,5*55+55*65)*,25			0,34200 0,15813			
29	310239211R00	Zazlívka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou včetně pomocného pracovního lešení 1np : 1,01*1,36*49 (1,9*3,0-1,0*2,235)*,3 1np bourání : (1,7*2,43-1,1*2,235)*,55 (3,82-2,6)*2,2*61 ((2,09+1,55)/2*2,87-1,1*2,1)*,59	m3	5,98858	3 066,00	18 360,99	801-4	RTS 20 / I
30	311112120RT4	Stěny z betonových bednicích tvárníc a betonu šířky 200 mm, záhlvka betonem C25/30 (ztracené bednění) z betonových tvárníc a záhlvka betonem, výťah : (2,15*2+1,55*2)*2,545-1,55*2,23-1,95*,315	m2	14,76225	660,10	9 744,56	801-1	RTS 20 / I
31	311271176R00	Zdivo nosné z tvárníc porobetonových hladkých tloušťky 250 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,93 \text{ MPa}$ , součinitel prostupu tepla $U=0,637 \text{ W/m}^2\text{K}$ pozn.1.4 (tl.470) : (2,61-1,84)*(1,51+1,2)/2*2 pozn.1.11(tl.470) : 1,4*2,6*2*2 mč.1.01 : ,85*(2,235-1,55)	m2	17,22895	1 249,50	21 527,57	801-1	RTS 20 / I
32	311271177R00	Zdivo nosné z tvárníc porobetonových hladkých tloušťky 300 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,93 \text{ MPa}$ , součinitel prostupu tepla $U=0,541 \text{ W/m}^2\text{K}$ mp : 1,425*2,545 pozn.2.8 tl.520 (300+200) : (1,52*2,07*2-,9*1,5) pozn.1.8 : 5*2,2*(,95+,18)	m2	20,99943	1 512,00	31 751,14	801-1	RTS 20 / I
33	311321411R00	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 25/30 nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, XC1 výťah : ((2,15*2+1,55*2)*3,635-1,55*2,23)*,2	m3	4,68850	2 292,50	10 748,39	801-1	RTS 20 / I
34	311351101R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, výťah : (1,55*2+2*2,23)*,2	m2	1,51200	424,90	642,45	801-1	RTS 20 / I
35	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	1,51200	162,10	245,10	801-1	RTS 20 / I
36	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, výťah : ((2,15*2+1,55*2)*3,635-1,55*2,23)*,2	m2	46,88500	368,90	17 295,88	801-1	RTS 20 / I
37	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	46,88500	162,10	7 600,06	801-1	RTS 20 / I
38	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků Začátek provozního součtu výťah : (2,15*2+1,55*2)*2,545-1,55*2,23-1,95*,315 Konec provozního součtu 14,76225*16*,395*,001	t	0,09330	26 894,00	2 509,21	801-1	RTS 20 / I
39	317121047RT3	Překlady porobetonové nenosné délky 1240 mm, šířky 125 mm, výšky 249 mm 13+3	kus	16,00000	592,90	9 486,40	801-1	RTS 20 / I
40	317234410RT2	Vyzlívka mezi nosníky cementovou jakýmkoliv cihlami pálenými na jakoukoliv maltu, 1pp : ,14*1,075*(,65-075*2) mp : ,12*((,67-075*2)*(1,35+1,45)+(,59-075*2)*(1,3+1,2+4,5)) bour.1np : ,12*((1,1+1,5)*(,59-075*2)+1,9*(,61-075*2)+1,5*(,65-075*2)) bour.mp : ,12*(1,1*(,59-075*2)+1,1*(,6-075*2)+1,5*(,65-075*2)) ,2*(1,725+1,6)*(,66-075*2) bour 1pp : ,14*(1,3+1,5)/2*(,665-075*2)	m3	1,38546	4 837,00	6 701,47	801-4	RTS 20 / I
41	317321411R00	Beton překladů železový třídy C 25/30 XC1 výťah : 1,95*,2*,315	m3	0,12285	2 341,50	287,65	801-1	RTS 20 / I
42	317351107R00	Bednění překladů, říms a klenbových pásů překladů včetně podpěrné konstrukce ve výšce 4 m neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysně zřízení výťah : 1,95*(2*,315)+1,55*,2	m2	1,53850	478,10	735,56	801-1	RTS 20 / I
43	317351108R00	Bednění překladů, říms a klenbových pásů překladů včetně podpěrné konstrukce ve výšce 4 m neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysně odstranění výťah : 1,95*(2*,315)+1,55*,2	m2	1,53850	144,20	221,85	801-1	RTS 20 / I
44	317361821R00	Výztuž překladů, říms a klenbových pásů z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků výťah : 1,95*,2*,315*,135	t	0,01658	26 201,00	434,41	801-1	RTS 20 / I
45	317941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu bez dodávky materiálu, výšky do 120 mm profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L L50/50/5 1np : (37+6,4+15,1+8,3+18,1+11,4)*,001	t	0,19820	7 728,00	1 531,69	801-1	RTS 20 / I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/07 PB	Vybudování menzy na Pořící 7-9
O:	SO 001	Vybudování menzy na Pořící 7-9
R:	1v-aa	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		mp : (10,6+8,0+8,3)*,001			0,02690			
		U100 1np : 29,7*,001			0,02970			
		L60/40/5 mp : 14,3*,001			0,01430			
		L120/120/10 1pp : 31,0*,001			0,03100			
46	317941123R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu bez dodávky materiálu, výšky od 140 do 220 mm profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L I140 1np : (43,0+217,4)*,001	t	0,26040	7 084,00	1 844,67	801-1	RTS 20 / I
					0,26040			
47	317944311R00	Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů do výšky 120 mm bez zazdění hlav, s napežáním nosníků na potřebný rozměr, I120 1np : 10,0*,001 mp : (35,6+10,0+66,6+80,0+253,1)*,001 mp bour. : (135,0+85)*,001 1np bour. : (58+200+170)*,001	t	1,10330	30 030,00	33 132,10	801-4	RTS 20 / I
					0,01000			
					0,44530			
					0,22000			
					0,42800			
48	317944313R00	Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů výšky přes 140 do 220 mm bez zazdění hlav, s napežáním nosníků na potřebný rozměr, I140 1pp : 107,4*,001 bour.mp I200 : 425*,001 bour 1pp : 83,0*,001	t	0,61540	26 299,00	16 184,40	801-4	RTS 20 / I
					0,10740			
					0,42500			
					0,08300			
49	340238211RT2	Zazdívkva otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými tloušťky do 100 mm včetně pomocného pracovního lešení pozn.05 : (,325+475*2+,35*2+,2)*1,1	m2	2,39250	472,50	1 130,46	801-4	RTS 20 / I
					2,39250			
50	340238212RT2	Zazdívkva otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými tloušťky nad 100 mm včetně pomocného pracovního lešení 1np : (1,1*2,1-,9*1,97) pozn.1.4 : (2,61-1,84)*(1,51+1,2)/2*,47+2,61*1,51*,15	m2	1,61854	707,00	1 144,31	801-4	RTS 20 / I
					0,53700			
					1,08154			
51	341351103RT2	Bednění stěn a příček jednostranné vzepřené, vlastní, zřízení, výška bednění od 2,7-7 m svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn nosných, výplňových, nebo příček, včetně vzpěr nebo jiného zajištění ,6*1,0*16	m2	9,60000	783,30	7 519,68	801-1	RTS 20 / I
					9,60000			
52	341351104RT2	Bednění stěn a příček jednostranné vzepřené, vlastní, odstranění, výška bednění od 2,7-7 m svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn nosných, výplňových, nebo příček, včetně vzpěr nebo jiného zajištění	m2	9,60000	188,70	1 811,52	801-1	RTS 20 / I
53	341361821R00	Výztuž stěn a příček z betonářské oceli 10 505(R) rovných i oblých, svislých i šikmých. Včetně distančních prvků. statika : 295*,001 89*,001	t	0,38400	27 104,00	10 407,94	801-1	RTS 20 / I
					0,29500			
					0,08900			
54	341361921RT2	Výztuž stěn a příček ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 100/100 mm rovných i oblých, svislých i šikmých. Včetně distančních prvků. statika : 234*,001	t	0,23400	24 871,00	5 819,81	801-1	RTS 20 / I
					0,23400			
55	342248112R00	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc pálených tloušťky 115 mm, z děrovaných příčkových, P 10, na maltu MVC 5 jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC). ST4 : (1,622*2+1,51)*(1,14-,18)	m2	4,56384	489,30	2 233,09	801-1	RTS 20 / I
					4,56384			
56	342255020RT2	Příčky z cihel a tvárníc nepálených příčky z příčkových pórobetonových tloušťky 50 mm včetně pomocného lešení pozn.1.17 : (,55*2+,675*2+,4+,525)*2,9	m2	9,78750	380,10	3 720,23	801-1	RTS 20 / I
					9,78750			
57	342255022RT1	Příčky z cihel a tvárníc nepálených příčky z příčkových pórobetonových tloušťky 75 mm včetně pomocného lešení 1np : (,475+,3)*(4,98+,18) (,675+,6+,25+,43+,325+,795+,275+,1,15)*(2,235+,105) (,25*2+,7)*(1,55+,105)-,7*,7 1np,mp výtah : 1,18*2,155*2	m2	21,11080	444,50	9 383,75	801-1	RTS 20 / I
					3,99900			
					10,53000			
					1,49600			
					5,08580			
58	342255024RT1	Příčky z cihel a tvárníc nepálených příčky z příčkových pórobetonových tloušťky 100 mm včetně pomocného lešení 1np : ,9*(2,2+,18)-,6*,6 1,485*(5,01-1,01) 1,05*(1,085+,18) pozn 2.7 : (1,5+1,2)/2*,62	m2	9,88725	511,00	5 052,38	801-1	RTS 20 / I
					1,78200			
					5,94000			
					1,32825			
					0,83700			
59	342255026RT1	Příčky z cihel a tvárníc nepálených příčky z příčkových pórobetonových tloušťky 125 mm včetně pomocného lešení 1np : ,6*(5,01-1,01) (3,3*3-1,45+1,575+2,975+1,7+,92)*(2,85+,18) (,485+2,6)*(2,2+,18) 2,1*((2,41+3,51)/2+,18) 1,1*(2,1+,18) 1,725*(1,78+,18) 1,45*(3,98+,18) 2,745*((4,47+3,02)/2+,18) -,7*6+,8)*1,97 (2,15+5,58+1,125+1,05+1,0)*(2,235+,18)	m2	194,22220	606,20	117 737,50	801-1	RTS 20 / I
					2,40000			
					47,32860			
					7,34230			
					6,59400			
					2,50800			
					3,38100			
					6,03200			
					10,77413			
					-9,85000			
					26,33558			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/07 PB	Vybudování menzy na Poříčí 7-9
O:	SO 001	Vybudování menzy na Poříčí 7-9
R:	1v-aa	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,43*(1,7+,18)		6,44840				
		-(,8*2+,9*4)*1,97		-10,24400				
		(2,95+6,1+2,39*2+2,54)*(2,235+,105)		38,30580				
		1,03*(2,09+,105)		2,26085				
		1,18*(2,26+,105)-,9*1,97		1,01770				
		1,0*(1,255+,18)		1,43500				
		<b>Mezisoučet</b>		<b>142,06935</b>				
		mp : 5,4*(4,98-2,66)		12,52800				
		(5,575+5,58+2,925+1,7+1,05)*2,545-1,52*,9-(,8+,9+,7*3)*1,97		33,97835				
		1,5*2,2-,9*1,97		1,52700				
		1,1*3,745		4,11950				
		<b>Mezisoučet</b>		<b>52,15285</b>				
60	342255028RT1	Příčky z cihel a tvárnice nepálených příčky z příčkových pórobetonových tloušťky 150 mm včetně pomocného lešení	m2	36,43060	679,70	24 761,88	801-1	RTS 20/ I
		1np : ,92*2,5		2,30000				
		1,55*(1,2+,18)		2,13900				
		(3,3+1,45)*(2,85+,18)		14,39250				
		,9*(2,235+,105)		2,10600				
		pozn.1.4 : 2,61*1,51		3,94110				
		pozn.1.11 : 1,52*2*(4,58-1,91)		8,11680				
		pozn.1.8 : 2*1,52*(,95+,18)		3,43520				
61	342255032RT3	Příčky z cihel a tvárnice nepálených příčky z příčkových pórobetonových tloušťky 200 mm včetně pomocného lešení	m2	18,36100	895,30	16 438,60	801-1	RTS 20/ I
		1np : 1,05*(2,235-1,235)		1,05000				
		mp : 1,05*1,575		1,65375				
		(1,7+1,5+1,01)*2,545		10,71445				
		pozn.2.8 tl.520 (300+200) : (1,52*2,07*2-,9*1,5)		4,94280				
62	342948111R00	Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky Včetně dodávek kotev a spojovacího materiálu. Včetně dodávek kotev i spojovacího materiálu. cca : 150	m	150,00000	87,50	13 125,00	801-1	RTS 20/ I
				150,00000				
63	342948112R00	Kotvení příček ke konstrukci přistřelenými kotvami Včetně dodávek kotev a spojovacího materiálu. Včetně dodávek kotev i spojovacího materiálu. 1np,mp výtah : 2*2,155*2	m	8,62000	55,40	477,55	801-1	RTS 20/ I
				8,62000				
64	346244313R00	Obezdívka van a WC modulů z pórobetonu tloušťky 100 mm	m2	0,96390	579,60	558,68	801-1	RTS 20/ I
		pozn.1.6 : ,15*(,9*2+3,14*,9/2)		0,48195				
		pozn.2.2 : ,15*(,9*2+3,14*,9/2)		0,48195				
65	346244371RT2	Zazdívká rýh, potrubí, nik (výklenků) nebo kapes tloušťka 140 mm z jakéhokoliv druhu pálených cihel, s pomocným lešením výšky do 1,9 m a pro zatížení do 1,5 kPa. 1pp-1np : (,75+,55)*4,41	m2	5,73300	734,30	4 209,74	801-1	RTS 20/ I
				5,73300				
66	346244381RT2	Přentování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm jakýmkoliv cihlami, 1pp : ,14*1,5*2	m2	6,33000	669,20	4 236,04	801-1	RTS 20/ I
				0,42000				
		mp : ,12*(1,8+1,9+1,6)+,14*2,15*2		1,23800				
		bour.mp : ,12*(1,5*2*2+1,9*2)+,2*2,0*2		1,97600				
		bour.1np : ,12*(1,3*2+1,5*3*2+1,9*2*2)		2,30400				
		bour 1pp : ,14*(1,3+1,5)		0,39200				
67	342266111RU7	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50 tloušťka desky 12,5 mm, standard, bez izolace opláštění schodiště : 75	m2	75,00000	392,70	29 452,50	801-1	RTS 20/ I
				75,00000				
68	380932215R00	Dodatečné vklepení betonářské výztuže D 12 mm, do betonu, dovolené namáhání v tahu Nperm,s do 35,1 kN Začátek provozního součtu B10,11 trny : (1,43+,85+,8+,8)/,3+2 Konec provozního součtu 15*,5	m	7,50000	353,50	2 651,25	801-4	RTS 20/ I
				14,93333				
				7,50000				
69	216341112R0x	Beton stříkaný stěn,C25/30-XC1 tl.10 cm ,25*12*2,8+,34*12*1,0+(,525+,675*2+,55*2+,4)*3,8+(,34+,25)*(,525+,675*2+,55*2+,4) (,25*2+,95+,275*2+,75)*4,41+,25*,95*2+,275*,75*2	m2	40,31125	686,00	27 653,52		Vlastní
				27,29625				
				13,01500				
70	34132	zabetonování kotevních otvorů C 25/30 XC1 pro nosníky ,6*1,0*,2*16	m3	1,92000	3 500,00	6 720,00		Vlastní
				1,92000				
71	380932	vklepení výztuže D10 do vrtu D25 aktivovanou maltou statika : 260*,4	m	104,00000	269,50	28 028,00		Vlastní
				104,00000				
72	13331512R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); rovnoramenná; tl = 5,00 mm; a = 50,0 mm; b = 50,0 mm L50/50/5 1np : (37+6,4+15,1+8,3+18,1+11,4)*,001*1,08 mp : (10,6+8,0+8,3)*,001*1,08	t	0,13306	18 508,00	2 462,67	SPCM	RTS 20/ I
				0,10400				
				0,02905				
73	13335510R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); tl = 5,00 mm; a = 60,0 mm; b = 40,0 mm L60/40/5 mp : 14,3*,001*1,08	t	0,01544	22 680,00	350,18	SPCM	RTS 20/ I
				0,01544				
74	13380625R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez I; výška 140 mm	t	0,28123	18 648,00	5 244,38	SPCM	RTS 20/ I



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/07 PB	Vybudování menzy na Poříčí 7-9
O:	SO 001	Vybudování menzy na Poříčí 7-9
R:	1v-aa	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<b>I140 1np : (43,0+217,4)*,001*1,08</b>			<b>0,28123</b>			
75	13384425R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 100 mm	t	0,03208	17 556,00	563,20	SPCM	RTS 20/ I
		<b>U100 1np : 29,7*,001*1,08</b>			<b>0,03208</b>			
76	13432435x	Úhelník rovnoramenný L jakost S235 120x120x10 mm, 11375	t	0,03348	18 508,00	619,65		Vlastní
		<b>L120/120/10 1pp : 31,0*,001*1,08</b>			<b>0,03348</b>			
<b>Díl: 311 Sádrokartonové konstrukce</b>						<b>27 468,75</b>		
77	342266998R00	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami příplatky příplatek pro obklad za plochu do 2 m2	m2	20,46400	101,20	2 070,96	801-1	RTS 20/ I
		<b>2-4np : (,45+,35)*(3,395+3,385+3,8)</b>			<b>8,46400</b>			
		<b>pozn.2.15 : 3,0*4</b>			<b>12,00000</b>			
78	342	Prachotěsná ochrana - provizorní SDK příčka (montáž + demontáž)	m2	30,00000	350,00	10 500,00		Vlastní
79	342266111RAX	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci CW75,desky požární tl. 2x12,5 mm - kompl.dod+mtz_PO30min	m2	20,46400	728,00	14 897,79		Vlastní
		<b>2-4np : (,45+,35)*(3,395+3,385+3,8)</b>			<b>8,46400</b>			
		<b>pozn.2.15 : 3,0*4</b>			<b>12,00000</b>			
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>311 116,00</b>		
80	411321414R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 25/30	m3	16,98520	2 219,00	37 690,16	801-1	RTS 20/ I
		<b>XC1</b>			<b>6,38113</b>			
		<b>(6,165*(5,001+5,116)/2+,4*,15*12)*,2</b>			<b>1,74567</b>			
		<b>(5,195*((1,949+1,592)/2-,125)+,4*,15*3)*,2</b>			<b>8,85839</b>			
		<b>(5,58*7,5-2,15*1,95+2,378*2,115+,4*,15*12+,59*1,5)*,2</b>						
81	411322325R00	Beton stropů železový stropů trémových (žebrových), kazetových, nebo vložkových z tvárnice, nebo z hraněných či zaoblených vln zabudovaného plechového bednění, železový (bez výztuže) třídy C 20/25	m3	6,50000	2 131,50	13 854,75	801-1	RTS 20/ I
		<b>strop kanálu : 50*(,11+,04*,5)</b>			<b>6,50000</b>			
82	411322424R00	Beton stropů železový stropů trémových (žebrových), kazetových, nebo vložkových z tvárnice, nebo z hraněných či zaoblených vln zabudovaného plechového bednění, železový (bez výztuže) třídy C 25/30	m3	13,16003	2 208,50	29 063,93	801-1	RTS 20/ I
		<b>XC1</b>			<b>13,16003</b>			
		<b>(17,87*7,9+1,6*1,88+1,5*1,05+2,25*10,3-1,35*6,53-,4*1,5)*(,065+,035*,5)</b>						
83	411351203R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m přes 5 do 10 kPa, - zřízení s pomocným lešením	m2	83,30599	508,90	42 394,42	801-1	RTS 20/ I
		<b>6,165*(5,001+5,116)/2</b>			<b>31,18565</b>			
		<b>5,195*((1,949+1,592)/2-,125)</b>			<b>8,54837</b>			
		<b>5,58*7,5-2,15*1,95+2,378*2,115+,59*1,5</b>			<b>43,57197</b>			
84	411351204R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m přes 5 do 10 kPa, - odstranění s pomocným lešením	m2	83,30599	162,80	13 562,22	801-1	RTS 20/ I
85	411351902R00	Bednění stropů bednění prostupu plochy do 0,25 m2 s pomocným lešením	kus	2,00000	687,40	1 374,80	801-1	RTS 20/ I
		<b>2</b>			<b>2,00000</b>			
86	411354271R00	Bednění stropů zabudované (ztracené) z ocelových trapézových plechů příplatky příplatek za lože z maltv pro uložení ocelových plechů otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením na sucho do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, nebo do traverz, bez úpravy povrchu plechů, s pomocným lešením.	m2	50,00000	16,60	830,00	801-1	RTS 20/ I
		<b>1pp : 50</b>			<b>50,00000</b>			
87	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R) prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.	t	2,59175	27 552,00	71 407,90	801-1	RTS 20/ I
		<b>200*,001</b>			<b>0,20000</b>			
		<b>16,9852*,135</b>			<b>2,29300</b>			
		<b>strop kanálu : 50*5*,395*,001</b>			<b>0,09875</b>			
88	411361921RT3	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.	t	0,42100	27 517,00	11 584,66	801-1	RTS 20/ I
		<b>421,0*,001</b>			<b>0,42100</b>			
89	411361921RT5	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.	t	0,34682	26 621,00	9 232,70	801-1	RTS 20/ I
		<b>strop kanálu : 50*2*3,303*,001*1,05</b>			<b>0,34682</b>			
90	413232211R00	Zazdívká zhlaví jakýmkoliv cihlami pálenými válcovaných nosníků výšky do 150 mm	kus	162,00000	88,20	14 288,40	801-4	RTS 20/ I
		<b>mp : (4+1+4+4+12)*2</b>			<b>50,00000</b>			
		<b>1np : 1*2+4+2</b>			<b>8,00000</b>			
		<b>1pp : 5*2</b>			<b>10,00000</b>			
		<b>Mezisoučet</b>			<b>68,00000</b>			
		<b>bour 1pp : 3*2</b>			<b>6,00000</b>			
		<b>1np : (4+12+8)*2</b>			<b>48,00000</b>			
		<b>mp : (8+4+8)*2</b>			<b>40,00000</b>			
		<b>Mezisoučet</b>			<b>94,00000</b>			
91	413321414R00	Beton nosníků železový třídy C 25/30 včetně stěnových, nosníků jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlív, ztužidel, konzol, vodorovných táhel a podobných tyčových konstrukcí,	m3	0,92465	2 198,00	2 032,38	801-1	RTS 20/ I
		<b>XC1</b>			<b>0,92465</b>			
		<b>3,352*,2*,45+5,195*,125*,45+5,88*,125*,45</b>						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/07 PB	Vybudování menzy na Poříčí 7-9
O:	SO 001	Vybudování menzy na Poříčí 7-9
R:	1v-aa	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
92	413351107R00	Bednění nosníků zřízení stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčlů, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce. Včetně distančních prvků. $2,925 \cdot (2,25+45) + 5,195 \cdot (1,25+2+25) + 5,58 \cdot (1,25+25+45)$	m2	10,22312	436,10	4 458,30	801-1	RTS 20 / I
93	413351108R00	Bednění nosníků odstranění stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčlů, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce. Včetně distančních prvků.	m2	10,22312	166,60	1 703,17	801-1	RTS 20 / I
94	413351215R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků přes 10 do 20 kPa, - zřízení a jiných tyčových konstrukcí výšky do 4 m a se zesílením dna bednění, na plochu půdorysu $2,925 \cdot 2 + (5,195 + 5,58) \cdot 1,25$	m2	1,93188	515,90	996,66	801-1	RTS 20 / I
95	413351216R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků přes 10 do 20 kPa, odstranění a jiných tyčových konstrukcí výšky do 4 m a se zesílením dna bednění, na plochu půdorysu	m2	1,93188	132,70	256,36	801-1	RTS 20 / I
96	413361821R00	Výztuž nosníků z betonářské oceli 10 505(R) stěnových, volných trámů, rámů, průvlaků, nosníků jeřábových drah, rámových příčlů, patrových i mezipatrových ztužidel, konzol, vodorovných táhel, trámů, obrubních a výztužných, lemujících nebo výztužujících stropní a podobné sřešní konstrukce. Včetně distančních prvků. $(3,352 \cdot 2 \cdot 2,45 + 5,195 \cdot 1,25 \cdot 45 + 5,88 \cdot 1,25 \cdot 45) \cdot 1,35$	t	0,12483	34 475,00	4 303,51	801-1	RTS 20 / I
97	417321315R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 20/25 pozn.1.19 : ,125*,1*3,43 pozn.2.4 : ,125*,1*1,15 pozn.2.5 : ,125*,1*2,5 ST5 : 1,33*,15*,29	m3	0,14635	2 247,00	328,85	801-1	RTS 20 / I
98	417351115R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení pozn.1.19 : 2*,1*3,43 pozn.2.4 : 2*,1*1,0 pozn.2.5 : 2*,1*2,5 ST5 : 1,33*(2*,29+,05)	m2	2,22390	295,40	656,94	801-1	RTS 20 / I
99	417351116R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	2,22390	70,00	155,67	801-1	RTS 20 / I
100	417361921RT4	Výztuž ztužujících pásů a věnců ze svažovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm Včetně distančních prvků. Začátek provozního součtu pozn.1.19 : ,125*3,43 pozn.2.4 : ,125*1,15 pozn.2.5 : ,125*2,5 ST5 : 1,33*(29*2+,15) Konec provozního součtu $1,8559 \cdot 4,4 \cdot 0,001 \cdot 1,1$	t	0,00898	24 829,00	222,96	801-1	RTS 20 / I
101	430321414R00	Beton schodiškových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 25/30 XC1 $1,0 \cdot 2,4 \cdot 2 \cdot 15 + (2,125 \cdot 1,12 + 4 \cdot 15 \cdot 2) \cdot 2$	m3	1,22000	3 083,50	3 761,87	801-1	RTS 20 / I
102	430361821R00	Výztuž schodiškových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli 10505 Včetně distančních prvků. $(1,0 \cdot 2,4 \cdot 2 \cdot 15 + (2,125 \cdot 1,12 + 4 \cdot 15 \cdot 2) \cdot 2) \cdot 1,35$	t	0,16470	36 001,00	5 929,36	801-1	RTS 20 / I
103	431351121R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých zřízení včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, $(1,0+3) \cdot 2,4 \cdot 2 + 2,125 \cdot 1,12$	m2	8,62000	1 407,00	12 128,34	801-1	RTS 20 / I
104	431351122R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých odstranění včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m	m2	8,62000	108,20	932,68	801-1	RTS 20 / I
105	434311116R00	Stupně dusané z betonu třídy C 25/30 na terén nebo na desku z betonu prostého nebo prokládaného kamenem, bez potěru, se zahrazením povrchu, XC1 16*1,0	m	16,00000	255,20	4 083,20	801-1	RTS 20 / I
106	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení $1,0 \cdot (16 \cdot 3 + (2,43 + 18))$	m2	7,41000	893,20	6 618,61	801-1	RTS 20 / I
107	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění	m2	7,41000	75,60	560,20	801-1	RTS 20 / I
108	4113542	Bednění stropů plech trapezový - montáž 1pp : 50	m2	50,00000	175,00	8 750,00		Vlastní
109	15484511R	profil ocelový trapézový 40/160; tl. 0,50 mm; výška vlny 40,0 mm; pozinkováno; délka min. 1,8 do max. 22 m; rozvinutá šíře 1 250 mm; skladebná šíře 960 mm; prosvětlovací provedení 1pp : 50*1,1	m2	55,00000	144,60	7 953,00	SPCM	RTS 20 / I
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>1 057,95</b>		
110	564811111RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm pozn.0.3 : 2,5*1,1	m2	2,75000	49,70	136,68	822-1	RTS 20 / I
111	564831111RT4	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm pozn.0.3 : 2,5*1,1	m2	2,75000	103,60	284,90	822-1	RTS 20 / I
112	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. pozn.0.3 : 2,5*1,1	m2	2,75000	185,90	511,23	822-1	RTS 20 / I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/07 PB	Vybudování menzy na Poříčí 7-9
O:	SO 001	Vybudování menzy na Poříčí 7-9
R:	1v-aa	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
113	592452630R	dlažba betonová dvourstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm pozn.0.3 : ,2*2,5*1,1*1,05	m2	0,57750	216,70	125,14	SPCM	RTS 20 / I
					0,57750			
<b>Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní</b>						<b>738 619,18</b>		
114	601011141RT3	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 4 mm, po jednotlivých vrstvách Včetně pomocného lešení. pozn.2.10 : 10,0*19,97 mp,1np : 5,125*6,05+5,58*10,56 1np : 8,8	m2	298,43105	128,50	38 348,39	801-1	RTS 20 / I
					199,70000			
					89,93105			
					8,80000			
115	601011193R00	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stropů z hotových směsí podkladní nátěr stropů pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách pozn.2.10 : 10,0*19,97 mp,1np : 5,125*6,05+5,58*10,56 1np : 8,8	m2	298,43105	45,20	13 489,08	801-1	RTS 20 / I
					199,70000			
					89,93105			
					8,80000			
116	602011141RT3	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 4 mm, po jednotlivých vrstvách 1.14.2.09 : (19,97*2+10,0*2)*6,15-2,2*5,27*3-1,9*5,1*2+65*(5,27*2+2,2)*5-1,9*3,19*5+3*(1,9+3,19*2)*5-1,9*(17,87+1,1+3,8+3*10) 1.15 : 11,54*5,74-1,8*5,27*3 Mezisoučet 201 : (2,125+2,38)*2,47-1,2*1,87+45*(1,2+1,87*2) 202 : (5,585*2+3,45*2-2,38)*2,47+1,25*(1,18+2,155*2)-1,1*2,05-(,9*2+,8+7)*1,97+545*(1,5+2,2*2) 204 : (6,165*2+5,125+5,0+5,4*2+1,825*2)*2,47-(1,725*2+1,6*2)*2,27+65*(4*2,27+1,725+1,6)-,9*1,97 207 : (3,935*2+3,42*2)*2,47-(,8+7)*1,97-1,52*9 208 : (1,955*2+3,935*2)*2,47-,9*1,97 Mezisoučet 1.01 : (2,38*2+5,2*2-1,0-1,1+45*2-1,5+0,5*2)*2,235+1,25*(1,18+2,155*2)-(,8+9)*1,97+12,7 1.02 : (2,125+1,1*2+1,25)*3,275+2,1*(3,725+4,8)/2*2-1,3*1,355+45*(1,4+1,355*2) 1.03 : (1,0*2+1,85*2)*2*(1,085+2,235)/2-,8*1,97+1,0*2,1 1.04 : (3,075*2+1,125*2)*2,235+3,5 1.05 : (2,88+7,25+4,26)*2*2,235+15*(1,52+1,91*2)-1,4*95+3*(1,4+95*2)+8,8 1.20 : (1,5+3,3)*2*2,5-1,5*2,2+61*(1,5+2,2*2)-(,8+7*2)*1,97-1,1*2,25+3*(1,1+2,25*2) vstup : (2,29+1,83+38)*2,9+(2,58*2+1,91)*2,5 1003b : (3,75*2+2,08+1-1,69)*4,0-1,2*1,97+3,75*1,4 Mezisoučet	m2	729,65205	98,70	72 016,66	801-1	RTS 20 / I
					337,98900			
					-48,96300			
					37,78160			
					326,80760			
					11,10635			
					33,90005			
					82,35010			
					32,01070			
					27,32360			
					186,69080			
					12,70885			
					32,56425			
					19,44800			
					22,27400			
					44,41755			
					19,17000			
					30,72500			
					34,84600			
					216,15365			
117	602011193R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách pod obklady : 195,4879+168,87785 pod štuk : 729,65205	m2	1 094,01780	41,10	44 964,13	801-1	RTS 20 / I
					364,36575			
					729,65205			
118	602016191R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí penetrační nátěr stěn akrylátový po jednotlivých vrstvách pozn.1.16.2.12 : ,25*6,54*2	m2	3,27000	38,00	124,26	801-1	RTS 20 / I
					3,27000			
119	611401311RT2	Omítka malých ploch na stropěch přes 0,25 do 1 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, pozn.2.10 : 8	kus	8,00000	506,10	4 048,80	801-4	RTS 20 / I
					8,00000			
120	611421133R00	Omítky vnitřní stropů vápenné, vápenocementové omítky vnitřní vápenné, vápenocementové stropů rovných štukové s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, pro instalace ve stropě : 4*1,7*2,0	m2	13,60000	350,00	4 760,00	801-1	RTS 20 / I
					13,60000			
121	611421331R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárnicových a klenb v množství opravované plochy v množství opravované plochy přes 10 do 30 % štukových Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 1np : 8,8	m2	8,80000	155,40	1 367,52	801-4	RTS 20 / I
					8,80000			
122	611421421R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárnicových a klenb v množství opravované plochy v množství opravované plochy přes 30 do 50 % hladkých Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. mp,1np : 5,125*6,05+5,58*10,56	m2	89,93105	197,10	17 725,41	801-4	RTS 20 / I
					89,93105			
123	611481112R00	Potažení stropů pletivem keramickým pletivem, s vypnutím pozn.2.10 : 8*3*1,7 pro instalace ve stropě : 4*1,7*2,0	m2	17,68000	388,50	6 868,68	801-1	RTS 20 / I
					4,08000			
					13,60000			
124	612401391RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,25 do 1 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, pozn.2.11 : 8 mč.-1002 : 2	kus	10,00000	417,20	4 172,00	801-4	RTS 20 / I
					8,00000			
					2,00000			
125	612421626R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hladké cca : 40	m2	40,00000	226,50	9 060,00	801-1	RTS 20 / I
					40,00000			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/07 PB	Vybudování menzy na Poříčí 7-9
O:	SO 001	Vybudování menzy na Poříčí 7-9
R:	1v-aa	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
126	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové hladkých ST4 : ,96*(1,51+1,53*2)	m2	4,38720	309,10	1 356,08	801-1	RTS 20/ I
127	612421421R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 30 do 50 %, hladkých Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 1.14,2.09 : (19,97*2+10,0*2)*6,15-2,2*5,27*3-1,9*5,1*2+,65*(5,27*2+2,2)*5- 1,9*3,19*5+,3*(1,9+3,19*2)*5 1.15 : 11,54*5,74-1,8*5,27*3 201 : (2,125+2,38)*2,47 202 : (1,5+3,45)*2,47-,9*2*1,97*1,97+,545*(1,5+2,2*2) 204 : (6,165*2+5,125+5,0+5,4+1,825*2)*2,47-(1,725*2+1,6*2)*2,27+,65*(4*2,27+1,725+1,6)-1,5*2,2 207 : (3,935*2+3,42*2)*2,47-(,8+,7)*1,97-1,52*,9 208 : (1,955*2+3,935*2)*2,47-,9*1,97 1.01 : (2,38+5,2-1,5-1,0+,52*2)*2,235 1.02 : (2,125+1,1)*3,275+2,1*(3,725+4,8)/2 1.04 : 1,125*(2,235-2,1) 1.05 : (2,54-,675+2,12+1,625)*2,235-,9*2,1*2+,67*(,9+2,1*2) 1.20 : 1,5*2,6-1,5*2,2+61*(1,5+2,2*2) vstup : (2,29+1,83+,38)*3,1+2,58*2*2,6 1003b : (3,75*2+2,08+,1-1,69)*4,0 Mezisoučet	m2	987,51828	163,10	161 064,23	801-4	RTS 20/ I
128	612423621R00	Omítka rýh ve stěnách maltou vápennou hladká, šířky rýhy přes 150 do 300 mm, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, cca : 8*,3*,8	m2	1,92000	518,00	994,56	801-4	RTS 20/ I
129	612473186R00	Omítky vnitřní zdíva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství cca : 291	m	291,00000	41,70	12 134,70	801-1	RTS 20/ I
130	612481112R00	Potažení vnitřních stěn pleťvem keramickým , s vypnutím v ploše nebo pruzích na plném podkladu nebo na podkladu s dutinami (pod omítkou) pozn.2.11 : ,6*1,0*8	m2	4,80000	352,10	1 690,08	801-1	RTS 20/ I
131	612481211RT8	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu pod obklady : 195,4879+168,87785 pod štuk : 729,65205	m2	1 094,01780	184,80	202 174,49	801-1	RTS 20/ I
132	615481111R00	Potažení válcovaných nosníků rabicovým pleťvem jakékoliv výšky nosníků s postříkem cementovou maltou (s dodáním hmot), cca : 40	m2	40,00000	202,00	8 080,00	801-4	RTS 20/ I
133	622473187RT2	Příplatek za okenní začíšťovací lištu včetně dodávky (1,9+5,1*2)*2 (1,4+,95*2)*2 (,75+,4*2)*2 (1,3+1,87*2) (1,2+1,87*2) 1,1+2,235*2 (1,9+3,19*2)*5 (1,3+2,43*2)*4	m	115,49000	37,30	4 307,78	801-1	RTS 20/ I
134	622904121R00	Očištění fasád ruční čištění ocelovým kartáčem, ST7 : (1,33+,55*2)*1,07 ST6 : ,41*(2,2+1,825+,725) ,95*(,8+1,1+,3+26,41)	m2	31,72710	116,20	3 686,69	801-1	RTS 20/ I
135	601 G 1	Nástřík ocel nosníků s pož.odolností (tl.vrstvy min.10mm) kompl.dod+mtz vč.fixačního nátěru, dle specifikace G materiálů Včetně pomocného lešení. I600 : 40,0*1,923 I260 : ,91*17,2 MSH 160/160/6,3 : ,624*29,2 MSH 160/80/5 : ,467*17,7	m2	119,05870	350,00	41 670,55		Vlastní
136	601 G 2	Nástřík ocel nosníků s pož.odolností (tl.vrstvy min.13mm) kompl.dod+mtz vč.fixačního nátěru, dle specifikace G materiálů Včetně pomocného lešení. IPE180 : ,698*(57,9+35,1) UPE220 : ,756*82,0 IPE160 : ,622*28,9 IPE140 : ,55*15,8 P6 : ,135*(82+115,8) IPE220 : 28,9*,848	m2	204,78200	350,00	71 673,70		Vlastní
137	610991111R0x	Zakrytí výplní vnitřních otvorů - přeplepením bublinkovou fólií - zřízení+odstranění stávající okna a parapety v 1np a mezipatře : 150	m2	150,00000	32,90	4 935,00		Vlastní
138	612451121R0x	Omítka vnitřní zdíva, cementová (MC), hladká+vodotěsná krystal.přísada ST7 : (1,33+,55*2)*1,07 ST6 : ,41*(2,2+1,825+,725) ,95*(,8+1,1+,3+26,41)	m2	31,72710	249,20	7 906,39		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/07 PB	Vybudování menzy na Poříčí 7-9
O:	SO 001	Vybudování menzy na Poříčí 7-9
R:	1v-aa	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 62 Úpravy povrchů vnější</b>						<b>124 152,92</b>		
139	622311735RT3	Zateplení fasády , minerálními deskami s kolmým vláknem, tloušťky 160 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, škrábaná, zrnitost 2 mm nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m <sup>2</sup> ), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlázení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,041 W/mK. Žebřík : 14*,3*,3	m2	1,26000	1 512,00	1 905,12	801-1	RTS 20 / I
140	622421131R00	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové hladké, , složitost 1+ 2 pod ST1 : 2,2*5,0-1,1*2,235-1,2*1,87 .6*1,0*4*1,2	m2	9,17750	276,90	2 541,25	801-1	RTS 20 / I
141	622471317RU4	Nátěry a nástřiky vnějších stěn a pilířů základním a krycím nátěrem (nebo přestřikem povrchu) hmota silikonová, složitost 1 + 2. Penetrace + 2 x krycí nátěr. Penetrace + 2 x krycí nátěr. Žebřík : 28 východní : 24*7+12*5,5-12,2*6,7-1,8*5,0*2+,2*(1,9+5,0*2)*2 západní : 24*7,7-1,9*3,1*5+,2*(2,0+3,1*2)*2+12*6,2-1,3*2,41*4+,2*(1,3*4+2,41*8)	m2	392,41400	179,90	70 595,28	801-1	RTS 20 / I
142	622473187RT2	Příplatek za okenní zateplovací lištu včetně dodávky (1,9+5,1*2)*2 (1,4+,95*2)*2 (,75+,4*2)*2 (1,3+1,87*2) (1,2+1,87*2) 1,1+2,235*2 (1,9+3,19*2)*5 (1,3+2,43*2)*4	m	115,49000	37,30	4 307,78	801-1	RTS 20 / I
143	622481112R00	Potažení vnějších ploch pletivem pletivem včetně přibití strun a jejich vypnutí keramickým v ploše nebo pruzích na plném podkladě (pod omítku), pozn.2.11 : .6*1,0*8	m2	4,80000	352,10	1 690,08	801-1	RTS 20 / I
144	622491142R00	Nátěr fasády hydrofobní přípravkem polysiloxanovým, 2 x hydrofobizace vyzrálé fasády složitosti 1 až 3 nátěrem, z lešení ST1 : ,3*(2,2-1,1+,15*2) sokl : ,3*(36*2-2,2) nad oplechováním : ,3*,2*16*2	m2	23,28000	111,70	2 600,38	801-1	RTS 20 / I
145	625981114R00	Obklad vnějších konstrukcí polystyrenem tloušťky 80 mm prováděný současně s betonováním (vložený do bednění stěn nebo dna), 1np : ,12*1,5	m2	0,18000	226,80	40,82	801-1	RTS 20 / I
146	62232 ST1	ST1 -kontaktní zateplení -šambrána vstupních dveří -kompl.dod+mtz dle skladby ST1 ST1 : 2,2*5,0-1,1*2,235-1,2*1,87	m2	6,29750	1 050,00	6 612,38		Vlastní
147	62242114	zaomítnání bosáže vnějším omítkovým souvrstvím (dle stávající omítky)- dod+mtz pozn.1.16,2.12 : ,25*6,54*2 pozn.2.11 : 8*,6*1,0 1pp cca : (1,8*,8-,75*,4+,15*(,75+,4*2))*2 1np : 1,01*1,36 4,0*5,0-1,4*,95*2-1,4*1,8+,2*(1,4*3+,95*4+1,8*2) mp : ,6*1,0*4*1,2 Mezisoučet 5	m2	37,20860	910,00	33 859,83		Vlastní
<b>Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>						<b>440 574,87</b>		
148	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. D5 : 2,52*,06 A2 : (1,5*1,5+1,0*6,53)*,07 D4 : (,8*(1,1+3,63+1,1+20,57)+,6*(1,225+19,64+1,6)+,4*1,33)*,055 pozn.02 : 1,075*.65*.05	m3	2,73294	2 695,00	7 365,27	801-1	RTS 20 / I
149	631312711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 25/30, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. B6 : 15,4*(,058+,078)/2 pozn.1.21 B9,11 : (1,91*2,65+1,75*2,29)*,065 pozn.1.24 B10 : 1,2155*,06 D1 : 1,85*,06 D2 : 2,7*,06	m3	1,98261	2 754,50	5 461,10	801-1	RTS 20 / I
150	631313611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20 , (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. XCO výtah : 2,85*2,65*,1 plošina : (1,66*1,35+,585*2,32+,75*(1,51+1,306)/2)*,1+,25*,25/2*2,32	m3	2,64837	2 425,50	6 423,62	801-1	RTS 20 / I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/07 PB	Vybudování menzy na Pořičí 7-9
O:	SO 001	Vybudování menzy na Pořičí 7-9
R:	1v-aa	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		základy : ,8*(12,2+2,37*2)*,1			1,35520			
151	631313621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. pozn.1.24 B10 : 1,2155*,1 pozn.1.23 B11 : ,64*,1	m3	0,18555	2 509,50	465,64	801-1	RTS 20/ I
152	631313711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 25/30 , (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. D2 : 2,7*,1	m3	0,27000	2 569,00	693,63	801-1	RTS 20/ I
153	631315621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. Začátek provozního součtu 3,0*5,5+5,6*10,6+10,0*19,97+3,3*12,75+12,14*3,22 ,62*1,7+,78*(1,9+2,2)/2*5+,3*2,2*5+,16*1,52*2 ,64*(2,25+1,75)/2+,61*5,3+,35*2,3+,59*2,0 1,33*,65 Konec provozního součtu podkladní : 376,9237*,15 pozn.1.3 : ,15*,1*(1,65*2+1,0*2)	m3	56,61805	2 432,50	137 723,41	801-1	RTS 20/ I
154	631319151R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem A2 : (1,5*1,5+1,0*6,53)*,07 D4 : (.8*(1,1+3,63+1,1+20,57)+,6*(1,225+19,64+1,6)+,4*1,33)*,055	m3	2,54681	900,90	2 294,42	801-1	RTS 20/ I
155	631319155R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem podkladní : 376,9237*,15	m3	56,53855	225,40	12 743,79	801-1	RTS 20/ I
156	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny D5 : 2,52*,06 B6 : 15,4*(,058+,078)/2 pozn.1.21 B9,11 : (1,91*2,65+1,75*2,29)*,065 pozn.1.24 B10 : 1,2155*,06 D1 : 1,85*,06 D2 : 2,7*,06 A2 : (1,5*1,5+1,0*6,53)*,07 D4 : (.8*(1,1+3,63+1,1+20,57)+,6*(1,225+19,64+1,6)+,4*1,33)*,055 pozn.02 : 1,075*,65*,05	m3	4,71556	273,70	1 290,65	801-1	RTS 20/ I
157	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny D2 : 2,7*,1 pozn.1.24 B10 : 1,2155*,1 pozn.1.23 B11 : ,64*,1	m3	0,45555	136,90	62,36	801-1	RTS 20/ I
158	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny podkladní : 376,9237*,15	m3	56,53855	68,40	3 867,24	801-1	RTS 20/ I
159	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení pozn.1.3 : ,15*(1,65*2+1,0*2) pozn.02 : 1,075*,05*2 výtah : (2,85+2,65)*2*,1 základy : (12,2+2,37*2)*2*,1	m2	5,39050	226,80	1 222,57	801-1	RTS 20/ I
160	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	5,39050	72,50	390,81	801-1	RTS 20/ I
161	631361921RT3	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků A2 : (1,5*1,5+1,0*6,53)*2,099*,001*1,05	t	0,01935	25 249,00	488,57	801-1	RTS 20/ I
162	631361921RT4	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků Začátek provozního součtu D5 : 2,52 B6 : 15,4 pozn.1.21 B9,11 : (1,91*2,65+1,75*2,29) pozn.1.24 B10 : 1,2155 D1 : 1,85 D2 : 2,7 D4 : (.8*(1,1+3,63+1,1+20,57)+,6*(1,225+19,64+1,6)+,4*1,33) Konec provozního součtu 67,8855*4,4*,001*1,05	t	0,31363	25 410,00	7 969,34	801-1	RTS 20/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/07 PB	Vybudování menzy na Poříčí 7-9
O:	SO 001	Vybudování menzy na Poříčí 7-9
R:	1v-aa	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
163	631361921RT5	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků Začátek provozního součtu B4 : 14,22063 B5 : 15,9 pozn.1.24 B10 : 1,2155 pozn.1.23 B11 : ,64 pozn.02 : 1,075*,65 Konec provozního součtu 32,67488*3,303*,001*1,05 podkladní : 376,9237*3,303*,001*1,05	t	1,42055	25 263,00	35 887,35	801-1	RTS 20/ I
164	632415106RT2	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační vyrovnávací, tloušťky 6 mm, včetně penetrace s rozprostřením a uhlazením C1 : 5,3815 B3 : 1,0*16*(,3+,157) A2 : (1,5*,6+1,0*,9)	m2	14,49350	238,00	3 449,45	801-1	RTS 20/ I
165	632415115RT2	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační vyrovnávací, tloušťky 15 mm, včetně penetrace s rozprostřením a uhlazením A1 : 160,414 pozn.1.25 B12 : 3,5695	m2	163,98350	395,50	64 855,47	801-1	RTS 20/ I
166	632451022R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 20 do 30 mm na zděvu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem, 111 : 2*,45*1,45	m2	1,30500	185,50	242,08	801-1	RTS 20/ I
167	63244	přebroušení potěru B1 : 208,50538 B4 : 14,22063 C1 : 5,3815 B2 : 109,995 B5 : 15,9 B8 : 50,3 B7 : 36,1	m2	440,40251	21,00	9 248,45		Vlastní
168	63245 R0	cement. litý potěr CT-C30-F6 (30MPa) tl.60mm Včetně dilatací řezaných B1 : 208,23538 B4 : 14,22063 C1 : 5,3815	m2	227,83751	315,00	71 768,82		Vlastní
169	63245 R1	cement. litý potěr CT-C30-F6 (30MPa) tl.53m Včetně dilatací řezaných B8 : 50,3	m2	50,30000	280,00	14 084,00		Vlastní
170	63245 R2	cement. litý potěr CT-C30-F6 (30MPa) tl.55m Včetně dilatací řezaných B7 : 36,1	m2	36,10000	280,00	10 108,00		Vlastní
171	63245 R4	cement. litý potěr CT-C30-F6 (30MPa) tl.58m Včetně dilatací řezaných B2 : 109,995 B5 : 15,9	m2	125,89500	315,00	39 656,93		Vlastní
172	28356151.AR	plnivo do betonu; proti trhlinám; PP vlákno-12 mm; bílé; balení 0,6 kg Začátek provozního součtu B1 : 208,50538*,06 B4 : 14,22063*,06 C1 : 5,3815*,06 B2 : 109,995*,058 B5 : 15,9*,058 B8 : 50,3*,053 B7 : 36,1*,055 Konec provozního součtu  Začátek provozního součtu 25,63976*,9,6 Konec provozního součtu 39	kus	39,00000	72,10	2 811,90	SPCM	RTS 20/ I
<b>Díl: 94</b>	<b>Lešení a stavební výtahy</b>					<b>56 000,00</b>		
173	941	Lešení mtz,dmt,nájem ,přesun hmot veškeré lešení potřebné pro realizaci stavby	soubor	1,00000	56 000,00	56 000,00		Vlastní
<b>Díl: 95</b>	<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>					<b>85 141,57</b>		
174	931961115R00	Vložky do dilat. spár svislé z miner. plsti a PPS z polystyrenu, tloušťky 30 mm včetně dodání a osazení v jakémkoliv zděvu, včetně jednostranného zajištění polohy vložek proti sesmeknutí (např. přibitím, maltovými terčí). (6*1,0+,3*,57)*2	m2	1,54200	119,00	183,50	801-1	RTS 20/ I



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/07 PB	Vybudování menzy na Poříčí 7-9
O:	SO 001	Vybudování menzy na Poříčí 7-9
R:	1v-aa	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
175	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	562,40900	84,40	47 467,32	801-1	RTS 20/ I
		1np : 11*5+11,8*6,9+13,8*4,3+5*2,5		208,26000				
		mp : 11*5+11,8*6,9+147,3+23,3+3*4+2,23*2,3		324,14900				
		1pp, cca : 30		30,00000				
176	952901114R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení před předáním do užívání světlá výška podlaží přes 4 m	m2	270,74280	96,60	26 153,75	801-1	RTS 20/ I
		1np : 11,6*19,97+12,14*3,22		270,74280				
177	953921115R00	Dlaždice betonové na ploché střechy o rozměru 500 x 500 x 60 mm	kus	10,00000	97,70	977,00	801-1	RTS 20/ I
		kladené jednotlivě volně s mezerami nasucho (např. pro schůdnost po měkké krytině, pro trvalé zatížení krytiny)		10,00000				
178	950 1	ochrana podlah před poškozením - zřízení+odstranění (ochranná malířská nekluzná savá textilie)	m2	80,00000	35,00	2 800,00		Vlastní
179	950 2	ochrana podlah před poškozením - zřízení+odstranění (1xOSB+2xochranná geotextilie)	m2	30,00000	245,00	7 350,00		Vlastní
180	953921116R0x	Příplatek za čtverce z geotextilie 500g/m2 -podložení dlaždic	kus	10,00000	21,00	210,00		Vlastní
		10		10,00000				
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>691 361,29</b>		
181	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	3,54000	2 341,50	8 288,91	801-3	RTS 20/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,						
		1pp : 1,075*1,0*6,5		0,69875				
		,305*1,0*5,6		1,70800				
		,45*,95*(1,2+1,4)/2+,35*1,1*1,5		1,13325				
182	962031113R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 65 mm	m2	54,83540	84,70	4 644,56	801-3	RTS 20/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		mp : (1,625+,915)*(2,47+,07)-,6*1,97		5,26960				
		(,65+4,73-,5*3-,7*2+5*1,17)*2,0		16,66000				
		1np : ,6*2,35		1,41000				
		(5,82-,5*3+1,23*5)*2,72-,6*3*1,97		24,93240				
		1,8*2,4/2+,97*2,72-,6*1,97		3,61640				
		1,7*2,35-,9*1,97		2,22200				
		1pp : (,55+,7)*,58		0,72500				
183	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 140 mm	m2	41,30625	113,80	4 700,65	801-3	RTS 20/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		mp : 2,57*5,03+2,485*2,54-2,485*1,77		14,84055				
		(5,85+3,31)*2,22		20,33520				
		1np : (1,24+1,885)*2,34-,6*1,97		6,13050				
184	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3	11,68010	564,90	6 598,09	801-3	RTS 20/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)						
		mp : ,17*(3,31*2,22-,8*1,97)		0,98127				
		113 : ,25*(1,46+,15)*1,17*2		0,94185				
		1np : ,17*3,3*2,4		1,34640				
		,29*5,82*2,72		4,59082				
		,17*(2,38*5,03+3,78*2,33)		3,53240				
		,2*(1,18*2,26-,9*2,15)		0,14636				
		,3*,2*2,35		0,14100				
185	962032314R00	Bourání zdiva nadzákladového pilířů cihelných , na maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3	0,71672	1 159,90	831,32	801-3	RTS 20/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)						
		113 : ,34*,31*3,4*2		0,71672				
186	962041315R00	Bourání příček z betonu prostého tloušťky do 150 mm	m2	37,68840	205,50	7 744,97	801-3	RTS 20/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách z betonu prostého, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		001 : ,28*(5,63+19,0+,26+5,76+3,05+5,48+4,35)		12,18840				
		,68*(1,25+,4)		1,12200				
		(1,43-,25-,15)*(19,89-,35+1,4)		21,56820				
		(1,24-,25-,15)*3,345		2,80980				
187	962081131R00	Bourání zdiva příček ze skleněných tvárníc, tloušťky do 100 mm	m2	4,39845	111,30	489,55	801-3	RTS 20/ I
		nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		M09 : 2,485*1,77		4,39845				
188	963042819R00	Bourání jakýchkoliv betonových schodišťových stupňů zhotovených na místě	m	24,70000	166,30	4 107,61	801-3	RTS 20/ I
		113 : 4*2,15+2,6		11,20000				
		115 : 15*,9		13,50000				
189	963051113R00	Bourání železobetonových stropů deskových □ tloušťky přes 80 mm	m3	20,77686	2 516,50	52 284,97	801-3	RTS 20/ I
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		5,125*6,05*2		6,20125				
		(6,0*5,58+2,27*1,05)*,14+,32*,17*5,58*5		6,53865				



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/07 PB	Vybudování menzy na Poříčí 7-9
O:	SO 001	Vybudování menzy na Poříčí 7-9
R:	1v-aa	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet			12,73990			
		Začátek provozního součtu nad kanálem : .75*(7.75+17.64+6.84)+(79+75)/2*17.59+93*2.3+1.05*(2.25+2.3)+5*7.7+93*5.48			53,57970			
		Konec provozního součtu 53,5797*15			8,03696			
190	963053935R00	Bourání železobetonových schodiškových ramen monolitických zadržných oboustranně 113 : 2,15*(1,95+56)	m2	5,39650	963,20	5 197,91	801-3	RTS 20/ I
					5,39650			
191	963053936R00	Bourání železobetonových schodiškových ramen samonosných 115 : 9*3,6	m2	3,24000	868,00	2 812,32	801-3	RTS 20/ I
					3,24000			
192	965042121R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 1 m2 pozn.1.23 : ,8*,8*,1	m3	0,06400	2 961,00	189,50	801-3	RTS 20/ I
					0,06400			
193	965042141R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 pozn.1.24 : 1,43*1,35*,1 pozn.1.21,1.23 : (1,91*2,65+1,75*2,29)*,08 1.A : (36,07+206,92+16,55+18,26+5*1,9*,29)*,075 1.B : (20,21+3,04)*,095 1.C : (14,07+3,06)*,08 1.D : (15,85+12,38)*,095 1.E : 2,01*,08	m3	28,38199	2 023,00	57 416,77	801-3	RTS 20/ I
					0,19305			
					0,72552			
					21,04163			
					2,20875			
					1,37040			
					2,68185			
					0,16080			
194	965042241R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2 1.A,B,C : (5,4*2,95+5,58*10,56+19,97*10,0+10*1,9*,29+36,07)*,15 Začátek provozního součtu nad kanálem : ,75*(17,64+6,84)+(79+75)/2*17,59+93*2,3+1,05*(2,25+2,3)+5*7,7+99*5,48 Konec provozního součtu -48,096*,15  001 dno : ,15*(,75*(3,345+17,64)+1,05*1,75+5*1,1)	m3	42,92476	1 648,50	70 761,47	801-3	RTS 20/ I
					47,42022			
					48,09600			
					-7,21440			
					2,71894			
195	965043331R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 100 mm, plochy do 4 m2 pozn.1.25 : 1,4*3,3*,03	m3	0,13860	3 006,50	416,70	801-3	RTS 20/ I
					0,13860			
196	965043431R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 150 mm, plochy do 4 m2 pozn.1.24 : 1,43*1,35*(1+,03)	m3	0,25097	2 541,00	637,71	801-3	RTS 20/ I
					0,25097			
197	965049111RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vztužených svařovanou sítí, tloušťky do 100 mm pozn.1.21 ,1.23 : (1,91*2,65+1,75*2,29)*,08	m3	0,72552	1 138,90	826,29	801-3	RTS 20/ I
					0,72552			
198	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár pozn.1.21 ,1.23 : 1,91*2,65+1,75*2,29 1C : 14,07+3,06 1E : 2,01 MB : 12,53+1,68+3,28 MD : 1,37	m2	47,06900	45,80	2 155,76	801-3	RTS 20/ I
					9,06900			
					17,13000			
					2,01000			
					17,49000			
					1,37000			
199	966032911R00	Odksekání říms podokenních nebo nadokenních předsazených přes líc zdiva do 80 mm předsazených před líc zdiva, 101 : 1,95*5	m	9,75000	38,20	372,45	801-3	RTS 20/ I
					9,75000			
200	967031132R00	Přisekání rovných ostění ve zdivu cihelném na jakoukoliv maltu vápennou nebo věpocementovou bez odstupů, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), mp : ,66*2,27*4+(,59+,7+,6)*2,2*2 1np : ,59*(1,12*2+2,235*2)+,61*2,2+,67*2,1*3 ,45*4*(1,9-,93) 5*,49*(1,91+,1)*2 1pp : ,5*2*1,43	m2	36,85570	100,10	3 689,26	801-3	RTS 20/ I
					14,30880			
					9,52190			
					1,74600			
					9,84900			
					1,43000			
201	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložním a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, M02 : 3+1 103 : 1+2+5+1+2*2 104 : 1*2	kus	19,00000	11,80	224,20	801-3	RTS 20/ I
					4,00000			
					13,00000			
					2,00000			
202	968062246R00	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých, plochy do 4 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 113 : 1,46*2,16*2	m2	6,30720	85,40	538,63	801-3	RTS 20/ I
					6,30720			
203	968062355R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 2 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 102 : 1,01*1,36+1,3*(,69+,1,0)	m2	3,57060	177,80	634,85	801-3	RTS 20/ I
					3,57060			
204	968062356R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 4 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), M01 : 1,7*1,71 102 : 1,4*2,6*2	m2	10,18700	137,90	1 404,79	801-3	RTS 20/ I
					2,90700			
					7,28000			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/07 PB	Vybudování menzy na Poříčí 7-9
O:	SO 001	Vybudování menzy na Poříčí 7-9
R:	1v-aa	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
205	968062357R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nebo zdvojených, plochy přes 4 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 101 : 1,9*3,19*5	m2	30,30500	118,30	3 585,08	801-3	RTS 20 / I
				30,30500				
206	968062456R00	Vybourání dřevěných rámu dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 104 : 1,5*2,35	m2	3,52500	157,20	554,13	801-3	RTS 20 / I
				3,52500				
207	968072354R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) okenních zdvojených, plochy do 1 m2 002 : 1,5*5,58	m2	0,87000	443,80	386,11	801-3	RTS 20 / I
				0,87000				
208	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2 M02 : (6*3+8)*1,97 103 : (.8+9*2+6*5+7)*1,97	m2	17,53300	265,70	4 658,52	801-3	RTS 20 / I
				5,12200				
				12,41100				
209	968072456R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 103 : 1,5*2,71*2	m2	8,13000	205,10	1 667,46	801-3	RTS 20 / I
				8,13000				
210	968095001R00	Vybourání vnitřních parapetů dřevěných, šířky do 25 cm, M01 : 1,7 102 : 1,4*2+1,01	m	5,51000	24,00	132,24	801-3	RTS 20 / I
				1,70000				
				3,81000				
211	968095002R00	Vybourání vnitřních parapetů dřevěných, šířky do 50 cm, 101 : 1,9*5 102 : 1,3*2	m	12,10000	31,90	385,99	801-3	RTS 20 / I
				9,50000				
				2,60000				
212	970031025R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, d 25 mm kot.trny : 260*,4	m	104,00000	1 243,20	129 292,80	801-3	RTS 20 / I
				104,00000				
213	970031080R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 80 mm UT4 : 12 VZT10 : 10	m	22,00000	1 428,00	31 416,00	801-3	RTS 20 / I
				12,00000				
				10,00000				
214	970031200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 200 mm VZT4 : 2*,6*4	m	4,80000	2 901,50	13 927,20	801-3	RTS 20 / I
				4,80000				
215	970031250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 250 mm VZT2,3 : .66+7 VZT7 : .78*3	m	3,70000	3 290,00	12 173,00	801-3	RTS 20 / I
				1,36000				
				2,34000				
216	970034080R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně, do D 80 mm UT4 : 12 VZT10 : 10	m	22,00000	304,20	6 692,40	801-3	RTS 20 / I
				12,00000				
				10,00000				
217	970034200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně, do D 200 mm VZT4 : 2*,6*4	m	4,80000	592,90	2 845,92	801-3	RTS 20 / I
				4,80000				
218	970034250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně, do D 250 mm VZT2,3 : .66+7 VZT7 : .78*3	m	3,70000	688,80	2 548,56	801-3	RTS 20 / I
				1,36000				
				2,34000				
219	970051100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání, do D 100 mm V1 2-4np : 2*(2*,25+2*,11) 2,14 : 2*,25	m	1,94000	1 823,50	3 537,59	801-3	RTS 20 / I
				1,44000				
				0,50000				
220	970056100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání do stropu, do D 100 mm V1 2-4np : 2*(2*,25+2*,11)	m	1,44000	938,70	1 351,73	801-3	RTS 20 / I
				1,44000				
221	971033481R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených□ na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 900 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). VZT3 : 4 VZT4 : 1 VZT1 : 1	kus	6,00000	721,70	4 330,20	801-3	RTS 20 / I
				4,00000				
				1,00000				
				1,00000				
222	971033581R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených□ na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 900 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). VZT1 : 1,45*,45*,67 VZT2 : 1,35*,45*,67 VZT5 : 1,0*,5*,67	m3	1,17920	1 753,50	2 067,73	801-3	RTS 20 / I
				0,43718				
				0,40703				
				0,33500				
223	971033581R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených□ na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 900 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). pozn.02 : 1,075*1,0*,65	m3	0,69875	1 753,50	1 225,26	801-3	RTS 20 / I
				0,69875				
224	971033651R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených□ na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 600 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). mp : 1,1*2,2*(,59+6) 111 : 5*((1,9+1,6)/2*,49*(1,91+,1)) 2*1,4*,45*(1,9-,93)+1,3*,45*1,0	m3	17,27505	970,90	16 772,35	801-3	RTS 20 / I
				2,87980				
				8,61788				
				1,80720				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/07 PB	Vybudování menzy na Pořičí 7-9
O:	SO 001	Vybudování menzy na Pořičí 7-9
R:	1v-aa	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1np : 1,5*(2,235+1,12)*,59 1pp : 1,43*1,4*,5			2,96918 1,00100			
225	971033681R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 900 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). mp : (1,725+1,6)*2,27*,66 1,5*2,2*,7 1np : ((,9+1,1)*2,1-,82*2,08)*,67 1,5*2,2*,61	m3	10,97576	1 236,90	13 575,92	801-3	RTS 20/ I
					4,98152 2,31000 1,67125 2,01300			
226	971035521R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na maltu cementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 100 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). M07 soklík : 3*,5*,1 109 : 4*,5*,1	m2	0,35000	218,80	76,58	801-3	RTS 20/ I
					0,15000 0,20000			
227	971042341R00	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech plochy do 0,09 m2, tloušťky do 300 mm základových nebo nadzákladových, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). ZTI06-09,11,12 (část z tl.75cm) : 1+1+2+1+1+1	kus	7,00000	392,70	2 748,90	801-3	RTS 20/ I
					7,00000			
228	971042351R00	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech plochy do 0,09 m2, tloušťky do 450 mm základových nebo nadzákladových, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). ZTI06-09,11,12 (část z tl.75cm) : 1+1+2+1+1+1 ZTI09,10 tl.90cm : (2+1)*2	kus	13,00000	721,70	9 382,10	801-3	RTS 20/ I
					7,00000 6,00000			
229	971042361R00	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech plochy do 0,09 m2, tloušťky do 600 mm základových nebo nadzákladových, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). ZTI5 : 1	kus	1,00000	957,60	957,60	801-3	RTS 20/ I
					1,00000			
230	971042551R00	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech plochy do 1 m2, jakékoliv tloušťky základových nebo nadzákladových, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 111 : 5*1,9*,9*(,33-,1)	m3	1,96650	6 380,50	12 547,25	801-3	RTS 20/ I
					1,96650			
231	973031151R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes výklenků na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy větší než 0,25 m2 Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). UT2,3 : ,45*,2*(1*(6,15-2,0)+2*(6,15-2,5)) pro kotvení nosníků : ,6*1,0*,2*16 (,55*2+,675*2+,4+,525)*2,9*,3+(,95*.25+,75*.275)*3,6	m3	7,48425	2 926,00	21 898,92	801-3	RTS 20/ I
					1,03050 1,92000 4,53375			
232	973031324R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,1 m2, hloubky do 150 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). mč.1003b : 4+1 stropy : 33	kus	38,00000	140,00	5 320,00	801-3	RTS 20/ I
					5,00000 33,00000			
233	973041511R00	Vysekání výklenků a kapes ve zdivu betonovém výklenků pohledové plochy větší než 0,25 m2 Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). pro kotvení nosníků : (,55*2+,675*2+,4+,525)*1,1*,34+(,95*,3+,75*,325)*1,15	m3	1,87031	11 319,00	21 170,04	801-3	RTS 20/ I
					1,87031			
234	974031157R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 300 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). ZTI2 : 2*(,18+,95)	m	2,26000	168,00	379,68	801-3	RTS 20/ I
					2,26000			
235	974031164R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 150 mm, šířky do 150 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). UT1 : 8*6,15 UT2 : 2*6,65 ZTI1 : 2*(1,25+,95) ZTI4 : 1,45+3,2 ZTI6 : 2*(1,45+,95) ZTI8 : 1,65+2,1	m	80,10000	168,00	13 456,80	801-3	RTS 20/ I
					49,20000 13,30000 4,40000 4,65000 4,80000 3,75000			
236	974031165R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 150 mm, šířky do 200 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). ZTI3 : 3*(1,2+,95) ZTI7 : 1,7+2,1	m	10,25000	182,40	1 869,60	801-3	RTS 20/ I
					6,45000 3,80000			
237	974031167R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 150 mm, šířky do 300 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). UT3 : 3*6,65 UT4 : 3*2,47 ZTI5 : 3,2+1,45	m	32,01000	202,00	6 466,02	801-3	RTS 20/ I
					19,95000 7,41000 4,65000			
238	974031285R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v prostoru přilehlém ke stropní konstrukci do hloubky 300 mm, šířky do 200 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m	6,40000	296,80	1 899,52	801-3	RTS 20/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/07 PB	Vybudování menzy na Pořící 7-9
O:	SO 001	Vybudování menzy na Pořící 7-9
R:	1v-aa	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro instalace ve stropě : 8*,8			6,40000			
239	974031664R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů □ do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 150 mm pozn.02 : 1,5*4 bour. mp : 1,5*4*2+1,9*4 bour.1np : 1,9*2*4+1,5*3*4+1,3*4 bour 1pp : 1,9*4	m	71,60000	168,70	12 078,92	801-3	RTS 20 / I
				6,00000				
				19,60000				
				38,40000				
				7,60000				
240	974031666R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů □ do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 250 mm bour. mp : 2,0*4*2	m	16,00000	219,50	3 512,00	801-3	RTS 20 / I
				16,00000				
241	974049164R00	Vysekání rýh v betonových zdech v ploše do hloubky 150 mm, šířky do 150 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). ZTI01,02,04 : 1,3+1,15+,97	m	3,42000	469,00	1 603,98	801-3	RTS 20 / I
				3,42000				
242	974049167R00	Vysekání rýh v betonových zdech v ploše do hloubky 150 mm, šířky do 300 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). ZTI03 : 1,2	m	1,20000	610,40	732,48	801-3	RTS 20 / I
				1,20000				
243	976071111R00	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí madel a zábradlí □ v jakémkoliv zdivu M08 : ,75+1,65 115 : 3,6	m	6,00000	142,80	856,80	801-3	RTS 20 / I
				2,40000				
				3,60000				
244	976085311R00	Vybourání madel, objímek, rámu, mříží apod. kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží □ plochy do 0,6 m2 110 : 2	kus	2,00000	61,30	122,60	801-3	RTS 20 / I
				2,00000				
245	978011141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškraabáním spár, s očištěním zdiva stropů, v rozsahu do 30 %	m2	8,80000	23,60	207,68	801-3	RTS 20 / I
246	978012161R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškraabáním spár, s očištěním zdiva stropů rákosovaných, v rozsahu do 50 %	m2	89,93105	56,10	5 045,13	801-3	RTS 20 / I
247	978013161R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškraabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 50 %	m2	987,51828	30,70	30 316,81	801-3	RTS 20 / I
248	978042116R00	Odstranění kontaktního zatepovacího systému z minerálních izolace, tloušťky 160 mm, s omítkou žebřík : 14*,3*,3	m2	1,26000	104,70	131,92	801-3	RTS 20 / I
				1,26000				
249	978057331R00	Odsekání a odebrání obkladů ze schodištvých konstrukcí □ z umělého kamene nebo litého teraca, podstupnic včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, 1np soklík teraco : 5,4*2+2,5*2-,8-,9-1,5+,5*4+,2*2 5,58+2,28+10,56+3,52-1,5*3 1,4+3,2	m	37,04000	83,00	3 074,32	801-3	RTS 20 / I
				15,00000				
				17,44000				
				4,60000				
250	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, M04 : 1,4*(,915+1,525)+2,0*(3,18+5,85)-1,51*1,25 106 : 2,0*(1,1+,915+87) 2,0*(5,82+3,01+6*2)-1,3*,16	m2	45,21050	77,70	3 512,86	801-3	RTS 20 / I
				19,58850				
				5,77000				
				19,85200				
251	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m pozn.0.3 : 2,5*1,1	m2	2,75000	33,70	92,68	822-1	RTS 20 / I
				2,75000				
252	711140101R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením vodorovně, 1 vrstva 1.A,B,C : 5,4*2,95+5,58*10,56+19,97*10,0+10*1,9*,29+36,07	m2	316,13480	12,30	3 888,46	800-711	RTS 20 / I
				316,13480				
253	712300831R00	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny □ jednovrstvě, SP : 1,0*,8*2	m2	1,60000	13,90	22,24	800-711	RTS 20 / I
				1,60000				
254	713102121R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace podlah, volně uložené, z minerálních desek, lamel, rohoží a pásů, tloušťky do 100 mm pozn.1.21 B9+11 : 1,91*2,65+1,75*2,29	m2	9,06900	12,00	108,83	800-713	RTS 20 / I
				9,06900				
255	713104121R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace plochých střeš, volně uložené, z minerálních desek, lamel, rohoží a pásů, tloušťky do 100 mm SP : 1,0*,8	m2	0,80000	12,00	9,60	800-713	RTS 20 / I
				0,80000				
256	713104122R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace plochých střeš, volně uložené, z minerálních desek, lamel, rohoží a pásů, tloušťky od 100 mm do 200 mm SP : 1,0*,8	m2	0,80000	13,40	10,72	800-713	RTS 20 / I
				0,80000				
257	762841812R00	Demontáž podbití stropů a střeš do 60° z prken tl. do 35 mm s omítkou M12 : 1,7*,3*8 pro instalace ve stropě : 4*1,7*2,0	m2	17,68000	92,10	1 628,33	800-762	RTS 20 / I
				4,08000				
				13,60000				
258	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm M01 : 1,75 101 : 1,95*5 002 : 1,55	m	13,05000	37,50	489,38	800-764	RTS 20 / I
				1,75000				
				9,75000				
				1,55000				
259	766411811R00	Demontáž obložení stěn panely velikosti do 1,5 m2 M05 : 2,0*6,04 107 : 2,0*(6,16+3,3+,8*2+1,7*2)	m2	41,00000	86,50	3 546,50	800-766	RTS 20 / I
				12,08000				
				28,92000				
260	766411822R00	Demontáž obložení stěn podkladových roštů M05 : 2,0*6,04 107 : 2,0*(6,16+3,3+,8*2+1,7*2)	m2	41,00000	22,90	938,90	800-766	RTS 20 / I
				12,08000				
				28,92000				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	2020/07 PB	Vybudování menzy na Pořičí 7-9
O:	SO 001	Vybudování menzy na Pořičí 7-9
R:	1v-aa	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
261	767582800R00	Demontáž podhledů roštů PB 2-4np : 1,0*,45*3 pozn.1.20 : 1,91*(2,65+4)+1,75*2,29 pozn.2.13 : 2,3*2,23	m2	16,31200	34,70	566,03	800-767	RTS 20/ I
262	775511800R00	Demontáž podlah vlysových lepených včetně lišt 1.A : 36,07+206,92+16,55+18,26+10*1,9*2,9	m2	283,31000	53,60	15 185,42	800-775	RTS 20/ I
263	776401800RT1	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady mp : 7,04+2,27+5,99-8+5,125*2-2,395+3,65+3,8-8 1np : 6,16*4+2,39*2+2,485*2-6,-8,-9+,15*2 5,4*2+2,5*2-8-9-1,5+5*4+2*2 5,58+2,28+10,56+3,52-1,5*3	m	93,83500	9,40	882,05	800-775	RTS 20/ I
264	776511810R00	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, bez podložky, z ploch přes 20 m2 1B : 20,21+3,04 1D : 15,85+12,38 MA : 16,02 MC : 18,27	m2	85,77000	28,10	2 410,14	800-775	RTS 20/ I
265	767137803R0x	Demontáž podhledů sádkartonových, desek do suti PB 2-4np : 1,0*,45*3 pozn.1.20 : 1,91*(2,65+4)+1,75*2,29 pozn.2.13 : 2,3*2,23	m2	16,31200	45,00	734,04		Vlastní
266	960 1.14	vybourání ocelového točitého schodiště vč.zábradlí	ks	1,00000	2 100,00	2 100,00		Vlastní
267	960 1.16	Demontáž dřev.žebřin 116 : 7*,9*3,0	m2	18,90000	70,00	1 323,00		Vlastní
268	960 1.17	Demontáž zavěšeného basketbal. koše 117 : 2	ks	2,00000	84,00	168,00		Vlastní
269	960 1.18	Demontáž rámové ocel.kce na cvič.pomůcky 118 : 2	ks	2,00000	1 050,00	2 100,00		Vlastní
270	960 1.19	Demontáž rámové ocel.kce s oky 500/500mm , celkový rozměr 1500/4500mm 119 : 1	ks	1,00000	1 400,00	1 400,00		Vlastní
271	960 1.20	odborná demontáž skleněné nástěnky 119 : 1	ks	1,00000	84,00	84,00		Vlastní
272	960 1.21	odborná demontáž školní tabule 119 : 1	ks	1,00000	350,00	350,00		Vlastní
273	968072	Vybourání mříží okenních 105 : 1,9*3,19*5 003 : 1,5*,58	m2	31,17500	70,00	2 182,25		Vlastní
274	968072641R0x	Vybourání kovové dělicí mříže M03 : (1,05+2,27)*2,2	m2	7,30400	70,00	511,28		Vlastní
275	968073	Vybourání mříží ochranných otop.tělesa 112 : 1,85*,9*10	m2	16,65000	70,00	1 165,50		Vlastní
<b>Díl: 97p</b>	<b>Podchycování konstrukcí</b>					<b>42 000,00</b>		
276	975	podepření stávajícího stropu v mč.114 (výška místnosti 615cm)-zřízení+odstranění 2,0*10*4	m2	80,00000	525,00	42 000,00		Vlastní
<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>					<b>249 027,08</b>		
277	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výškv do 12 m oborů 801, 803, 811 a 812 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 13,14,16,17,18,19,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,36,38,39,40,41,42,44,45,46,47,48,49,50. : 51,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,79,80,81,82,83,85,86,87. : 88,89,90,91,92,94,96,97,98,100,101,102,103,105,106,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119. : 120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145. : 146,147,148,149,150,151,152,153,159,161,162,163,164,165,166,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177. : 178,179,180,182,183,184,185,186,187,189,202,203,204,205,206,207,208,209,216,217,218,220,221,222,223. : 224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,241,242,257,274. : Součet : 563,66473	t	563,66473	441,80	249 027,08	801-4	RTS 20/ I
<b>Díl: 711</b>	<b>Izolace proti vodě</b>					<b>494 631,73</b>		
278	711111006RZ4	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné asfaltovou penetrační suspenzí. včetně dodávkv emulze 0,4 kg/m2 3,0*5,5+5,6*10,6+10,0*19,97+3,3*12,75+12,14*3,22 .62*1,7+.78*(1,9+2,2)/2*5+.3*2,2*5+.16*1,52*2 .64*(2,25+1,75)/2+.61*5,3+.35*2,3+.59*2,0 Mezisoučet pozn.1.21 : 1,91*2,65+1,75*2,29 pozn.1.24 B10 : 1,2155	m2	386,34370	28,50	11 010,80	800-711	RTS 20/ I
					356,72580			
					12,83540			
					6,49800			
					376,05920			
					9,06900			
					1,21550			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/07 PB	Vybudování menzy na Poříčí 7-9
O:	SO 001	Vybudování menzy na Poříčí 7-9
R:	1v-aa	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
279	711112006RZ4	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. asfaltovou penetrační emulzí, včetně dodávky emulze 0,4 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	89,96750	42,70	3 841,61	800-711	RTS 20/ I
		ST7,ST5 : (1,33*2+5,5*2)*1,07		4,02320				
		ST6 : ,41*(2,2+1,825+7,25)		1,94750				
		,95*(,8+1,1+,3+26,41)		27,17950				
		ST5 : ,41*(19,89*2-,725+1,125+1,6)		17,12980				
		,95*(26,41+,3*2)		25,65950				
		ST3 : (2,27*2+2,07*2)*1,02		8,85360				
		ST4 : (1,735*2+1,92)*(1,14-,18)		5,17440				
280	711141559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů	m <sup>2</sup>	376,05920	111,00	41 742,57	800-711	RTS 20/ I
		3,0*5,5+5,6*10,6+10,0*19,97+3,3*12,75+12,14*3,22		356,72580				
		,62*1,7+,78*(1,9+2,2)/2*5+,3*2,2*5+,16*1,52*2		12,83540				
		,64*(2,25+1,75)/2+,61*5,3+,35*2,3+,59*2,0		6,49800				
281	711142559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů	m <sup>2</sup>	14,02800	131,00	1 837,67	800-711	RTS 20/ I
		ST3 : (2,27*2+2,07*2)*1,02		8,85360				
		ST4 : (1,735*2+1,92)*(1,14-,18)		5,17440				
282	711212124R00	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti tlakové vodě	m <sup>2</sup>	394,29350	483,70	190 719,77	800-711	RTS 20/ I
		B2 : 109,995		109,99500				
		B5 : 15,9		15,90000				
		B6 : 15,4		15,40000				
		B8 : 50,3		50,30000				
		C1 : 5,3815		5,38150				
		109 : ,2*(3,155*2+2,61*2-1,0*3)		1,70600				
		112,113 : 1,5*(5,23*2+5,58*2+2,15*2+,2*4-1,0*5+2*3,43)		42,87000				
		114 : 1,5*(17,87+1,1+3,8+,3*10)		38,65500				
		106 : 1,5*(2,025*2+2,39*2-,8*2)+,9*2*(2,0-1,5)		11,74500				
		107 : 1,5*(,9*2+2,24*2-,8)		8,22000				
		116 : 1,5*(3,3*2+2,795*2-,8)		17,08500				
		117 : 1,5*(2,975*2+1,6*2-,8*2)		11,32500				
		118 : 1,5*(1,575*2+,9*2-,8)		6,22500				
		119 : 1,5*(2,06*2+1,95*2-,9)		10,68000				
		121 : 1,5*(1,725*2+1,7*2-,8*2)		7,87500				
		122 : 1,5*(1,45*2+1,7*2-,8*2)		7,05000				
		123 : 1,5*(1,3*2+,92*2-,8)		5,46000				
		203 : 1,5*(1,05*2+1,5*2-,8)		6,45000				
		205 : 1,5*(1,1*2+1,7*2-,8)		7,20000				
		206 : 1,5*(1,5*2+1,8*2-,8*2)+,9*2*(2,0-1,5)		8,40000				
		204 : ,2*(6,165*2+5,125+5,0+5,4*2+1,825*2-1,725*2-1,6*2-1,0+,65*4)		6,37100				
283	711212601RU1	Izolace proti vodě doplňky těsnicí pás š. 120 mm do spoje podlaha-stěna	m	166,24500	126,00	20 946,87	800-711	RTS 20/ I
		109 : (3,155*2+2,61*2-1,0*3)		8,53000				
		112,113 : (5,23*2+5,58*2+2,15*2+,2*4-1,0*5+2*3,43)		28,58000				
		114 : (17,87+1,1+3,8+,3*10)		25,77000				
		106 : (2,025*2+2,39*2-,8*2)		7,23000				
		107 : (,9*2+2,24*2-,8)		5,48000				
		116 : (3,3*2+2,795*2-,8)		11,39000				
		117 : (2,975*2+1,6*2-,8*2)		7,55000				
		118 : (1,575*2+,9*2-,8)		4,15000				
		119 : (2,06*2+1,95*2-,9)		7,12000				
		121 : (1,725*2+1,7*2-,8*2)		5,25000				
		122 : (1,45*2+1,7*2-,8*2)		4,70000				
		123 : (1,3*2+,92*2-,8)		3,64000				
		203 : (1,05*2+1,5*2-,8)		4,30000				
		205 : (1,1*2+1,7*2-,8)		4,80000				
		206 : (1,5*2+1,8*2-,8*2)+,9*2*(2,0-1,5)		5,90000				
		204 : (6,165*2+5,125+5,0+5,4*2+1,825*2-1,725*2-1,6*2-1,0+,65*4)		31,85500				
284	711212611RU1	Izolace proti vodě doplňky těsnicí pás šířky 120 mm do svislých koutů	m	146,40000	140,00	20 496,00	800-711	RTS 20/ I
		109 : ,2*6		1,20000				
		112,113 : 1,5*20		30,00000				
		114 : 1,5*22		33,00000				
		106 : 1,5*5+2,0		9,50000				
		107 : 1,5*4		6,00000				
		116 : 1,5*4		6,00000				
		117 : 1,5*4		6,00000				
		118 : 1,5*4		6,00000				
		119 : 1,5*6		9,00000				
		121 : 1,5*4		6,00000				
		122 : 1,5*4		6,00000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/07 PB	Vybudování menzy na Pořičí 7-9
O:	SO 001	Vybudování menzy na Pořičí 7-9
R:	1v-aa	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		123 : 1,5*4		6,00000				
		203 : 1,5*4		6,00000				
		205 : 1,5*4		6,00000				
		206 : 1,5*3+2,0		6,50000				
		204 : ,2*16		3,20000				
285	711482020RZ1	Izolace proti tlakové vodě profilovanými fóliemi svislá, napojení s přesahem, tloušťka s nopy 8 mm včetně dodávky fólie a doplňků, ST5 : 1,33*,97 ST5 : ,41*(19,89*2-,725+1,125+1,6) ,95*(26,41+,3*2) ST2 : ,57*(11,9+3,02*2)	m2	54,30520	210,40	11 425,81	800-711	RTS 20/ I
		ST5 : 1,33*,97		1,29010				
		ST5 : ,41*(19,89*2-,725+1,125+1,6)		17,12980				
		,95*(26,41+,3*2)		25,65950				
		ST2 : ,57*(11,9+3,02*2)		10,22580				
286	711491272RT1	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce svislá, ochranná textilie, materiál ve specifikaci	m2	77,66240	73,20	5 684,89	800-711	RTS 20/ I
		ST5 : 1,33*,97		1,29010				
		ST5 : ,41*(19,89*2-,725+1,125+1,6)		17,12980				
		,95*(26,41+,3*2)		25,65950				
		ST3 : (2,57*2+2,37*2)*,870		8,59560				
		ST4 : ,81*(1,935*2+2,32)		5,01390				
		ST2 : (,96-,035+,15)*(12,14+3,22*2)		19,97350				
287	711	Přechodový můstek - Pz plech tl.0,63mm,š.70mm - dod+mtz (dle detailů prosl.fasád str.102)	m	18,58000	105,00	1 950,90		Vlastní
		3,22*2+12,14		18,58000				
288	711212015RTx	Stěrka hydroizolační bitumenová +armovací tkanina - tl.4mm vč.penetrace kompl.dod+mtz dle standardu C3 pozn.1.21 B9 : 1,91*2,65+1,75*2,29 pozn.1.24 B10 : 1,2155 D4 : ,8*(1,1+3,63+1,1+20,57)+,6*(1,225+19,64+1,6)+,4*1,33 ST7,ST5 : (1,33*2+,55*2)*1,07 ST6 : ,41*(2,2+1,825+7,25) ,95*(,8+1,1+,3+26,41) ST5 : ,41*(19,89*2-,725+1,125+1,6) ,95*(26,41+,3*2) ST2 : ,72*(11,7+2,92*2)	m2	133,98380	525,00	70 341,50		Vlastní
		pozn.1.21 B9 : 1,91*2,65+1,75*2,29		9,06900				
		pozn.1.24 B10 : 1,2155		1,21550				
		D4 : ,8*(1,1+3,63+1,1+20,57)+,6*(1,225+19,64+1,6)+,4*1,33		35,13100				
		ST7,ST5 : (1,33*2+,55*2)*1,07		4,02320				
		ST6 : ,41*(2,2+1,825+7,25)		1,94750				
		,95*(,8+1,1+,3+26,41)		27,17950				
		ST5 : ,41*(19,89*2-,725+1,125+1,6)		17,12980				
		,95*(26,41+,3*2)		25,65950				
		ST2 : ,72*(11,7+2,92*2)		12,62880				
289	711R	fabion z bitumenové stěrky - kompl.dod+mtz krystalická hydroizolace 3,0*2+2*5,5+5,6*2+2*10,6+10,0*2+2*19,97+3,3*2+2*12,14+12,75 ,62*2+,85*5*2+,3*5*2+,16*2*2 ,64*2+,61*2+,35*2+,59*2	m	170,73000	315,00	53 779,95		Vlastní
		3,0*2+2*5,5+5,6*2+2*10,6+10,0*2+2*19,97+3,3*2+2*12,14+12,75		152,97000				
		,62*2+,85*5*2+,3*5*2+,16*2*2		13,38000				
		,64*2+,61*2+,35*2+,59*2		4,38000				
290	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posvo; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm 376,0592*1,15 14,028*1,25	m2	450,00308	118,00	53 100,36	SPCM	RTS 20/ I
		376,0592*1,15		432,46808				
		14,028*1,25		17,53500				
291	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně Začátek provozního součtu ST5 : 1,33*,97 ST5 : ,41*(19,89*2-,725+1,125+1,6) ,95*(26,41+,3*2) ST3 : (2,57*2+2,37*2)*,870 ST4 : ,81*(1,935*2+2,32) ST2 : (,96-,035+,15)*(11,9+3,02*2) Konec provozního součtu 76,9744*1,1	m2	84,67184	27,40	2 320,01	SPCM	RTS 20/ I
		ST5 : 1,33*,97		1,29010				
		ST5 : ,41*(19,89*2-,725+1,125+1,6)		17,12980				
		,95*(26,41+,3*2)		25,65950				
		ST3 : (2,57*2+2,37*2)*,870		8,59560				
		ST4 : ,81*(1,935*2+2,32)		5,01390				
		ST2 : (,96-,035+,15)*(11,9+3,02*2)		19,28550				
		Konec provozního součtu						
		76,9744*1,1		84,67184				
292	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,288,289,290,291, : Součet: : 5,31087	t	5,31087	1 023,00	5 433,02	800-711	RTS 20/ I
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,288,289,290,291, :						
		Součet: : 5,31087		5,31087				
<b>Díl: 712</b>		<b>Povlakové krytiny</b>				<b>4 609,85</b>		
293	712351111RT4	Povlakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, včetně dodávky samolepicího asfaltového pásu SP : 1,0*,8	m2	0,80000	312,50	250,00	800-711	RTS 20/ I
		SP : 1,0*,8		0,80000				
294	712373111RV3	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do betonu, 6 kotev/m2, pro tl. izolace do 300 mm, včetně dodávky fólie, tloušťky 1,5 mm včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií. SP : 1,0*,8	m2	0,80000	1 977,00	1 581,60	800-711	RTS 20/ I
		SP : 1,0*,8		0,80000				
295	712378104RT3	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií prostup pro kabely, průměr 75 mm, s manžetou z fólie z měkkého PVC včetně dodávek výrobků Osazení a ukotvení prostupu, utěsnění PU pěnou, přitavení límce a doplnění závlakovou hmotou. K14 : 1	kus	1,00000	1 379,00	1 379,00	800-711	RTS 20/ I
		K14 : 1		1,00000				
296	712499097RT1	Povlaková krytina střech do 30° ostatní příplatek k ceně za plochu jednotlivě do 2 m, NAIP, prvžemi, termoplasty SP : 1,0*,8*2	m2	1,60000	57,40	91,84	800-711	RTS 20/ I
		SP : 1,0*,8*2		1,60000				



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	2020/07 PB	Vybudování menzy na Pořičí 7-9
O:	SO 001	Vybudování menzy na Pořičí 7-9
R:	1v-aa	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
297	712378104RTx	Prostup pro kabely s manžetou PVC, průměr prostupu 150 mm Osazení a ukotvení prostupu, utěsnění PU pěnou, přitavení límce a doplnění závlivkovou hmotou. K15 : 1	kus	1,00000	1 300,00	1 300,00		Vlastní
298	998712103R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 12 do 24 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 293,294,295,297, : Součet: : 0,00655	t	0,00655	1 132,00	7,41	800-711	RTS 20/ I
<b>Díl: 713 Izolace tepelné</b>						<b>198 547,83</b>		
299	713111124R00	Montáž tepelné izolace stropů rovných, spodem, přistřelením, pozn.2.9 : 5,4*1,825+6,165*(5,0+5,125)/2	m2	41,06531	122,20	5 018,18	800-713	RTS 20/ I
300	713111130RT1	Montáž tepelné izolace stropů vložené mezi krokve, P5 1np : 1,91*(2,19+4)+2,35*1,83 mp : 23,2+3,32*2,6+2,23*2,3 Mezisoučet PN 2-4np : ,65*,45*3	m2	47,08590	65,30	3 074,71	800-713	RTS 20/ I
301	713111130RT1	Montáž tepelné izolace stropů vložené mezi krokve, S1 : 12,24*3,3*2	m2	80,78400	65,30	5 275,20	800-713	RTS 20/ I
302	713111221RK6	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana zavěšených podhledů s přelepením spojů, včetně dodávek fólie včetně dodávek fólie a spojovacích prostředků. S1 : 12,24*3,3	m2	40,39200	85,80	3 465,63	800-713	RTS 20/ I
303	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávek materiálu B1 : 208,23538 B2 : 109,995 B4 : 14,22063 B5 : 15,9 B6 : 15,4 B7 : 36,1 B8 : 50,3 pozn.1.21 B9,11 : 1,91*2,65+1,75*2,29 pozn.1.24 B10 : 1,2155 C1 : 5,3815 D1 : 1,85 D2 : 2,7 D5 : 2,52	m2	472,88701	27,70	13 098,97	800-713	RTS 20/ I
304	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek. fasáda prosklená : (3,22*2+12,14)*,3 pozn.1.9 : ,2*(1,3+1,95*2+1,1) ST5 : 1,33*,97 ST5 : ,41*(19,89*2-,725+1,125+1,6) ,95*(26,41+,3*2) ST3 : (2,150*2+2,07*2)*1,02 ST4 : (1,735*2+1,92)*(1,14-,18) ST2 : ,9*(11,9+2,92*2)	m2	80,66260	120,40	9 711,78	800-713	RTS 20/ I
305	713141151R00	Montáž tepelné izolace plochých střech kladená na sucho, jednovrstvá SP : 1,0*,8*2	m2	1,60000	24,20	38,72	800-713	RTS 20/ I
306	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávek PE fólie B1 : 208,23538 B2 : 109,995 B4 : 14,22063 B5 : 15,9 B6 : 15,4 B7 : 36,1 B8 : 50,3 pozn.1.21 B9,11 : 1,91*2,65+1,75*2,29 pozn.1.24 B10 : 1,2155 C1 : 5,3815 D1 : 1,85 D2 : 2,7 D5 : 2,52	m2	472,88701	28,70	13 571,86	800-713	RTS 20/ I
307	713191221R00	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky obložení stěn pásky 100 mm, včetně dodávek materiálu	m	472,88701	19,10	9 032,14	800-713	RTS 20/ I
308	713111131R0x	Izolace tepelné stropů - spodem drátem - podpora izolace S1 : 12,24*3,3	m2	40,39200	90,70	3 663,55		Vlastní
309	28375312R	rohož, pas izolační parozábrana; pěnový polyetylén; tl. 5,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK: obi_hmotnost 25,00 kg/m3 Začátek provozního součtu B7 : 36,1 B8 : 50,3	m	80,11636	28,90	2 315,36	SPCM	RTS 20/ I



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/07 PB	Vybudování menzy na Pořičí 7-9
O:	SO 001	Vybudování menzy na Pořičí 7-9
R:	1v-aa	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
		86,4/1,1*1,02			80,11636			
310	283754920R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch vroubkovaný; rovná hrana; tl. 20,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 0,571 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3 fasáda prosklená : (3,22*2+12,14)*,3*1,1	m2	6,13140	73,20	448,82	SPCM	RTS 20 / I
					6,13140			
311	283754922R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch vroubkovaný; rovná hrana; tl. 40,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,143 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3 Začátek provozního součtu	m2	44,96099	146,30	6 577,79	SPCM	RTS 20 / I
		ST5 : 1,33*,97			1,29010			
		ST5 : ,41*(19,89*2-,725+1,125+1,6)			17,12980			
		,95*(26,41+,3*2)			25,65950			
		Konec provozního součtu						
		44,0794*1,02			44,96099			
312	283754924R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch vroubkovaný; rovná hrana; tl. 60,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,714 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3 ST3 : (2,150*2+2,07*2)*1,02	m2	8,60880	219,80	1 892,21	SPCM	RTS 20 / I
					8,60880			
313	283754924R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch vroubkovaný; rovná hrana; tl. 60,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,714 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3 ST4 : (1,735*2+1,92)*(1,14-,18)*1,05	m2	5,43312	219,80	1 194,20	SPCM	RTS 20 / I
					5,43312			
314	283754926R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch vroubkovaný; rovná hrana; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; R = 2,703 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3 ST2 : (1,735*2+1,92)*1,05	m2	16,76430	366,10	6 137,41	SPCM	RTS 20 / I
					16,76430			
315	28375705R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3 Začátek provozního součtu	m3	36,29908	2 334,50	84 740,20	SPCM	RTS 20 / I
		B1 : 208,23538*,1			20,82354			
		B2 : 109,995*,1			10,99950			
		B4 : 14,22063*,03			0,42662			
		B5 : 15,9*,03			0,47700			
		B6 : 15,4*,08			1,23200			
		pozn.1.21 B9 : (1,91*2,65+1,75*2,29)*,08			0,72552			
		pozn.1.24 B10 : 1,2155*,04			0,04862			
		C1 : 5,3815*,09			0,48434			
		D1 : 1,85*,06			0,11100			
		D2 : 2,7*,04			0,10800			
		D5 : 2,52*,06			0,15120			
		Konec provozního součtu						
		35,58733*1,02			36,29908			
316	283769934R	profil podkladní; PIR; š = 60 mm; v = 200 mm; l = 1 200 mm Začátek provozního součtu	kus	6,00000	490,70	2 944,20	SPCM	RTS 20 / I
		pozn.1.9 : (1,3+1,95*2+1,1)/1,2*1,1			5,77500			
		Konec provozního součtu						
		6			6,00000			
317	631402297R	deska izolační tuhá, dvourvrstvá, střešní; minerální vlákno; povrch zpevněný; tl. 180,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 4,700 m2K/W; obj. hmotnost 122,00 kg/m3; hydrofobizováno SP : 1,0*,8*1,1	m2	0,88000	611,10	537,77	SPCM	RTS 20 / I
					0,88000			
318	63140581R	deska izolační polotuhá, akustická; minerální vlákno; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,400 m2K/W; obj. hmotnost 50,00 kg/m3; hydrofobizováno pozn.2.9 : (5,4*1,825+6,165*(5,0+5,125)/2)*1,05	m2	43,11858	98,00	4 225,62	SPCM	RTS 20 / I
					43,11858			
319	63151367R	deska spádová, klín minerální vlákno; tl. 40,0 mm; / 60,0 mm; obj. hmotnost 140,00 kg/m3; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; hydrofobizováno SP : 1,0*,8*1,1	m2	0,88000	271,60	239,01	SPCM	RTS 20 / I
					0,88000			
320	63151400.AR	deska izolační minerální vlákno; tl. 40,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,100 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno PN 2-4np : ,65*,45*3*1,05	m2	0,92138	54,30	50,03	SPCM	RTS 20 / I
					0,92138			
321	63151402R	deska izolační minerální vlákno; tl. 60,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 4,650 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno Začátek provozního součtu	m2	48,51882	81,60	3 959,14	SPCM	RTS 20 / I
		P5 1np : 1,91*(2,19+,4)+2,35*1,83			9,24740			
		mp : 23,2+3,32*2,6+2,23*2,3			36,96100			
		Konec provozního součtu						
		46,2084*1,05			48,51882			
322	63151408R	deska izolační minerální vlákno; tl. 120,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 3,350 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno S1 : 12,24*3,3*1,02	m2	41,19984	163,10	6 719,69	SPCM	RTS 20 / I
					41,19984			
323	63151412R	deska izolační minerální vlákno; tl. 160,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 4,500 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno S1 : 12,24*3,3*1,02	m2	41,19984	217,40	8 956,85	SPCM	RTS 20 / I
					41,19984			
324	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 299,300,301,302,304,306,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321,322,323, : Součet : : 2,12339	t	2,12339	781,20	1 658,79	800-713	RTS 20 / I
					2,12339			
<b>Díl: 7600S</b>		<b>Orientační systémy</b>				<b>31 210,00</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/07 PB	Vybudování menzy na Poříčí 7-9
O:	SO 001	Vybudování menzy na Poříčí 7-9
R:	1v-aa	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
325	OS 01	OS 01- označení místnosti-samolepicí nápis kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	18,00000	400,00	7 200,00		Vlastní
326	OS 02	OS 02- označení místnosti-samolepicí grafika kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	3,00000	350,00	1 050,00		Vlastní
327	OS 03 A-B	OS 03 A-B číslování dveří-samolepicí nápis kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	25,00000	300,00	7 500,00		Vlastní
328	OS 04	OS 04- nápis "MENZA" kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
329	OS 05	OS 05- samolepicí nápis "MENZA" kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
330	OS 06	OS 06- nápis "STUDENTSKÝ KLUB" kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
331	OS 07 A-G	OS 07 A-G bezpečnostní grafika na prosklené plochy dveří kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	19,80000	200,00	3 960,00		Vlastní
		3+3,8+2+1,7+2,6+5,2+1,5		19,80000				
332	OS 08	OS 08- evakuační plán kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	1 000,00	2 000,00		Vlastní
333	OS 09 A-B	OS 09 A-B- označení místnosti-hmatové štítky kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	5,00000	800,00	4 000,00		Vlastní
334	OS 10	OS 10 - aktualizace a doplnění hlavní orientační tabule ve vstupu do budovy, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
<b>Díl: 762 Konstrukce tesařské</b>						<b>68 095,77</b>		
335	762332120R00	Vázané konstrukce krovů montáž □ střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva průřezové plochy přes 120 do 224 cm2 zimní zahrada A1 : 3,15*14	m	44,10000	150,00	6 615,00	800-762	RTS 20 / I
				44,10000				
336	762335110R00	Vázané konstrukce krovů montáž □ krovů rovnoběžných s okapem (vlašských) na podpory jakéhokoliv druhu z hraněného řeziva, průřezové plochy do 120 cm2 zimní zahrada A2 : 60	m	60,00000	150,00	9 000,00	800-762	RTS 20 / I
				60,00000				
337	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace zimní zahrada A1 : 3,15*14*,1*,16 zimní zahrada A2 : 60*,08*,12 zimní zahrada A3 : 50*,04*,06	m3	1,40160	2 200,00	3 083,52	800-762	RTS 20 / I
				0,70560				
				0,57600				
				0,12000				
338	762841932RT3	Zabednění otvorů v podbíjení včetně dodávky prken tloušťky 24 mm, plochy přes 0,25 do 1 m2 pozn.2.10 : ,3*1,7*8	m2	4,08000	500,00	2 040,00	800-762	RTS 20 / I
				4,08000				
339	762841934RT3	Zabednění otvorů v podbíjení včetně dodávky prken tloušťky 24 mm, plochy přes 2 do 4 m2 pro instalace ve stropě : 4*1,7*2,0	m2	13,60000	500,00	6 800,00	800-762	RTS 20 / I
				13,60000				
340	762911111R00	Impregnace řeziva máčením, ochrana proti dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu zimní zahrada A1 : 3,15*14*,52*1,1 zimní zahrada A2 : 60*,4*1,1 zimní zahrada A3 : 50*,2*1,1	m2	62,62520	25,00	1 565,63	800-762	RTS 20 / I
				25,22520				
				26,40000				
				11,00000				
341	763611232R00	Montáž bednění střech, z desek tl. nad 18 mm, na P+D, šroubováním vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu zimní zahrada : 43	m2	43,00000	140,00	6 020,00	800-763	RTS 20 / I
				43,00000				
342	762342204R0x	přibitím zimní zahrada A3 : 50	m	50,00000	40,00	2 000,00		Vlastní
				50,00000				
343	762R2	pomocné konstrukce - kompl.dod+mtz vč.impregnace zimní zahrada : ,25	m3	0,25000	9 000,00	2 250,00		Vlastní
				0,25000				
344	60510055R	lať průřez 24 cm2; jakost II; l = 3000,0 mm zimní zahrada A3 : 50*1,1	m	55,00000	19,00	1 045,00	SPCM	RTS 20 / I
				55,00000				
345	60596002R	hranol zimní zahrada A1 : 3,15*14*,1*,16*1,1 zimní zahrada A2 : 60*,08*,12*1,1	m3	1,40976	6 800,00	9 586,37	SPCM	RTS 20 / I
				0,77616				
				0,63360				
346	60726123R	deska dřevoštěpková tlivrstva pro prostředí vlhké; strana broušená; hrana pero/drážka; tl = 25,0 mm zimní zahrada : 43*1,08	m2	46,44000	280,00	13 003,20	SPCM	RTS 20 / I
				46,44000				
347	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 335,337,338,339,340,341,343,344,345,346, : Součet : 2,03482	t	2,03482	2 500,00	5 087,05	800-762	RTS 20 / I
				2,03482				
<b>Díl: 764 Konstrukce klempířské</b>						<b>124 258,45</b>		
348	764218111R00	Krytiny z titaninkového plechu strukturální dělicí vrstva, , , , včetně dodávky svítkového plechu a spojovacích prostředků. S1 : 12,24*3,3	m2	40,39200	240,00	9 694,08	800-764	RTS 20 / I
				40,39200				
349	764812320R00	Oplechování okapů střech z živičné krytiny, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 250 mm, dodávka a montáž včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací	m	12,50000	250,00	3 125,00	800-764	RTS 20 / I
				12,50000				
350	764812640R00	Oplechování říms, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 250 mm, dodávka a montáž včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací	m	3,00000	250,00	750,00	800-764	RTS 20 / I
				3,00000				
351	764812650R00	Oplechování říms, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací	m	12,50000	280,00	3 500,00	800-764	RTS 20 / I
				12,50000				
352	764819213R00	Odpadní trouby kruhové, průměr 120 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž včetně kolena, objímky, spojovacího materiálu a zednické výpomoci. K11 : 16 K12 : 16*2 K13 : 9,5	m	57,50000	360,00	20 700,00	800-764	RTS 20 / I
				16,00000				
				32,00000				
				9,50000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/07 PB	Vybudování menzy na Poříčí 7-9
O:	SO 001	Vybudování menzy na Poříčí 7-9
R:	1v-aa	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
353	764815812R00	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním trubám kotlík žlabový oválného tvaru o rozměru 330/120 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, - dodávka a montáž K11 : 1	kus	1,00000	300,00	300,00	800-764	RTS 20/1
354	764816125R00	Oplechování parapetů včetně rohů, lepené lepidlem, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 250 mm, dodávka a montáž včetně rohů K1 : 1,5*2 K2 : 1,3	m	4,30000	430,00	1 849,00	800-764	RTS 20/1
355	764816133R00	Oplechování parapetů včetně rohů, lepené lepidlem, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž včetně rohů K3 : 1,3 K4 : ,85*2	m	3,00000	490,00	1 470,00	800-764	RTS 20/1
356	765312386R00	Krytina pálená doplňky ke krytině drážkové, větrací pás okapní 500/10 cm hliníkový, Dodávka a montáž ochranného okapního pásu. K9 : 32	m	32,00000	100,00	3 200,00	800-765	RTS 20/1
357	764 K10	K10-sněhový zachytávač 3trubkový -kompl.dod+mtz K10 : 12	m	12,00000	2 400,00	28 800,00		Vlastní
358	764 K16	K16-repase oplechování stávajícího parapetu, rš 330 mm 2,0*6	m	12,00000	410,00	4 920,00		Vlastní
359	764 K17	K17-repase oplechování stávajícího parapetu, rš 250 mm 1,3*4	m	5,20000	390,00	2 028,00		Vlastní
360	764311244RTx	Krytina hladká z lak. Pz , svítly š.500 mm do 30° - těsnící pásy ve stojících drážkách, plocha nad 25 m2 Dodávka a montáž podkladní lepenky, naohýbaného a upraveného svítku včetně spojovacích prostředků a zednické výpomoci. K6 : 50	m2	50,00000	760,00	38 000,00		Vlastní
361	76435	krycí klobouček pro trouby D do 125 mm dod+mtz K12,13 : 2+1	kus	3,00000	600,00	1 800,00		Vlastní
362	76435x	sítka proti hmyzu pro trouby D do 125 mm dod+mtz K12,13 : (2+1)*2	kus	6,00000	160,00	960,00		Vlastní
363	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 348,349,350,351,352,353,354,355,356,357,358,359,360,361,362, : Součet: : 1,43744	t	1,43744	2 200,00	3 162,37	800-764	RTS 20/1
<b>Díl: 765</b>		<b>Krytiny tvrdé</b>				<b>3 877,68</b>		
364	765799312RL2	Fólie parotěsné, difúzní a vodotěsné Fólie podstřešní difúzní na bedněni, Dodávka a montáž fólie, spojovací pásy včetně spojovacích prostředků. S1 : 12,24*3,3	m2	40,39200	90,00	3 635,28	800-765	RTS 20/1
365	998765102R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 364, : Součet: : 0,00808	t	0,00808	30 000,00	242,40	800-765	RTS 20/1
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>866 294,40</b>		
366	..poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot,vč.zabudování		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
367	766-gk	systém generálního klíče kompl.dod+mtz dle D1.1.-220-specifikace gen.klíče	soubor	1,00000	48 000,00	48 000,00		Vlastní
368	T 1	T1 - nová vnější složená výplň otvoru z europrofilů dveře+nadsvětlik cca 1900/5100mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	102 000,00	204 000,00		Vlastní
369	T 2	T2 - nová vnější okenní výplň otvoru z europrofilů 1400/950mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	11 500,00	23 000,00		Vlastní
370	T 3	T3 - nová vnější okenní výplň otvoru z europrofilů 750/400mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	5 500,00	11 000,00		Vlastní
371	T 4	T4 - nová vnější okenní výplň otvoru z europrofilů 1300/1870mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	19 000,00	19 000,00		Vlastní
372	T 5	T5 - nová vnější okenní výplň otvoru z europrofilů 1200/1870mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	19 000,00	19 000,00		Vlastní
373	T 6	T6 - nová vnější dveřní výplň otvoru z europrofilů 1100/2235mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	43 000,00	43 000,00		Vlastní
374	T 7	T7 - interiérové dveře plné 900/1970mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků 11-3	ks	8,00000	15 667,20	125 337,60		Vlastní
375	T 7a	T7 - interiérové dveře plné s mřížkou 900/1970mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	3,00000	16 524,00	49 572,00		Vlastní
376	T 8	T8 - interiérové dveře plné 800/1970mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	3,00000	15 300,00	45 900,00		Vlastní
377	T 9	T9 - interiérové dveře plné 700/1970mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	15 300,00	15 300,00		Vlastní
378	T 9a	T9 - interiérové dveře plné s mřížkou 700/1970mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	16 524,00	16 524,00		Vlastní
379	T 10	T10 - interiérové dveře plné 700/1970mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	15 422,40	30 844,80		Vlastní
380	T 11	T11 - interiérové dveře plné 800/1970mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	19 461,60	19 461,60		Vlastní
381	T 12	T12 - interiérové dveře plné s mřížkou 700/1970mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	4,00000	15 300,00	61 200,00		Vlastní
382	T 13	T13 - interiérové dveře plné 700/1970mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	15 422,40	15 422,40		Vlastní
383	T 14	T14 - interiérové dveře plné 700/1970mm posuvné na stěnu, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	15 160,00	15 160,00		Vlastní
384	T 15	T15 - interiérové dveře plné s mřížkou 700/1970mm posuvné na stěnu, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	15 772,00	15 772,00		Vlastní
385	T 16a	T16 - vnitřní parapetní deska 1300/500mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	1 600,00	1 600,00		Vlastní

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	2020/07 PB	Vybudování menzy na Poříčí 7-9
O:	SO 001	Vybudování menzy na Poříčí 7-9
R:	1v-aa	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cent. soustava / platnost
386	T 16b	T16 - vnitřní parapetní deska 1600/500mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
387	T 16c	T16 - vnitřní parapetní deska 1600/400mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
388	T 17	T17 - repase stávající vnější složené okenní výplně 1900/3190mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	5,00000	2 400,00	12 000,00		Vlastní
389	T 18	T18 - repase stávající vnější složené okenní výplně 1300/2430mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	4,00000	1 300,00	5 200,00		Vlastní
390	T 19	T19 - sanitární příčka (3300+1200*2)/2000 s 3 dveřmi, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	42 000,00	42 000,00		Vlastní
391	T 20	T20 - umyvadlová deska 500/2975mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	14 000,00	14 000,00		Vlastní
392	T 21	T21 - umyvadlová deska 500/1725mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
<b>Díl: 767 Konstrukce zámečnické</b>						<b>3 352 030,08</b>		
393	767392112R00	Montáž krytí střeš plechem tvarovaným šroubováním 160,2	m2	160,20000	144,90	23 212,98	800-767	RTS 20/ I
394	767990010RAB	Ostatní atypické kovové prvky 5 - 10 kg/kus pomocné kce střecha zimní zahrady : 150	kg	150,00000	146,30	21 945,00	AP-PSV	RTS 20/ I
395	767990010RAC	Ostatní atypické kovové prvky 10 - 50 kg/kus pomocné kce 1pp,1np,mp : 200+250+200 pomocné kce 1pp,1np,mp : 17+112+125	kg	904,00000	68,60	62 014,40	AP-PSV	RTS 20/ I
396	767990010RAD	Ostatní atypické kovové prvky 50 - 100 kg/kus kotvení nosníku : 855,0/16*16	kg	855,00000	63,80	54 549,00	AP-PSV	RTS 20/ I
397	..poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot,vč.zabudování		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
398	76799	ocelová konstrukce mezipatra - kompl.dod+mtz (19201,5-(255,6+360,0))*1,1	kg	20 444,49000	80,00	1 635 559,20		Vlastní
399	76799 T1	táho Detan 48 S520 dl.3m kompl.dod+mtz vč.kotevních prvků	ks	6,00000	8 000,00	48 000,00		Vlastní
400	76799 T2	táho Detan 36 S520 dl.3m - kompl.dod+mtz vč.kotevních prvků	ks	15,00000	6 500,00	97 500,00		Vlastní
401	Z 1	Z1 sestava pro WC ZTP (vod.madlo na dveřích,pevné a sklopné madlo u WC,pevné madlo u umyvadla). kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
402	Z 2	Z2 zapuštěný systémový vnitřní závodní šachetní kryt 600/800mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	6 500,00	13 000,00		Vlastní
403	Z 3	Z3 lemování podlahy pod dveřním otvorem š. cca 1100mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
404	Z 4	Z4 lemování podlahy pod dveřním otvorem š. cca 1900mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	5 000,00	10 000,00		Vlastní
405	Z 5	Z5 lemování podlahy pod dveřním otvorem š. cca 1300mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	2 600,00	2 600,00		Vlastní
406	Z 6	Z6 lemování horní hrany podlahy u zvedací plošiny-ocel.úhelník, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
407	Z 7	Z7 revizní dvířka do zděné stěny 300/300mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	4,00000	850,00	3 400,00		Vlastní
408	Z 8	Z8 revizní dvířka do zděné stěny 600/600mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	1 350,00	2 700,00		Vlastní
409	Z 9	Z9 opláštění parapetu, ostění a nadpraží otvoru výdejního pultu nerez.plechem, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní
410	Z 10	Z10 rolovací mříž 1250/2655mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	45 000,00	45 000,00		Vlastní
411	Z 11	Z11 systémová revizní dvířka do SDK podhledu 600/600mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	1 000,00	2 000,00		Vlastní
412	Z 12	Z12 systémová revizní dvířka do SDK podhledu 300/300mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	10,00000	750,00	7 500,00		Vlastní
413	Z 13	Z13 ocelové madlo dl.2,6m na vyrovnávacím schodišti, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	2 600,00	5 200,00		Vlastní
414	Z 14	Z14 ocelové madlo dl.2,5m na schodišti u osobonákladní zvedací plošiny, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	4,00000	2 500,00	10 000,00		Vlastní
415	Z 15	Z15 ocelové zábradlí dl.1m na schodišti u osobonákladní zvedací plošiny, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
416	Z 16	Z16 systémové oceloskleněné zábradlí dl.1m v mezipatře, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	75,00000	10 500,00	787 500,00		Vlastní
417	Z 17	Z17 ocelové madlo dl.7,5m na hlavním schodišti, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	7 500,00	15 000,00		Vlastní
418	Z 18	Z18 ocelové madlo dl.1,2m u nízkého okenního parapetu v mezipatře, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
419	Z 19	Z19 lemování podlahy v mezipatře, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	95,00000	300,00	28 500,00		Vlastní
420	Z 20	Z20 stěnová plechová větrací mřížka, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	600,00	1 200,00		Vlastní
421	Z 21	Z21 horní ukončení opláštění centrálního schodiště v mezipatře, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00		Vlastní
422	Z 22	Z22 horní ukončení stěny ve schodišti u osobonákladní zvedací plošiny, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
423	Z 23	Z23 ocelové trubkové zábradlí u zvedací plošiny, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
424	Z 24	Z24 nová vnější hladká plná zateplená dveřní výplň 1300/2100mm s 1křídlem.dveřmi, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	38 000,00	38 000,00		Vlastní
425	Z 25	Z25 shrnovací roleta - uzavření prokládacího otvoru, el.ovládaná 1500/1120mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní
426	Z 26	Z26 konstrukce opláštění VZT potrubí 1000/500-1050mm do mezipatra, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	7 000,00	7 000,00		Vlastní
427	Z 27	Z27 konstrukce opláštění VZT potrubí 400/500-1050mm do mezipatra, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní
428	Z 28	Z28 opláštění části ocel.nosné kce s instal.rozvedy do mezipatra děrovaným plechem, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	15 000,00	30 000,00		Vlastní
429	Z 29	Z29 ochrana svislých rohů stěn v zázemí menzy ocel.úhelníky, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	15,00000	800,00	12 000,00		Vlastní
430	Z 30	Z30 ocel.zebřík s ochranným košem pro výlez na střechu, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	66 000,00	66 000,00		Vlastní
431	Z 31	Z31 vnitřní vyplněná stěna 2,87x12m, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	118 000,00	118 000,00		Vlastní
432	Z 32	Z32 pomocné ocel.profil pro kotvení instalací v šachtách, kanálech a nad podhledem, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kg	1 000,00000	75,00	75 000,00		Vlastní
433	15484506R	profil ocelový trapézový 35/207, tl. 0,63 mm; výška vlny 35,0 mm; pozinkováno; délka min. 1,8 do max. 22 m; rozvinutá šíře 1 250 mm; skladebná šíře 1 035 mm; prosvětlovací provedení 160,2*1,1	m2	176,22000	225,00	39 649,50	SPCM	RTS 20/ I
<b>Díl: 767 H Hliníkové výplně otvorů</b>						<b>1 489 610,24</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/07 PB	Vybudování menzy na Poříčí 7-9
O:	SO 001	Vybudování menzy na Poříčí 7-9
R:	1v-aa	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
434	..poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot,vč.zabudování		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
435	AL 1	AL1-Vnitřní prosklená stěna s dveřmi ze systém. Al profilů ~1100/2200mm EI 30-C2 DP3, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	92 000,00	92 000,00		Vlastní
436	AL 2	AL2-Vnitřní prosklená stěna s dveřmi ze systém. Al profilů ~1500/2235mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	55 000,00	55 000,00		Vlastní
437	AL 3	AL3-Vnitřní prosklená stěna s dveřmi posuvnými automat. ze systém. Al profilů ~1500/2200mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	105 000,00	105 000,00		Vlastní
438	AL 4	AL4-Vnitřní prosklená stěna s dveřmi ze systém. Al profilů ~1100/2250mm EI 30-C2 DP1, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	93 000,00	93 000,00		Vlastní
439	AL 5	AL5-Vnitřní prosklená stěna s dveřmi ze systém. Al profilů ~2380/2470mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	85 000,00	85 000,00		Vlastní
440	AL 6	AL6-Vnitřní prosklená stěna s dveřmi ze systém. Al profilů ~1100/2050mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní
441	AL fas	prosklená hliníková fasáda zimní zahrady, kompl.dod+mtz dle vč.D.1.1.221 3,22*2*(6,54+7,04)/2+12,14*6,54	m2	123,12320	8 200,00	1 009 610,24		Vlastní
					123,12320			
<b>Díl: 768</b>		<b>Podhledy</b>				<b>638 346,16</b>		
442	342264051RT1	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard, bez izolace P3 : 1,5*1,05+1,58*1,5 P4 : 5,75	m2	9,69500	487,20	4 723,40	801-1	RTS 20 / I
					3,94500			
					5,75000			
443	342264051RT2	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární, bez izolace P5 1np : 1,91*(2,19+4)+2,35*1,83 mp : 23,2+3,32*2,6+2,23*2,3 Mezisoučet PN 2-4np : ,65*,45*3	m2	47,08590	497,70	23 434,65	801-1	RTS 20 / I
					9,24740			
					36,96100			
					46,20840			
					0,87750			
444	342264051RT3	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná, bez izolace P6 : 9,2+4,8+1,5+3,8+2,9+2,5+1,3	m2	26,00000	518,00	13 468,00	801-1	RTS 20 / I
					26,00000			
445	342264101R00	Doplňkové práce osazení revizních dvířek do sádrokartonového podhledu, do 0,25 m2, , s vyřezáním otvoru, osazením rámu s dvířky, prošroubováním a úpravou parotěsné zábrany, 300/300 : 7	kus	7,00000	624,00	4 368,00	801-1	RTS 20 / I
					7,00000			
446	342264102R00	Doplňkové práce osazení revizních dvířek do sádrokartonového podhledu, do 0,50 m2, , s vyřezáním otvoru, osazením rámu s dvířky, prošroubováním a úpravou parotěsné zábrany, 600/600 : 1	kus	1,00000	777,00	777,00	801-1	RTS 20 / I
					1,00000			
447	416093111R00	Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky do 200 mm, z desek standard, tloušťky 12,5 mm bez dodávky izolace (,164+,04)*56	m2	11,42400	758,10	8 660,53	801-1	RTS 20 / I
					11,42400			
448	416093121R00	Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky od 200 do 500 mm, z desek standard, tloušťky 12,5 mm bez dodávky izolace (,41+,04)*17,9	m2	8,05500	560,00	4 510,80	801-1	RTS 20 / I
					8,05500			
449	416093131R00	Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky od 500 do 800 mm, z desek standard, tloušťky 12,5 mm bez dodávky izolace (,6+,04)*24,0	m2	15,36000	501,20	7 698,43	801-1	RTS 20 / I
					15,36000			
450	342264091R00	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za tloušťku desek 15 mm P5 1np : 1,91*(2,19+4)+2,35*1,83 mp : 23,2+3,32*2,6+2,23*2,3 PN 2-4np : ,65*,45*3	m2	47,08590	30,70	1 445,54	801-1	RTS 20 / I
					9,24740			
					36,96100			
					0,87750			
451	342264098RT1	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu do 2 m2 P5 1np : 1,91*4 PN 2-4np : ,65*,45*3 P3 : 1,5*1,05+1,58*1,5 P6 : 1,5+1,3	m2	8,38650	202,70	1 699,94	801-1	RTS 20 / I
					0,76400			
					0,87750			
					3,94500			
					2,80000			
452	342264098RT2	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 2 do 5 m2 P5 1np : 1,91*2,19+2,35*1,83 P6 : 4,8+3,8+2,9+2,5	m2	22,48340	150,20	3 377,01	801-1	RTS 20 / I
					8,48340			
					14,00000			
453	342264098RT3	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 5 do 10 m2 P4 : 5,75 mp : 3,32*2,6+2,23*2,3 P6 : 9,2	m2	28,71100	97,70	2 805,06	801-1	RTS 20 / I
					5,75000			
					13,76100			
					9,20000			
454	713563215RT1	Protipožární podhledy zavěšené Kryty svítidel podhledů zavěšených s protipožární odolností podhledu EI 30, 620 mm x 620 mm, pro podhled plošný Dodávka a montáž krytu svítidla s protipožární odolností do kovového rastru kazetového podhledu.	kus	4,00000	1 568,00	6 272,00	800-713	RTS 20 / I
455	342264101R0x	úprava SDK podhledu pro osazení vestav.svítidel, výústek VZT,čidel s vyřezáním otvoru, osazením rámu s dvířky, prošroubováním a úpravou parotěsné zábrany, P3 : 2 P4 : 4 P6 : 9+2+3+3+3+2+2 P5 : 8	kus	38,00000	280,00	10 640,00		Vlastní
					2,00000			
					4,00000			
					24,00000			
					8,00000			



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/07 PB	Vybudování menzy na Poříčí 7-9
O:	SO 001	Vybudování menzy na Poříčí 7-9
R:	1v-aa	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
456	768 2	akustické desky z kazet ze skelné vlny, povrch ze skelné tkaniny (dle pozn.2 výkresu podhledů), kompl.dod+mtz pozn.2 : (3,11-2,81)*(6,5*2+1,3)	m2	4,29000	1 500,00	6 435,00		Vlastní
457	768 P1	P1-podhled skládaný rozebiratelný z kazet 600/1200mm na systémovém roštu ( dle legendy podhledů ), kompl.dod+mtz vč.úprav pro vestav.svitidla.výustky VZT.čidla apod. P1 : 10,3*2,25+1,6*1,88+17,87*7,9-6,5*1,3	m2	158,90600	1 800,00	286 030,80		Vlastní
458	768 P2a	P2-zavěšené stropní panely 1200/1200mm ( dle legendy podhledů ), kompl.dod+mtz P2 : 9	ks	9,00000	5 600,00	50 400,00		Vlastní
459	768 P2b	P2-zavěšené stropní panely 1200/2400mm ( dle legendy podhledů ), kompl.dod+mtz P2 : 18	ks	18,00000	11 200,00	201 600,00		Vlastní
<b>Díl: 76SV Vnitřní vybavení</b>						<b>38 535,31</b>		
460	..poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot,vč.zabudování		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
461	VV 01	VV01-elektrický osoušeč rukou kompl.dod+mtz	ks	2,00000	17 500,00	35 000,00		Vlastní
462	VV 02	VV02-zrcadlo sklopné pro handicapované kompl.dod+mtz	ks	1,00000	3 535,31	3 535,31		Vlastní
<b>Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady</b>						<b>816 389,83</b>		
463	771101210RT1	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby  (168,0+14,624)*,08 B3 : 1,0*16*(,3+,157) p5 : 7,2+8,8+7,8+10,4+14,1+15,4 p8 : 8,8+1,7+43,8+7,9+7,8 p9 : 4,9+2,2+1,9+2,9 p17 : 9,6+4,9 p6 : 12,7+1,1*2,125+9,2+4,8+1,5+3,8+5,75+2,9+2,5+1,3+5,1+15,3 p1,p2 : 210,5+32,5	m2	492,20942	33,40	16 439,79	800-771	RTS 20/ I
464	771111121R00	Doplňkové práce při kladení dlažeb montáž podlahových lišt dilatačních p14 : 11,08*2+1,8*3+19,97*2	m	67,50000	72,80	4 914,00	800-771	RTS 20/ I
465	771275511RT1	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických a ze schodovek na stupnice, , kladených do tmele, C2TS1 B3 : 1,0*16	m	16,00000	210,70	3 371,20	800-771	RTS 20/ I
466	771275521RT1	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických z dlaždic na podstupnice, , kladených do tmele, C2TS1 B3 : 1,0*16	m	16,00000	127,10	2 033,60	800-771	RTS 20/ I
467	771475014RV2	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele 1.01 : 2,38*2+5,2*2-1,1+,45*2-,9-,8-1,5-1,0-1,18+,2*2 1.02 : 2,125+1,1*2+,125 1.04 : 3,075*2+1,125*2-,9-1,0*3 1.05 : (2,88+,725)*2+4,26*2-,8-,9 1.14 : 19,97-2,2*5+,7*4+10,0*2-1,1-3,8-1,5*2+,5*2-,9 1.15 : 11,54-1,8*3+,85*2*3 1.20 : 1,5+3,91*2-,9-,8*2-1,1 vstup : 2,29+4,41+,38+1,91-1,1+2,58-1,1+,4*2 1003b : 3,75*2+2,08+,1-1,69 201 : 2,125+2,38 202 : 5,585*2+3,45*2-2,38+,545*2+,2*2-,8+,9+1,0*2+1,1+1,18 204 : 6,165*2+5,125+5,0+5,4*2+1,825*2-1,725*2-1,6*2-1,0+,65*4 207 : 3,935*2+3,42*2-,9-,8 208 : 1,955*2+3,935*2-1,0	m	163,40000	88,90	14 526,26	800-771	RTS 20/ I
468	771475034RU7	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků schodišťových stupňovitých, kladených do flexibilního tmele 16*(,3+,157)*2	m	14,62400	137,90	2 016,65	800-771	RTS 20/ I
469	771575109RU7	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele p5 : 7,2+8,8+7,8+10,4+14,1+15,4 p8 : 8,8+1,7+43,8+7,9+7,8 p9 : 4,9+2,2+1,9+2,9 p17 : 9,6+4,9	m2	160,10000	509,60	81 586,96	800-771	RTS 20/ I
470	771575113RU7	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 300 x 600 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele p6 : 12,7+1,1*2,125+9,2+4,8+1,5+3,8+5,75+2,9+2,5+1,3+5,1+15,3	m2	67,18750	536,90	36 072,97	800-771	RTS 20/ I
471	771575119RU2	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických nad 600 x 600 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele p1,p2 : 210,5+32,5	m2	243,00000	1 015,70	246 815,10	800-771	RTS 20/ I
472	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem vč. dodávky a montáže silikonu.  (156,9+14,624) 108 : (2,39*2+2,975*2) 109 : (3,155*2+2,61*2) 110 : (2,95*2+2,43*2+,2*2)+,545*2+,535*2 111 : (2,95*2-2,26+1,74+,6*2+,535*2+,5*2-1,2) 112,113 : (5,23*2+5,58*2+2,15*2+,2*4)+,44*2+2*3,43 114 : (17,87+1,1+3,8+,3*10)	m	359,59400	38,80	13 952,25	800-771	RTS 20/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	2020/07 PB	Vybudování menzy na Pořičí 7-9
O:	SO 001	Vybudování menzy na Pořičí 7-9
R:	1v-aa	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		106 : (2,025*2+2,39*2)+,25*2		9,33000				
		107 : (.9*2+2,24*2)		6,28000				
		116 : (3,3*2+2,795*2)		12,19000				
		117 : (2,975*2+1,6*2)		9,15000				
		118 : (1,575*2+9*2)		4,95000				
		119 : (2,06*2+1,95*2)		8,02000				
		121 : (1,725*2+1,7*2)		6,85000				
		122 : (1,45*2+1,7*2)		6,30000				
		123 : (1,3*2+92*2)		4,44000				
		203 : (1,05*2+1,5*2)		5,10000				
		205 : (1,1*2+1,7*2)		5,60000				
		206 : (1,5*2+1,8*2)		6,60000				
473	771579791R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě	m2	36,38750	10,50	382,07	800-771	RTS 20/ I
		p1,p2 : 3,5		3,50000				
		p6 : 1,1*2,125+4,8+1,5+3,8+2,9+2,5+1,3		19,13750				
		p8 : 1,85+4,9+2,2+1,9+2,9		13,75000				
474	781497131RS2	Lišty k obkladům profil ukončovací nerez odolná proti oděru, uložení do tmele, výška profilu 10 mm	m	182,62400	463,50	84 646,22	800-771	RTS 20/ I
		(168,0+14,624)		182,62400				
475	597 p 1	p1 dlažba velkoformátová keramická slinutá 1200x600x10 mm	m2	181,65000	680,00	123 522,00		Vlastní
		p1 : (210,5-70+32,5)*1,05		181,65000				
476	597 p 2	p2 dlažba velkoformátová keramická slinutá 1200x600x10 mm	m2	73,50000	680,00	49 980,00		Vlastní
		p2 : 70,0*1,05		73,50000				
477	597 p 5	p5 dlažba keramická slinutá protiskluzná 300x300x9 mm	m2	66,88500	340,00	22 740,90		Vlastní
		p5 : (7,2+8,8+7,8+10,4+14,1+15,4)*1,05		66,88500				
478	597 p 6	p6 dlažba keramická slinutá 300x600x10 mm	m2	70,54687	330,00	23 280,47		Vlastní
		p6 : (12,7+1,1*2,125+9,2+4,8+1,5+3,8+5,75+2,9+2,5+1,3+5,1+15,3)*1,05		70,54688				
479	597 p 7	p7 dlažba keramická slinutá schodovka 300x600x10 mm	ks	64,00000	230,00	14 720,00		Vlastní
		p7 : 16*2*2		64,00000				
480	597 p 8	p8 dlažba keramická slinutá 300x300x9 mm	m2	73,50000	150,00	11 025,00		Vlastní
		p8 : (8,8+1,7+43,8+7,9+7,8)*1,05		73,50000				
481	597 p 9	p9 dlažba keramická slinutá 300x300x9 mm	m2	12,49500	260,00	3 248,70		Vlastní
		p9 : (4,9+2,2+1,9+2,9)*1,05		12,49500				
482	597 p14	p14 lišta dilatační hliníková	m	70,87500	460,00	32 602,50		Vlastní
		p14 : (11,08*2+1,8*3+19,97*2)*1,05		70,87500				
483	597 p17	p17 dlažba keramická slinutá 300x300x9 mm	m2	15,22500	150,00	2 283,75		Vlastní
		p17 : (9,6+4,9)*1,05		15,22500				
484	597642410R	dlažba keramická sokl; š = 80 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	kus	664,00000	32,00	21 248,00	SPCM	RTS 20/ I
		Začátek provozního součtu						
		163,4/,3*1,1		599,13333				
		16*2*2		64,00000				
		Konec provozního součtu						
		664		664,00000				
485	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m	t	12,08208	412,30	4 981,44	800-771	RTS 20/ I
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		463,465,466,467,468,469,470,471,472,474,475,476,477,478,479,480,481,482,483,484, :						
		Součet: : 12,08208		12,08208				
<b>Díl: 776</b>		<b>Podlahy povlakové</b>				<b>152 169,42</b>		
486	776210300RU1	Lepení podlah pryžových na schodiškových stupních včetně dodávky materiálu □ doplňkové práce □ lepení hran na stupně	m	16,00000	200,00	3 200,00	800-775	RTS 20/ I
		1,5*4+1,0*10		16,00000				
487	776220110RT1	Lepení podlah z plastů (PVC) na schodiškových stupních rovných, - montáž,	m	16,00000	450,00	7 200,00	800-775	RTS 20/ I
		1,5*4+1,0*10		16,00000				
488	776220200RT1	Lepení podlah z plastů (PVC) na schodiškových stupních podstupnice, - montáž,	m	16,00000	420,00	6 720,00	800-775	RTS 20/ I
		1,5*4+1,0*10		16,00000				
489	776521100RT1	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů - pásy z PVC, montáž,	m2	162,21400	190,00	30 820,66	800-775	RTS 20/ I
		A1 : 160,414		160,41400				
		A2 : 1,5*,6+1,0*,9		1,80000				
490	776572110RT1	Položení povlakových podlah textilních montáž - podlahová krytina textilní ve specifikaci □ volně položených, z pásů textilních všivných a vpichovaných	m2	5,38150	265,00	1 426,10	800-775	RTS 20/ I
		C1 : 5,3815		5,38150				
491	776981121RT1	Přechodové, krycí a ukončující podlahové profily přechodová lišta, stejná výška podlahoviny, nerez ocel, samolepicí profil, šířka profilu 20 mm	m	1,80000	430,00	774,00	800-775	RTS 20/ I
		mp : ,9*2		1,80000				
492	2841 p3	p3 podlahovina vinyl tl. 2 mm š. 2 m	m2	178,51070	550,00	98 180,89		Vlastní
		(1,5*4*(3+,15)+1,0*10*(,31+,156))*1,1		8,09600				
		A1 : 160,414*1,05		168,43470				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/07 PB	Vybudování menzy na Pořičí 7-9							
O:	SO 001	Vybudování menzy na Pořičí 7-9							
R:	1v-aa	stavební část							

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		A2 : (1,5*6+1,0*9)*1,1			1,98000			
493	6974 p4	p4 čistící zóna vnitřní v.16mm C1 : 5,3815*1,1	m2	5,91965	650,00	3 847,77		Vlastní
					5,91965			
<b>Díl: 781</b>		<b>Obklady keramické</b>				<b>324 621,76</b>		
494	781101210RT1	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálu. 195,4879+163,56785 VV03A-C : (,6*2+2,975+1,725)*,9	m2	364,36575	29,40	10 712,35	800-771	RTS 20/ I
					359,05575			
					5,31000			
495	781415013RT1	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových do tmele , 150 x 150 mm, lepených do flexibilního tmele p11 : 108 : 2,235*(2,39*2+2,975*2)-1,0*2,02 109 : 2,235*(3,155*2+2,61*2)-1,0*2,02*3 110 : 2,235*(2,95*2+2,43*2+,2*2)+,545*(2,02*2+1,1)+,535*(1,03+2,09)+,5*2*(2,235-1,93) 111 : 2,235*(2,95*2-2,26+1,74+,6*2+,535*2+,5*2-1,2)-1,0*3*2,02 112,113 : 2,235*(5,23*2+5,58*2+2,15*2+,2*4)-1,0*2,02*5+,44*(2,1*2+1,1)+(1,8*2+,125)*3,43 (2,235-1,93)*(,5*4-1,3*2) 114 : 1,9*(17,87+1,1+3,8+,3*10) Mezisoučet	m2	359,05575	466,20	167 391,79	800-771	RTS 20/ I
					21,96155			
					19,70955			
					29,71810			
					10,59075			
					64,72795			
					-0,18300			
					48,96300			
					195,48790			
					17,00305			
					12,41980			
					26,42100			
					15,13550			
					9,40900			
					16,62800			
					10,97050			
					11,25800			
					8,59600			
					10,98100			
					12,21600			
					12,53000			
					163,56785			
496	781479711R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek k obkladu stěn keram. za plochu do 10 m2 118 : 2,3*(1,575*2+,9*2)-,8*2,02-,6*6 123 : 2,3*(1,3*2+,92*2)-,8*2,02	m2	18,00500	45,40	817,43	800-771	RTS 20/ I
					9,40900			
					8,59600			
497	781497131RS1	Lišty k obkladům profil ukončovací nerez odolná proti oděru, uložení do tmele, výška profilu 8 mm. 114 : (17,87+1,1+3,8+,3*10)	m	25,77000	429,20	11 060,48	800-771	RTS 20/ I
					25,77000			
498	781497132RS4	Lišty k obkladům profil rohový nerez odolná proti oděru, uložení do tmele, , výška profilu 10 mm, rozměr 25 x 25 mm 203 : 1,05 1np : 2,235*20+3,43*2+1,9*10+1,5+2,3	m	75,41000	403,30	30 412,85	800-771	RTS 20/ I
					1,05000			
					74,36000			
499	787911111R00	Montáž zrcadla na stěnu, lepidlem, plochy do 2 m2 včetně dodávky lepidla. VV03A-C : (,6*2+2,975+1,725)*,9	m2	5,31000	1 103,00	5 856,93	800-787	RTS 20/ I
					5,31000			
500	597 p10	p10-keram.dlaždice obkladová slinutá 150x150x6 mm tmavě šedá, matná p10 : 168,87785*1,05	m2	177,32174	260,00	46 103,65		Vlastní
					177,32174			
501	597 p11	p11- ker.dlaždice obkladová hutná glazovaná 150X150X6mm bílá mat p11 : 195,4879*1,05	m2	205,26229	220,00	45 157,70		Vlastní
					205,26230			
502	63465127R	sklo plavené zrcadlo; čiré; š = 1 600 mm; l = 2000,0 mm; tl = 6,0 mm	m2	5,31000	878,50	4 664,84	SPCM	RTS 20/ I
503	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 494,495,497,498,499,500,501,502, : Součet: : 5,92708	t	5,92708	412,30	2 443,74	800-771	RTS 20/ I
					5,92708			
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>15 989,22</b>		
504	783424240R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, jednonásobné s 1x emailováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí táhla : 3,0*(6+15)	m	63,00000	56,20	3 540,60	800-783	RTS 20/ I
					63,00000			
505	783881260R00	Nátěry betonových podlah akrylátové penetrace + 2x nátěr akrylátový D5 : 2,52 D4 : (,8*(1,1+3,63+1,1+20,57)+,6*(1,225+19,64+1,6)+,4*1,33)	m2	37,65100	220,00	8 283,22	800-783	RTS 20/ I
					2,52000			
					35,13100			
506	783	Nátěry podlah betonových systémový impregnační, kompl.dod+mtz D3 : 2,0755	m2	2,07550	200,00	415,10		Vlastní
					2,07550			
507	783 F2	Nátěr betonových podlah s odolností proti ropným produktům dle standardu F2 kompl.dod+mtz, vč.penetračního spiovacího adhezivního můstku včetně penetrace. D1 : 1,85+(1,0*2+1,75*2-9)*,1 D2 : 2,7	m2	5,01000	500,00	2 505,00		Vlastní
					2,31000			
					2,70000			
508	783 F3	Nátěry podlah betonových na bázi alkydové pryskyřice modifikované polyuretanem, kompl.dod+mtz dle standardu F3	m2	2,07550	600,00	1 245,30		Vlastní



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	2020/07 PB	Vybudování menzy na Pořičí 7-9
O:	SO 001	Vybudování menzy na Pořičí 7-9
R:	1v-aa	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

D3 : 2,0755 2,07550

**Díl: 784 Malby 88 467,08**

509	784185122RT2	Malby z malířských směsí silikátových, barevné, dvojnásobné	m2	593,29160	77,70	46 098,76	800-784	RTS 20/ I
		žlutá p16 :						
		P3 : 1,5*1,05+1,58*1,5			3,94500			
		čela : (.164+.04)*56			11,42400			
		(.41+.04)*17,9			8,05500			
		(.6+.04)*24,0			15,36000			
		<b>Mezisoučet</b>			<b>38,78400</b>			
		perlově bílá p15 :						
		1.14.2.09 : (19,97*2+10,0*2)*6,15-2,2*5,27*3-(1,9*5,1*2-4,0*2)+,65*(5,27*2+2,2)*5-(1,9*3,19-4,0)*5+.3*(1,9+3,19*2)*5			365,98900			
		-1,9*(17,87+1,1+3,8+.3*10)			-48,96300			
		19,97*10,0			199,70000			
		1.15 : 11,54*5,74-1,8*5,27*3			37,78160			

510	784442001RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace	m2	595,79120	61,70	36 760,32	800-784	RTS 20/ I
		-1002 : (5,0*2+5,9*2+.39*2+.425*2)*2,3+30			83,88900			
		<b>Mezisoučet</b>			<b>83,88900</b>			
		201 : (2,125+2,38)*2,47+5,1			16,22735			
		202 : (5,585*2+3,45*2-2,38)*2,47+.125*(1,18+2,155*2)+,545*(1,5+2,2*2)+15,3			57,95605			
		204 : (6,165*2+5,125+5,0+5,4*2+1,825*2)*2,47-(1,725*2+1,6*2)*2,27+.65*(4*2,27+1,725+1,6)			84,12310			
		207 : (3,935*2+3,42*2)*2,47+7,9			44,23370			
		208 : (1,955*2+3,935*2)*2,47+7,8			36,89660			
		203,205,206 : 1,7+1,9+2,9			6,50000			
		<b>Mezisoučet</b>			<b>245,93680</b>			
		1.01 : (2,38*2+5,2*2-1,1+.45*2-1,0)*2,235+12,7			43,90060			
		1.02 : (2,125+1,1*2+.125)*3,275+2,1*(3,725+4,8)/2*2+2,125*3,2			39,27625			
		1.03 : (1,0*2+1,85*2)*2*(1,085+2,235)/2+1,0*2,1			21,02400			
		1.04 : (3,075*2+1,125*2)*2,235+3,5			22,27400			
		1.05 : (2,88+.725+4,26)*2*2,235+8,8			43,95655			
		1.20 : (1,5+3,3)*2*2,5+.61*(1,5+2,2*2)			27,59900			
		vstup : (2,29+1,83+.38)*2,9+(2,58*2+1,91)*2,5			30,72500			
		1003b : (3,75*2+2,08+.1-1,69)*4,0+3,75*1,4			37,21000			
		<b>Mezisoučet</b>			<b>265,96540</b>			

511	784442021RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, jednonásobné + 1x penetrace	m2	100,14290	56,00	5 608,00	800-784	RTS 20/ I
		2-4np : (.45+.35)*(3,14+3,13+3,545)			7,85200			
		1,95*2,45*3			14,33250			
		<b>Mezisoučet</b>			<b>22,18450</b>			
		P4 : 5,75			5,75000			
		P5 1np : 1,91*(2,19+.4)+2,35*1,83			9,24740			
		mp : 23,2+3,32*2,6+2,23*2,3			36,96100			
		P6 : 9,2+4,8+1,5+3,8+2,9+2,5+1,3			26,00000			
		<b>Mezisoučet</b>			<b>77,95840</b>			

**Díl: 798 Pomocné konstrukce 143 000,00**

512	PK- 1 1	PK1 požární ochranná malta 25kg, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	5,00000	6 500,00	32 500,00		Vlastní
513	PK- 1 2	PK1 protipožární pěna - 2litry, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	15,00000	2 500,00	37 500,00		Vlastní
514	PK- 1 3	PK1 požární ochranná stěrková hmota- 12,5kg, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	5,00000	13 000,00	65 000,00		Vlastní
515	PK- 1 4	PK1 protipožární akrylátový tmel 580ml, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	5,00000	700,00	3 500,00		Vlastní
516	PK- 2	PK2 PHP práškový 6kg,has.schopnost 34A, 183B/C- kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kus	6,00000	750,00	4 500,00		Vlastní

**Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot 540 575,62**

517	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	417,27180	245,40	102 398,50	801-3	RTS 20/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		1,2,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,198,199,200,202,203,204,205,206. :						
		207,208,209,210,211,212,213,214,215,219,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,235. :						
		236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261. :						
		262,263,264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275. :						
		Součet : 417,27180			417,27180			

518	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	417,27180	158,90	66 304,49	801-3	RTS 20/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		1,2,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,198,199,200,202,203,204,205,206. :						
		207,208,209,210,211,212,213,214,215,219,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,235. :						
		236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261. :						
		262,263,264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275. :						
		Součet : 417,27180			417,27180			

519	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	7 928,16418	11,10	88 002,62	801-3	RTS 20/ I
-----	--------------	--	---	-------------	-------	-----------	-------	-----------

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	2020/07 PB	Vybudování menzy na Pořičí 7-9
O:	SO 001	Vybudování menzy na Pořičí 7-9
R:	1v-aa	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,198,199,200,202,203,2 04.205.206. : 207,208,209,210,211,212,213,214,215,219,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,2 33.234.235. : 236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,252,253,254,255,256,257,258,2 59.260.261. : 262,263,264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275. : Součet : 7928,16418						
		7 928,16418						
520	97908211R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	417,27180	222,30	92 759,52	801-3	RTS 20/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,198,199,200,202,203,2 04.205.206. : 207,208,209,210,211,212,213,214,215,219,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,2 33.234.235. : 236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,252,253,254,255,256,257,258,2 59.260.261. : 262,263,264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275. : Součet : 417,27180						
		417,27180						
521	97908212R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	4 172,71799	24,80	103 483,41	801-3	RTS 20/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,198,199,200,202,203,2 04.205.206. : 207,208,209,210,211,212,213,214,215,219,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,2 33.234.235. : 236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,252,253,254,255,256,257,258,2 59.260.261. : 262,263,264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275. : Součet : 4172,71799						
		4 172,71799						
522	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	417,27180	210,00	87 627,08	801-3	RTS 20/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,198,199,200,202,203,2 04.205.206. : 207,208,209,210,211,212,213,214,215,219,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,2 33.234.235. : 236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,252,253,254,255,256,257,258,2 59.260.261. : 262,263,264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275. : Součet : 417,27180						
		417,27180						
<b>Díl: P</b>		<b>pomocné výpočty- neoceňovat</b>				<b>0,00</b>		
523	podlahy	podlahy		656,47200	0,00	0,00		Vlastní
		A1 : (147,3-1,5*1,5-1,2*6,53)+23,2		160,41400				
		A2 : 1,5*1,5+1,2*6,53		10,08600				
		B1 : (2,38*3,075)+3,5+(1,095*1,625)+7,8+(210,5-3,5*19,97)+(10,4-.85*1,35-.18*1,5)+32,5+5,75		208,23538				
		B2 : 14,1+(3,5*19,97)+9,2+4,8+1,5+3,8+2,9+2,5+1,3		109,99500				
		B3 : 6,8		6,80000				
		B4 : (8,8-1,095*1,625)+7,2		14,22063				
		B5 : 4,9+2,2+8,8		15,90000				
		B6 : 15,4		15,40000				
		B7 : 5,1+15,3+7,9+7,8		36,10000				
		B8 : 1,7+43,8+1,9+2,9		50,30000				
		pozn.1.21 B9 : 1,91*2,65+1,75*2,29		9,06900				
		pozn.1.24 B10 : 1,43*,85		1,21550				
		pozn.1.23 B11 : ,8*,8		0,64000				
		pozn.1.25 B12 : 1,45*3,3-1,43*,85		3,56950				
		C1 : 12,7-2,38*3,075		5,38150				
		D1 : 1,85		1,85000				
		D2 : 2,7		2,70000				
		D3 : ,85*1,35+18*1,5+47*(1,5+1,3)/2		2,07550				
		D5 : 1,0*(2,9-.8)+1,1*,6-.8*,3		2,52000				
524	podlahy sum	podlahy sumarizace		656,47201	0,00	0,00		Vlastní
		A1 : 160,414		160,41400				
		A2 : 10,086		10,08600				
		B1 : 208,23538		208,23538				
		B2 : 109,995		109,99500				
		B3 : 6,8		6,80000				
		B4 : 14,22063		14,22063				
		B5 : 15,9		15,90000				
		B6 : 15,4		15,40000				
		B7 : 36,1		36,10000				
		B8 : 50,3		50,30000				
		pozn.1.21 B9 : 9,069		9,06900				
		pozn.1.24 B10 : 1,2155		1,21550				
		pozn.1.23 B11 : ,64		0,64000				
		pozn.1.25 B12 : 3,5695		3,56950				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/07 PB	Vybudování menzy na Pořičí 7-9
O:	SO 001	Vybudování menzy na Pořičí 7-9
R:	1v-aa	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		C1 : 5,3815			5,38150			
		D1 : 1,85			1,85000			
		D2 : 2,7			2,70000			
		D3 : 2,0755			2,07550			
		D5 : 2,52			2,52000			

<b>Celkem</b>						<b>13 055 660,00</b>		
---------------	--	--	--	--	--	----------------------	--	--

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : <b>UT_změna 1</b>	JKSO :
Stavba :	Název stavby :	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	<b>Batroš Bohumil</b>
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>		
<b>Rozpočtové náklady II. a III. hlavy</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>
Z	Dodávka celkem	0
Z	Montáž celkem	0
R	HSV celkem	0
N	PSV celkem	0
	ZRN celkem	0
	HZS	0
	RN II.a III.hlavy	0
	ZRN+VRN+HZS	0
		Ostatní VRN
		VRN celkem
		0
		0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Marek Matyáš Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	0 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0,00 Kč
DPH	15 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	1 060 700,00 Kč
DPH	21 % činí :	222 747,00 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>1 283 447,00 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	
Objekt :	

UT\_změna 1

### REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713	Izolace tepelné	0	214 282	0	0	0
732	Strojovny	0	16 362	0	0	0
733	Rozvod potrubí	0	282 296	0	0	0
734	Armatury	0	88 297	0	0	0
735	Otopná tělesa	0	318 549	0	0	0
783	Nátěry	0	137 915	0	0	0
	<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>1 057 700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	UT_změna 1
Objekt :	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				
1	998 71-3203.R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	0,01	212 160,00	2 121,60
2	R1	montáž tepelné izolace	m	599,00	125,00	74 875,00
3	R2	Pouzdro potrubní izolační min. vata+Al folie pro DN15 tl. 20mm	m	100,00	155,00	15 500,00
4	R3	Pouzdro potrubní izolační min. vata+Al folie pro DN20 tl. 20mm	m	40,00	178,00	7 120,00
5	R3	Pouzdro potrubní izolační min. vata+Al folie pro DN25 tl. 30mm	m	10,00	210,00	2 100,00
6	R4	Pouzdro potrubní izolační min. vata+Al folie pro DN32 tl. 30mm	m	15,00	255,00	3 825,00
7	R5	Pouzdro potrubní izolační min. vata+Al folie pro DN40 tl. 40mm	m	90,00	265,00	23 850,00
8	R6	Pouzdro potrubní izolační min. vata+Al folie pro DN50 tl. 50mm	m	309,00	255,00	78 795,00
9	R7	Tepelná návlek. izolace 18/25	m	15,00	145,00	2 175,00
10	R8	Tepelná návlek. izolace 22/25	m	20,00	155,00	3 100,00
11	R9	oprava izolace rozdělovače min. vatou s Al folií	m2	2,00	410,00	820,00
	<b>Celkem za</b>	<b>713 Izolace tepelné</b>				<b>214 281,60</b>
<b>Díl: 732</b>		<b>Strojovny</b>				
12	998 73-2201.R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	0,01	16 200,00	162,00
13	R10	montáž cirkulačních čerpadel do potrubí, 230v	ks	2,00	250,00	500,00
14	R11	cirkulační elektronické čerpadlo 230V, DN25, 25-60	ks	2,00	7 850,00	15 700,00
	<b>Celkem za</b>	<b>732 Strojovny</b>				<b>16 362,00</b>
<b>Díl: 733</b>		<b>Rozvod potrubí</b>				
15	998 73-3203.R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	%	0,01	282 471,00	2 824,71
16	733 11-1103.R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	115,00	262,50	30 187,50
17	733 11-1104.R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	60,00	273,50	16 410,00
18	733 11-1105.R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	10,00	330,00	3 300,00
19	733 11-1106.R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	15,00	413,50	6 202,50
20	733 11-1107.R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	90,00	471,50	42 435,00
21	733 11-1108.R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 50	m	309,00	572,00	173 748,00
22	R12	tlakové zkoušky ocel. potrubí	m	599,00	12,00	7 188,00
	<b>Celkem za</b>	<b>733 Rozvod potrubí</b>				<b>285 295,71</b>
<b>Díl: 734</b>		<b>Armatury</b>				
23	998 73-4203.R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	0,01	100 779,00	1 007,79
24	R13	montáž armatur	ks	104,00	120,00	12 480,00
25	R14	Filtr DN40	ks	2,00	450,00	900,00
26	R15	komplet sestava měřiče tepla Qopt.-1,5 m3/hod M-bus	ks	1,00	9 850,00	9 850,00
27	R16	vypouštěcí kohout DN15	ks	1,00	115,00	115,00
28	R17	Manometr	ks	5,00	1 210,00	6 050,00
29	R18	odvzdušnění	ks	5,00	288,00	1 440,00
30	R19	Teploměr	ks	3,00	450,00	1 350,00
31	R20	Kul. ventil DN25	ks	2,00	310,00	620,00
32	R21	Kul. ventil DN40	ks	7,00	455,00	3 185,00
33	R22	reg. ventil DN32, vyvažovací	ks	2,00	5 452,00	10 904,00
34	R23	zpětná klapka DN40	ks	2,00	455,00	910,00
35	R24	připoj. set ( H armatura + ruční termostat. hlavice+ kryt )	ks	13,00	1 210,00	15 730,00
36	R25	připoj. set ( H armatura + el. hlavice 0-10, 24V )	ks	5,00	1 850,00	9 250,00
37	R26	vyv. ventil TBV DN15	ks	1,00	3 120,00	3 120,00
38	R27	tlak. nez. reg. a vyv. ventil DN25 vč. pohonu	ks	1,00	4 125,00	4 125,00
39	R28	připoj. set ( ventil + šroubení+el. hlavice 0-10, 24V ) pro tělesa mini - MINF	ks	6,00	1 210,00	7 260,00
	<b>Celkem za</b>	<b>734 Armatury</b>				<b>88 296,79</b>
<b>Díl: 735</b>		<b>Otopná tělesa</b>				
40	998 73-5203.R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	%	0,01	313 910,00	3 139,10
41	R29	montáž otopných těles	ks	30,00	250,00	7 500,00
42	R30	Deskové těleso VK 10-050040	ks	1,00	2 560,00	2 560,00
43	R31	Deskové těleso VK 10-050080	ks	1,00	3 019,00	3 019,00
44	R32	Deskové těleso VKL 10-050100	ks	1,00	3 093,00	3 093,00
45	R33	Deskové těleso VK v provedení PLAN 11-050060	ks	1,00	6 138,00	6 138,00

## Položkový rozpočet

Stavba :	UT_změna 1
Objekt :	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
46	R34	Deskové těleso VK v provedení PLAN 21-050100	ks	4,00	8 003,00	32 012,00
47	R35	Deskové těleso VK v provedení PLAN 22-050070	ks	1,00	8 215,00	8 215,00
48	R36	Deskové těleso VK v provedení PLAN 22-050100	ks	4,00	9 027,00	36 108,00
49	R37	Deskové těleso VKL v provedení PLAN 22-050100	ks	1,00	9 027,00	9 027,00
50	R38	Deskové těleso VK v provedení PLAN 22-050140	ks	2,00	10 116,00	20 232,00
51	R39	Deskové těleso VKL v provedení PLAN 22-050140	ks	3,00	10 116,00	30 348,00
52	R40	Deskové těleso VK v provedení PLAN 22-090040	ks	1,00	8 599,00	8 599,00
53	R41	Otopné těleso vertikální, střed. připojení K20V20036-M	ks	1,00	11 604,00	11 604,00
54	R42	Otopné těleso vertikální, střed. připojení K20V20088-M	ks	2,00	21 780,00	43 560,00
55	R43	Topný žebřík- střed. připojení 1500/450	ks	1,00	2 455,00	2 455,00
56	R44	Mini konvektor MINF0.00814014 přípojky UT uvnitř nožiček	ks	2,00	9 605,00	19 210,00
57	R45	Mini konvektor MINF0.00822014 přípojky UT uvnitř nožiček	ks	2,00	16 210,00	32 420,00
58	R46	Mini konvektor MINF0.00830014 přípojky UT uvnitř nožiček	ks	2,00	19 655,00	39 310,00
	<b>Celkem za</b>	<b>735 Otopná tělesa</b>				<b>318 549,10</b>
<b>Díl:</b>	<b>783</b>	<b>Nátěry</b>				
59	783 42-5150.R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x	m	599,00	54,00	32 346,00
60	R47	vypuštění a napuštění topného systému	hod	25,00	120,00	3 000,00
61	R48	provedení prostupů, drážek pro potrubí vč. zapravení	hod	80,00	350,00	28 000,00
62	R49	vyregulování topného systému	hod	20,00	150,00	3 000,00
63	R50	zpracování provozního řádu	hod	10,00	350,00	3 500,00
64	R51	Topná zkouška	hod	72,00	150,00	10 800,00
65	R52	komplet demontáž stáv. systému UT vč. odvozu materiálu	sbr	1,00	25 500,00	25 500,00
66	R53	napojení nových částí UT na stávající systém	sbr	1,00	30 250,00	30 250,00
67	R54	zmapování stávajících rozvodů řešené části	sbr	1,00	1 518,80	1 518,80
	<b>Celkem za</b>	<b>783 Nátěry</b>				<b>137 914,80</b>

VZDUCHOTECHNIKA

<b>REKAPITULACE NÁKLADŮ</b>	<b>PROJEKT</b>
-----------------------------	----------------

	Dodávka	Montáž
Zařízení č. 1 - Větrání menzy	1 442 747	397 921
Zařízení č. 2 - Chlazení menzy	167 796	55 364
Zařízení č. 3 - Chlazení technické místnosti	30 481	15 625
Zařízení č. 4 - Větrání sociálních zařízení 1.NP	24 276	8 429
Zařízení č. 5 - Větrání strojovny vzduchotechniky	4 653	1 204
<b>MEZISOUČET</b>	<b>1 669 953</b>	<b>478 542</b>
Náklady na dopravu	15 000	
<b>ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>	<b>1 684 953 Kč</b>	<b>478 542 Kč</b>
Komplexní vyzkoušení		3 000
Zaregulování zařízení		3 000
Zaškolení obsluhy		1 500
Jeřáb		30 000
lešení		3 000
<b>DOPLŇKOVÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>		<b>40 500 Kč</b>
<b>MEZISOUČET</b>	<b>1 684 953 Kč</b>	<b>519 042 Kč</b>
<b>C E L K E M</b>	<b>2 203 995 Kč</b>	



Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
------------	-------	----------------	-------	-------------------------	-------------------------	---------------------	---------------------

**Zařízení č. 1 - Větrání menzy**

1.01	Vzduchotechnická jednotka se zpětným získáváním tepla deskovým rekuperačním výměníkem dělený deskový výměník pro transport jednotka sestavena až ve strojovně vzduchotechniky - transport okenním otvorem	ks	1	447 559,96	11 200,00	447 559,96	11 200,00
------	---	----	---	------------	-----------	------------	-----------

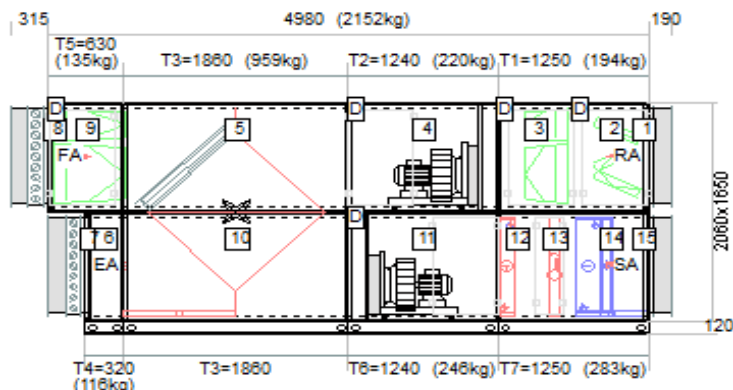
**Technické údaje**

	Opláštění
Jmenovitý průtok odvod / přívod	10500 / 11 Tloušťka / 0,6mm ext./0,6mm int.
2,92 / 2,92 m3/s	Vnitřní Pozink
Externí tlak	500 / 500 Vnější Lakovaný (RAL 9002)
Rychlost ve volném průřezu	2 / 2 m/s Kostra Hliník TB3
Typ jednotky	Vnitřní jec Izolace PUR pěna / 50 mm

Tato větrací jednotka pro jiné než obytné budovy je v souladu s požadavky Nařízení komise EU č. 1253-2014 Ecodesign

Posuzování shody s požadavky od r. 2018 pro obousměrné větrací jednotky (BVU)

Kritéria	Přivodní \ Vyhovuje?
Zařízení pro signalizaci výměny filtru	Ano
Typ rekuperace	Deskový \ Ano
Zařízení pro tepelný obtok	Obtoková \ Ano
Tepelná účinnost při rovnosti průtoků (min. 73%)	73,20% \ Ano
Ventilátor s měničem otáček	Ano
Statická tlaková ztráta referenční konfigurace jednotky	250 Pa 232 Pa
Statická účinnost ventilátoru/motoru	65,10% 65,10%
Vnitřní měrný příkon ventilátoru (SFPint)	384 W/(m 356 W/(m3/s)
Celkový Vnitřní měrný příkon ventilátorů (SFPint)	734 W/(m3/s)
jednotky včetně Bonusů a Malusů	
Limit pro SFPint (přívod & odvod)	800 W/(m 800 W/(m3/s)
Bonus za účinnost rekuperace pro SFPint_limit	6 W/(m3/s)



Údaje o filtru	Údaje o p Vložení filtrů
Typ	Kovový filí Průtok
Třída filtrace	10500 m3/h
Čelní plocha	287x592
Délka filtru	2,917 m3/s
Vyp. tlak, ztráta	592x592
Příslušenství	40/130 Pa
- 1x Vana AKV	130 Pa
L=210mm S=0mm D=0mm	- 1x Průchodky pro tlaková čidla (pár)

(3) Filtr	s obslužný panel (Levé)
Údaje o filtru	Údaje o p Vložení filtrů
Typ	Krátký kař Průtok
filtr zasunovací	10500 m3/h
Třída filtrace	287x287
Čelní plocha	2,917 m3/s
Délka filtru	1 (550 505)
Příslušenství	coarse 80 Poč./Max. 25/450 Pa
	592x287
	2 (550 555)
	1,29301 m2 Dop. Konc. TI. Ztráta 200 Pa
	360 mm Vyp. tlak, ztráta 112 Pa
	- 1x Průchodky pro tlaková čidla (pár)

**Transportní sekce 2**  
L=140mm S=0mm D=0mm

(4) Odvodní ventilátor

Údaje o ventilátoru	s obslužný (PGF 50+Z IE2_SAP001080)
Velikost	Údaje o n Údaje o proudění
Lopatky	Výkon 5,5 @ Průtok
Izolátory	Plug Fan OP 4,07 kW 2,917 m3/s
Otáčky	Pryž Napětí 3~ 400V 50Hz D Celk. tlak, ztráta
Účinnost	1963 ot/min Krytí IP55-THCL155 Externí tlak
Příkon	80 % Termistory (A11) Dynamický tlak
Otáčky nom./max.	3,62 kW Prov./Max. Frekv. 67/76 Hz Celkový tlak
Jmenovitý proud	1455/2211 ot/min SFP 1395 W/(m3/s)
Kód motoru	11,17 @ OP 7,91 A 4DN.G7.CR

Hl. ak. výkonu dB(A)	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	8 kHz	Celkem
Lw opláštění	29	38	51	43	43	46	42	54 dB(A)
Lp*	12	21	34	26	26	29	25	37 dB(A)
Lw Odvodní vzduch	42	52	70	68	68	66	67	75 dB(A)
Lw Odpadní vzduch	47	57	73	75	80	76	73	84 dB(A)

\*hladina akustického tlaku vypočtená ve vzdálenosti 2 m (pro volné pole)  
Ventilátor je navržen pro suché podmínky



Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
	<b>Materiál</b>	Cu/Al	2,917 m3/s		Glykol	0 %	
	Rychlost na vým.	2,4 m/s	Vstup vzduchu		13.X °C/°r.H.	Vstup/výstup	°C
	Řad/okruhů	1,17	Výstup vz	24.V °C/°r.H.	Průtok		1671
	Roztec lamel	2,12 mm	Bezpečnostní koef.		37 %	Tlaková ztráta	kPa
	Připojení	DN20	Zvenku	Celkový výkon	39 kW		
	Tlaková ztráta		17 Pa				
	L=196mm S=0mm D=0mm						
	<b>(13) Protimrazová ochrana</b>	s	obslužný panel (Pravé)				
	L=0mm S=0mm D=0mm						
	<b>(14) Chladič</b>						
	Údaje o výměníku						
	Typ	Výměník	Průtok	10500 m3/h	Typ	Přímý výparník	
	Počet okruhů: 2	2,917 m3/s	R410A				
	Materiál	Cu/Al	Vstup vzd	32/35	°C/°r.H.	Vypařovací teplota	7
	Rychlost na vým.	2,5 m/s	Výstup vzduchu		19,9/72	°C/°r.H.	Kondenzační teplota °C
	Řad/vstřiků	III.16	Celkový v	42,7 kW		Tlaková ztráta	514,3
	Roztec lamel	2,54 mm	Kondenzace		3,8 l/h	Přehřátí	K
	Připojení	2x8x1/4 lg	Tlaková z	87 Pa			
	500mm-Diaph.51.1/8						
	<b>Příslušenství</b>						
	- 1x Vana AKV		- 1x Eliminátor				
	- 1x Síton						
	<b>(15) Výstup vzduchu</b>						
	Přívodní vzduch Připojení Čelní celoplošné 900x1550mm						
	Max. průtok		10500 m3/h				
			2,92 m3/s				
	<b>Příslušenství</b>						
	- 1x Manžeta 900x1550mm						
1.02	Venkovní kondenzační jednotka / tepelné čerpadlo pro vzduchotechnickou jednotku -invertorová Och=22,4kW, Qt=25kW, P= 5,22kW/400V, R410A	ks	2	70 008,75	5 040,00	140 017,50	10 080,00
1.03	Komunikační box pro komunikaci vzduchotechnické jednotky s kondenzační jednotkou a expanzním ventilem, pro regulaci výrobce	ks	2	6 457,50	2 240,00	12 915,00	4 480,00
1.04	Elektronický expanzní ventil pro kondenzační jednotku	ks	2	3 890,05	562,00	7 780,10	1 124,00
1.05	Ovladač pro nastavení kondenzačních jednotek	ks	1	5 312,45	2 750,00	5 312,45	2 750,00
1.06	Propojovací izolované měděné potrubí 19,1/9,5mm	bm	125	340,00	336,00	42 500,00	42 000,00
1.07	Adaptér pro univerzální externí řízení možnost připojení RS 485 pro Modbus	ks	2	8 150,95	625,00	16 301,90	1 250,00
1.10	Protidešťová žaluzie se sitem 1250x1500	ks	1	5 796,25	784,00	5 796,25	784,00
1.11	RAL dle požadavku architekta - upřesnění během stavby Protidešťová žaluzie se sitem 1000x800	ks	1	2 936,25	336,00	2 936,25	336,00
1.15	RAL dle požadavku architekta - upřesnění během stavby Tlumič hluku buňkový 250x500x1000	ks	47	1 206,00	168,00	56 682,00	7 896,00
1.16	Tlumič hluku buňkový - ATYP 250x250x1000	ks	1	1 206,00	168,00	1 206,00	168,00
1.20	Regulační klapka - ruční ovládání DN355	ks	4	562,50	168,00	2 250,00	672,00
1.21	Regulační klapka - ruční ovládání 315x315	ks	1	892,50	168,00	892,50	168,00
1.22	Regulační klapka - ruční ovládání 355x160	ks	3	661,25	168,00	1 983,75	504,00
1.23	Regulační klapka - ruční ovládání 315x400	ks	1	1 078,75	168,00	1 078,75	168,00
1.24	Regulační klapka - ruční ovládání 250x250	ks	1	781,25	168,00	781,25	168,00
1.25	Regulační klapka - ruční ovládání 900x400	ks	1	1 822,50	280,00	1 822,50	280,00
1.26	Regulační klapka - ruční ovládání DN250	ks	4	365,00	168,00	1 460,00	672,00
1.27	Regulační klapka - ruční ovládání 315x250	ks	1	825,00	168,00	825,00	168,00
1.28	Regulační klapka - ruční ovládání 355x250	ks	2	852,00	168,00	1 704,00	336,00
1.29	Regulátor průtoku pro nasunutí do potrubí - pevné nastavení hodnoty DN100	ks	1	490,50	280,00	490,50	280,00
1.30	Regulátor průtoku pro nasunutí do potrubí - pevné nastavení hodnoty DN160	ks	2	844,50	280,00	1 689,00	560,00
1.31	Regulátor průtoku pro nasunutí do potrubí - pevné nastavení hodnoty DN200	ks	2	1 228,50	280,00	2 457,00	560,00
1.40	Vířivá vyúst' 600/K/V/P/24/R	ks	4	2 153,75	313,60	8 615,00	1 254,40
1.41	Vyúst' pro kruhové potrubí, dvouřadá s regulací R1 325x125	ks	20	485,00	168,00	9 700,00	3 360,00
1.42	RAL dle požadavku architekta - upřesnění během stavby Vyúst' pro kruhové potrubí, dvouřadá s regulací R1 425x75	ks	5	522,50	168,00	2 612,50	840,00
1.43	Talířový ventil kovový přívodní se zděří DN100	ks	1	47,50	89,60	47,50	89,60
1.44	Vyúst' nastavitelná, dvouřadá s regulací R1 525x125	ks	6	735,00	168,00	4 410,00	1 008,00
1.45	Vyúst' nastavitelná, dvouřadá s regulací R1 325x125	ks	8	528,75	168,00	4 230,00	1 344,00
1.46	RAL dle požadavku architekta - upřesnění během stavby Vyúst' nastavitelná, dvouřadá s regulací R1 125x425	ks	6	646,26	168,00	3 877,53	1 008,00
1.47	RAL dle požadavku architekta - upřesnění během stavby Talířový ventil kovový přívodní se zděří	ks	8	47,50	89,60	380,00	716,80

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
1.48	DN160 Výúst pro kruhové potrubí, jednořadá s regulací R1 325x85	ks	3	320,00	168,00	960,00	504,00
1.49	Výúst pro kruhové potrubí, jednořadá s regulací R1 225x75	ks	3	280,00	168,00	840,00	504,00
1.491	Talířový ventil kovový odvodní se zděří DN100	ks	3	47,50	89,60	142,50	268,80
1.492	Odsávací zákryt nerezový s tukovými filtry - ATYP 1000x1500 - zákryt je nutné zaměřit a dodat až po dodávce mycího stroje	ks	1	28 080,75	2 800,00	28 080,75	2 800,00
1.493	Vyúst nastavitelná, jednořadá s regulací R1 525x125	ks	3	566,25	89,60	1 698,75	268,80
1.494	Výúst pro kruhové potrubí, jednořadá s regulací R1 525x85	ks	1	458,75	89,60	458,75	89,60
1.495	Výúst pro kruhové potrubí, jednořadá s regulací R1 425x125	ks	6	497,50	168,00	2 985,00	1 008,00
1.496	RAL dle požadavku architekta - upřesnění během stavby Vříhva výúst 600/C/V/O/24/R	ks	8	1 560,00	313,60	12 480,00	2 508,80
1.497	Odsávací zákryt nerezový s tukovými filtry - ATYP 1400x1400 - zákryt je nutné zaměřit na stavbě	ks	1	28 535,25	3 360,00	28 535,25	3 360,00
1.498	Odsávací zákryt nerezový s tukovými filtry a osvětlením - ATYP 2900x1400 - zákryt je nutné zaměřit na stavbě	ks	1	44 965,00	3 920,00	44 965,00	3 920,00
1.50	Ohebná hadice izolovaná protlukovou izolací tl.25mm DN200	bm	10	221,25	67,20	2 212,50	672,00
1.51	Ohebná hadice hliníková polotuhá DN250	bm	20	131,25	67,20	2 625,00	1 344,00
1.60	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkované vč. tvarovek a příslušenství	m2	366	418,75	145,60	153 262,50	53 289,60
1.61	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkované - MONTÁŽ TĚSNÁ vč. tvarovek a příslušenství	m2	140	487,50	145,60	68 250,00	20 384,00
1.70	Kruhové SPIRO potrubí DN100 vč. tvarovek a příslušenství	bm	2	338,63	145,60	677,26	291,20
1.71	Kruhové SPIRO potrubí DN160 vč. tvarovek a příslušenství	bm	16	338,63	145,60	5 418,08	2 329,60
1.72	Kruhové SPIRO potrubí DN180 vč. tvarovek a příslušenství	bm	23	385,63	145,60	8 869,49	3 348,80
1.73	Kruhové SPIRO potrubí DN200 vč. tvarovek a příslušenství	bm	12	385,35	145,60	4 624,20	1 747,20
1.74	Kruhové SPIRO potrubí DN250 - MONTÁŽ TĚSNÁ vč. tvarovek a příslušenství	bm	11	540,75	145,60	5 948,25	1 601,60
1.75	Kruhové SPIRO potrubí DN355 vč. tvarovek a příslušenství	bm	92	741,30	168,00	68 199,60	15 456,00
1.80	Tepelná a protihluková izolace tl. 40mm s alupolepem připevněná navařovacími trny	m2	230	150,00	250,00	34 500,00	57 500,00
1.81	Tepelná a protihluková izolace tl. 60mm s alupolepem připevněná navařovacími trny	m2	56	187,50	250,00	10 500,00	14 000,00
1.82	Tepelná izolace tl. 80mm s oplechováním pozinkovaným plechem	m2	56	512,50	800,00	28 700,00	44 800,00
1.83	Tepelná izolace kaučuková samolepící tl. 25mm část s alupolepem, část bez alupolepu	m2	155	550,00	200,00	85 250,00	31 000,00
1.90	Montážní, spojovací, těsnící a závěsný materiál chladivo R410A	kg	300	82,00	50,00	24 600,00	15 000,00
1.91	Nátěr RAL dle požadavku architekta - interiér 1x základ, 2x lak	m2	102	175,00	150,00	17 850,00	15 300,00
1.92	Nátěr RAL dle požadavku architekta - venkovní 1x základ, 2x lak	m2	56	175,00	150,00	9 800,00	8 400,00
Celkem:						1 442 747,07	397 920,80

**Zařízení č. 2 - Chlazení menzy**

2.01	Venkovní kondenzační jednotka / tepelné čerpadlo miniVRV systému - invertorová Qch=22,4kW, Qt=2,5kW, P= 6,12kW/400V, R410A	ks	1	70 008,75	5 040,00	70 008,75	5 040,00
2.02	Vnitřní jednotka nástěnná Qch=5,6kW, P=0,03kW/230V	ks	4	7 970,63	2 800,00	31 882,52	11 200,00
2.03	Nástěnný ovladač včetně kabeláže a propojení	ks	4	1 271,25	280,00	5 085,00	1 120,00
2.04	Refnet -výkonový index - do200	ks	2	601,88	560,00	1 203,76	1 120,00
2.05	Refnet -výkonový index - 200-290	ks	1	821,25	560,00	821,25	560,00
2.06	adaptér Modbus pro vnitřní jednotky	ks	4	7 294,22	2 240,00	29 176,88	8 960,00
2.10	Propojovací izolované měděné potrubí 6,4mm	bm	26	103,75	168,00	2 697,50	4 368,00
2.11	Propojovací izolované měděné potrubí 9,5mm	bm	48	123,75	168,00	5 940,00	8 064,00
2.12	Propojovací izolované měděné potrubí 12,7mm	bm	26	142,50	168,00	3 705,00	4 368,00
2.13	Propojovací izolované měděné potrubí 15,9mm	bm	22	188,75	168,00	4 152,50	3 696,00
2.14	Propojovací izolované měděné potrubí 19,1mm	bm	26	216,25	168,00	5 622,50	4 368,00
2.90	Montážní, spojovací, těsnící a závěsný materiál chladivo R410A - 3,4kg , propojovací kabeláž	kg	50	150,00	50,00	7 500,00	2 500,00
Celkem:						167 795,66	55 364,00

**Zařízení č. 3 - Chlazení technické místnosti**

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
3.01	Vnitřní nástěnná jednotka Qch=3,4kW, SEER = 8,51, R32	ks	1	8 134,50	2 800,00	8 134,50	2 800,00
3.02	Kondenzační jednotka inverterová Qch=3,4kW, P=0,8kW/230V, R32	ks	1	13 954,88	3 920,00	13 954,88	3 920,00
3.03	adaptér Modbus pro vnitřní jednotku	ks	1	216,75	560,00	216,75	560,00
3.04	Propojovací izolované měděné potrubí s komunikačním kabelem 6/10mm	bm	20	233,75	336,00	4 675,00	6 720,00
3.05	Konzola na fasádu pro kondenzační jednotku - sada	ks	1	2 000,00	1 125,00	2 000,00	1 125,00
3.90	Montážní, spojovací, těsnící a závěsný materiál chladiivo R32, propojovací kabeláž	kg	10	150,00	50,00	1 500,00	500,00
Celkem:						30 481,13	15 625,00

**Zařízení č. 4 - Větrání sociálních zařízení 1.NP**

4.01	Diagonální ventilátor DN200 Qv=610m <sup>3</sup> /h, pe=250Pa, P=0,132kW/230V	ks	1	4 897,50	392,00	4 897,50	392,00
4.10	Žaluziová klapka DN 200	ks	1	813,00	280,00	813,00	280,00
4.15	RAL dle požadavku architekta - upřesnění během stavby Tlumič hluku kruhový DN200/900	ks	2	2 000,25	168,00	4 000,50	336,00
4.20	Zpětná klapka těsná DN200	ks	1	319,50	168,00	319,50	168,00
4.40	Talířový ventil kovový odvodní se zděří DN125	ks	8	70,00	89,60	560,00	716,80
4.41	Talířový ventil kovový odvodní se zděří DN160	ks	2	97,50	89,60	195,00	179,20
4.50	Ohebná hadice izolovaná protihlukovou izolací tl.25mm DN125	bm	20	152,25	67,20	3 045,00	1 344,00
4.51	Ohebná hadice izolovaná protihlukovou izolací tl.25mm DN160	bm	5	187,50	67,20	937,50	336,00
4.70	Kruhové SPIRO potrubí DN125 vč. tvarovek a příslušenství	bm	20	281,93	145,60	5 638,60	2 912,00
4.71	Kruhové SPIRO potrubí DN160 vč. tvarovek a příslušenství	bm	6	338,63	145,60	2 031,78	873,60
4.72	Kruhové SPIRO potrubí DN200 vč. tvarovek a příslušenství	bm	2	418,95	145,60	837,90	291,20
4.80	Tepelná izolace kaučuková samolepicí tl. 25mm s alupolepem	m <sup>2</sup>	1	550,00	200,00	550,00	200,00
4.90	Montážní, spojovací, těsnící a závěsný materiál	kg	10	45,00	40,00	450,00	400,00
Celkem:						24 276,28	8 428,80

**Zařízení č. 5 - Větrání strojovny vzduchotechniky**

5.01	Ventilátor diagonální DN160 Qv=200m <sup>3</sup> /h, pe=180Pa, P=0,053kW/230V	ks	1	3 527,25	392,00	3 527,25	392,00
5.20	Samočinná zpětná klapka těsná DN 160	ks	1	253,50	168,00	253,50	168,00
5.40	Ochranná mřížka DN 160	ks	1	338,75	168,00	338,75	168,00
5.70	Kruhové SPIRO potrubí DN160 vč. tvarovek a příslušenství	bm	1	338,63	145,60	338,63	145,60
5.80	Tepelná a protihluková izolace tl. 40mm s alupolepem přípevněná navařovacími trny	m <sup>2</sup>	1	150,00	250,00	150,00	250,00
5.90	Montážní, spojovací, těsnící a závěsný materiál	kg	2	22,50	40,00	45,00	80,00
Celkem:						4 653,13	1 203,60

## Položkový rozpočet stavby

Stavba: **20/6439**      **Brno-MU Brno, PdF-vybudování menzy na Poříčí 7-9**

Objekt: **D.1.4.4**      **Měření a regulace, BMS**

Rozpočet: **R206439641**      **MaR**

Objednatel: \_\_\_\_\_ IČO: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ DIČ: \_\_\_\_\_

Zhotovitel: **Stavební firma Matyáš s.r.o.**      IČO: **29298113**  
**Ochoz u Brna č.p. 363**      DIČ: **CZ29298113**  
**66402**      **Ochoz u Brna**

Vypracoval: \_\_\_\_\_

Rozpis ceny Celkem

HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
<b>Celkem</b>			<b>0,00</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15 %</b>		<b>0,00 CZK</b>
Snížená DPH	<b>15 %</b>		<b>0,00 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21 %</b>		<b>882 256,00 CZK</b>
Základní DPH	<b>21 %</b>		<b>185 273,76 CZK</b>

Zaokrouhlení 0,00 CZK

**Cena celkem s DPH 1 067 529,76 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Za zhotovitele Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
01-50	Systém technologie	PSV			227 412,32	26
01-51	Periferie vstupní	PSV			30 747,00	3
01-52	Periferie výstupní	PSV			20 609,00	2
01-53	Rozvaděč	PSV			82 630,00	9
01-54	Montážní materiál	PSV			109 165,70	12
19-51	Elektromontážní práce	MON			108 640,98	12
19-52	Uvedení do provozu	MON			3 200,00	0
19-53	Software DDC - práce	MON			162 650,00	18
19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky	MON			12 201,00	1
19-72	Stavební práce	MON			7 250,00	1
VN	Vedlejší náklady	VN			117 750,00	13
Cena celkem					882 256,00	100

## Položkový rozpočet

S:	20/6439	Brno-MU Brno, PdF-vybudování menzy na Poříčí 7-9
O:	D.1.4.4	Měření a regulace, BMS
R:	R206439641	MaR_zmena 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 01-50</b>		<b>Systém technologie</b>				<b>227 412,32</b>
1	APC_Smart-UPS_	Záložní zdroj 1000VA (600W)	ks	1,00000	22 216,32	22 216,32
2	CONMBUS10	M-Bus module, LINKnet, max. 10 meters	ks	1,00000	7 625,00	7 625,00
3	DAC633E	Aplikační kontroler - 6xUI, 3xAO, 3xDO, Ethernet, RTC	ks	1,00000	11 688,00	11 688,00
4	DFF099KEY	klíč, 50 kreditů	ks	2,00000	14 641,00	29 282,00
5	eBBCABLE	eBB-CABLE enteliBUS CAN Cable Kit	ks	1,00000	208,00	208,00
6	eBBTERM	eBB-TERM enteliBUS CAN Network Terminator	ks	1,00000	167,00	167,00
7	eBM404	enteliBUS module, 4UI, 4BO (triak)	ks	5,00000	6 221,00	31 105,00
8	eBM440	enteliBUS module, 4UI, 4UO	ks	3,00000	8 726,00	26 178,00
9	eBMD800	enteliBUS module, 8DI	ks	4,00000	4 472,00	17 888,00
10	eBMGRTCH	eBMGR-TCH enteliBUS Manager - CPU/Comm with TouchScreen LCD	ks	1,00000	29 258,00	29 258,00
11	eBX04	enteliBUS expander with 4 slots for modules	ks	1,00000	3 353,00	3 353,00
12	eBX08	enteliBUS expander with 8 slots for modules	ks	1,00000	3 766,00	3 766,00
13	SNMP.	modul pro UPS	Soubor	1,00000	6 639,00	6 639,00
14	SNMP/BACNET.	Převodník SNMP/ BACnet protokolu	ks	1,00000	35 843,00	35 843,00
15	TRM768	ukončovač sítě , BACnet MS/TP	ks	4,00000	549,00	2 196,00
<b>Díl: 01-51</b>		<b>Periferie vstupní</b>				<b>30 747,00</b>
16	DPS500	Spínač diferenčního tlaku, rozsah 50 - 500 Pa, včetně příslušenství	ks	7,00000	537,00	3 759,00
17	DPTE5000	Snímač tlakové diference 0..5/10kPa, výstupní signál 0..10V nebo 4..20mA, IP54, 3-vodičové zapojení	ks	2,00000	4 563,00	9 126,00
18	FT696160	Termostat protimrazové ochrany, -10..12°C, kapilára 6 m , IP65, automatický reset, včetně 6 ks úchytek kapiláry	ks	1,00000	1 252,00	1 252,00
19	HS115A	Snímač teploty-venkovní Sensit, 10kOhm, B578 71S 0103 F002	ks	3,00000	651,00	1 953,00
20	HS125A300	Snímač teploty - stonkový Sensit, 300mm, NTC 10kOhm, B578 71S 0103 F002	ks	4,00000	651,00	2 604,00
21	HS145T	Snímače teploty PŘÍLOŽNÉ S PLASTOVOU HLAVICÍ, NTC 10 k	ks	2,00000	824,00	1 648,00
22	Jímka.	Jímka	ks	5,00000	348,00	1 740,00
23	VDK10	Detektor kouře pro VZT	ks	1,00000	8 665,00	8 665,00
<b>Díl: 01-52</b>		<b>Periferie výstupní</b>				<b>20 609,00</b>
24	SFA	pohon 20Nm,24V-240V,hav.fce 75s/20s	ks	2,00000	7 384,00	14 768,00
25	SM24ASR	pohon 20Nm,24V,0-10V, 150s	ks	1,00000	5 841,00	5 841,00
<b>Díl: 01-53</b>		<b>Rozvaděč</b>				<b>82 630,00</b>
26	MaR3.	Rozvaděč oceloplechový skříňový, jedno pole (dvě křídla), vč. vnitřní výzbroje. 2000x800x400 IP44/20	ks	1,00000	82 630,00	82 630,00
<b>Díl: 01-54</b>		<b>Montážní materiál</b>				<b>109 165,70</b>
27	28399920	Štítek kabelový popisovací 20 x 40 mm	kus	200,00000	1,00	200,00
28	34111030	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	55,00000	12,70	698,50
29	34111094	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 2,5 mm2	m	45,00000	33,90	1 525,50
30	34121550	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	1 000,00000	8,50	8 500,00
31	34121554	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	350,00000	15,30	5 355,00
32	34121556	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 7 x 1 mm	m	100,00000	25,10	2 510,00
33	34121558	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 14 x 1 mm	m	140,00000	46,60	6 524,00
34	34121560	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 19 x 1 mm2	m	150,00000	59,50	8 925,00
35	341350212	Kabel J-Y(st)Y 2x2x0,8 baleno po 100 m délky	m	20,00000	8,30	166,00
36	34143191	Šňůra s Cu jádrem CMFM 4 x 2,50 mm2	m	30,00000	58,20	1 746,00
37	34998886	HELU KABEL PAAR-TRONIC-CY 2X2X0,34 19971	M	250,00000	42,70	10 675,00
38	40998741	KO TRUBKA TUHÁ BEZHALOG 1525HF KA 320N 25/22,1MM 3M ŠEDÁ	M	245,00000	58,50	14 332,50



## Položkový rozpočet

S:	20/6439	Brno-MU Brno, PdF-vybudování menzy na Poříčí 7-9
O:	D.1.4.4	Měření a regulace, BMS
R:	R206439641	MaR_zmena 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
39	4215	KOPOS KRABICE KT 250 + VÍČKO 255X205X68MM	KS	10,00000	191,00	1 910,00
40	6796	TO VIKO 62 2M	KS	48,00000	94,00	4 512,00
41	70993840	KO TRUBKA OHEB BEZHALOG 1216EHFPP L100 SUPERMONOFLEX 750N 16/10,7MM 100M ŠEDÁ	M	70,00000	14,00	980,00
42	80969823	KO VÍKO ŽLABU PLECH V 125 S 2M	M	30,00000	71,70	2 151,00
43	80994336	KO T-KUS NT 50X62 S	KS	5,00000	483,40	2 417,00
44	81264616	VYPÍNAČ VÝKON. 25A IP66 HLAVNÍ/NOUZ. V KRYTU nástěnný	KS	6,00000	538,00	3 228,00
45	81290040	TOP SERVIS ŽLAB EKZS 125/100 2M	KS	15,00000	255,20	3 828,00
46	81290073	TO KOLENO ŽLABU 62/50 PL	KS	15,00000	382,20	5 733,00
47	81290078	TOP SERVIS KOLENO ŽLABU 125/100 PL	KS	5,00000	377,30	1 886,50
48	81290082	TOP SERVIS VÍKO KOLENA 62 PL	KS	15,00000	51,90	778,50
49	81290083	TOP SERVIS VÍKO KOLENA 125 PL	KS	5,00000	66,60	333,00
50	81290137	TOP SERVIS T-KUS 125/100	KS	1,00000	472,00	472,00
51	81290141	TOP SERVIS VÍKO T-KUSU 62	KS	5,00000	60,40	302,00
52	81290142	TOP SERVIS VÍKO T-KUSU 125	KS	1,00000	75,40	75,40
53	81290185	TO SPOJKA 50	KS	95,00000	7,50	712,50
54	81290186	TO SPOJKA 100	KS	30,00000	13,10	393,00
55	81290227	TO ŽLAB EKZS 62/50 2M	KS	48,00000	179,70	8 625,60
56	81291321	TO NOSNÍK N 62 (EKZ, EKZS)	KS	95,00000	37,50	3 562,50
57	81291322	TO NOSNÍK 125 (EKZ, EKZS)	KS	30,00000	53,00	1 590,00
58	98236	KV CYY 6 ZZ ŽLUTOZELENÁ	M	50,00000	22,00	1 100,00
59	MATERIAL_POM	Pomocný montážní materiál	kpl	1,00000	1 600,00	1 600,00
60	PPUT100	Protipožární ucpávka - tmel (kov/kabel) pr. 100 mm	ks	1,00000	1 049,00	1 049,00
61	TK_PS_1313-10-o	Skříňka prázdná plast 130x130x99mm pro modul (dod.VZT)	ks	4,00000	192,30	769,20
<b>Díl: 19-51</b>		<b>Elektromontážní práce</b>				<b>108 640,98</b>
62	210010032	Trubka ohebná , volně/pod omítku, 16 mm	m	70,00000	36,30	2 541,00
63	210010321	Krabice univerzální KU a odbočná KO se zapoj.,kruh	kus	10,00000	165,80	1 658,00
64	210020303	Žlab kabelový s příslušenstvím, 62/50 mm s víkem	m	95,00000	246,20	23 389,00
65	210020305	Žlab kabelový s příslušenstvím, 125/50 mm s víkem	m	30,00000	275,40	8 262,00
66	210190151	Montáž nevybuš. krabic/skříní s přístroji (RTD NET)	kus	4,00000	140,10	560,40
67	210802201	Šňůra CMFM 2 x 0,50 mm2 volně uložená	m	30,00000	19,70	591,00
68	210810005	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	55,00000	21,70	1 193,50
69	210810016	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm2 volně uložený	m	45,00000	21,70	976,50
70	210860204	Kabel speciální JYTY s Al 12 x 1 mm volně uložený	m	140,00000	19,70	2 758,00
71	210860205	Kabel speciální JYTY s Al 19 x 1 mm volně uložený	m	150,00000	19,70	2 955,00
72	210860201	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený	m	1 000,00000	19,70	19 700,00
73	210860202	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	350,00000	19,70	6 895,00
74	210860203	Kabel speciální JYTY s Al 7 x 1 mm volně uložený	m	100,00000	19,70	1 970,00
75	210950101	Štítek označovací na kabel	kus	200,00000	11,00	2 200,00
76	222260573	Trubka plast. tuhá 25 na příchýtkách vč.příchýtek	m	245,00000	49,70	12 176,50
77	222280104	JYSTY kabel pevně uložený	m	20,00000	38,30	766,00
78	HZS91021	Stavební zapravení prostupů tras MaR	hod	3,00000	450,00	1 350,00
79	HZS97045	Instalace a nastavení komunikace BACNET	hod	7,00000	700,00	4 900,00
80	M27	Vodič silový CYY volně uložený	m	50,00000	19,70	985,00
81	MTZ_DET_003	Montáž detektor úniku plynu	ks	1,00000	1 169,00	1 169,00
82	MTZ_EN_003	Připojení a nastavení vodoměr	ks	1,00000	140,20	140,20
83	MTZ_EN_004	Připojení a nastavení měřič tepla	ks	1,00000	352,60	352,60

## Položkový rozpočet

S:	20/6439	Brno-MU Brno, PdF-vybudování menzy na Poříčí 7-9
O:	D.1.4.4	Měření a regulace, BMS
R:	R206439641	MaR_zmena 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
84	MTZ_EN_006	Připojení a nastavení elektroměr	ks	1,00000	424,80	424,80
85	MTZ_MAT_004	Montáž servisní vypínač 1f, do 25A	ks	6,00000	178,40	1 070,40
86	MTZ_MAT_009	Montáž přístrojová krabice	ks	3,00000	72,30	216,90
87	MTZ_MAT_010	Montáž přístrojová krabice na omítku (EKE Q DCB + RTD20)	ks	1,00000	106,20	106,20
88	MTZ_OST_011	Montáž protipožární ucpávky	m2	0,04000	13 942,00	557,68
89	MTZ_ROZV_003	Montáž rozvaděč do 30kg nástěnný	ks	1,00000	1 700,00	1 700,00
90	MTZ_SIL_002	Montáž, připojení a nastavení frekvenčního měniče do 10kW	ks	2,00000	921,80	1 843,60
91	MTZ_SIL_007	Montáž UPS do 1000VA do rozvaděče	ks	1,00000	246,40	246,40
92	MTZ_SIL_010	Montáž UPS - SNMP modul	ks	1,00000	177,20	177,20
93	MTZ_SIL_012	El. připojení - motor 1x230V	ks	2,00000	212,40	424,80
94	MTZ_SIL_014	El. připojení - FM s motorem 3x230V	ks	2,00000	140,20	280,40
95	MTZ_VST_0011	Montáž jímky	ks	5,00000	106,20	531,00
96	MTZ_VST_001	Montáž snímač teploty do potrubí s jímkou	ks	4,00000	140,20	560,80
97	MTZ_VST_002	Montáž snímač teploty příložený	ks	2,00000	254,90	509,80
98	MTZ_VST_004	Montáž snímač teploty do místnosti	ks	3,00000	178,40	535,20
99	MTZ_VST_009	Montáž protimrazová ochrana / termostat kapilárový	ks	1,00000	212,40	212,40
100	MTZ_VST_014	Montáž snímač dif. tlaku pro kapaliny a plyny	ks	2,00000	140,20	280,40
101	MTZ_VST_016	Montáž spínač tlaku pro kapaliny a plyny	ks	5,00000	196,30	981,50
102	MTZ_VYST_001	Montáž servopohon klapkový VZT	ks	2,00000	140,20	280,40
103	MTZ_VYST_002	Montáž servopohon ventilový	ks	1,00000	212,40	212,40
<b>Díl: 19-52 Uvedení do provozu</b>						<b>3 200,00</b>
104	923 T00	Hzs - zaučení obsluhy	hod	2,00000	600,00	1 200,00
105	950	Hzs - Koordinace s ostatními profesemi	hod	4,00000	500,00	2 000,00
<b>Díl: 19-53 Software DDC - práce</b>						<b>162 650,00</b>
106	101100111	Uživatelský software pro DDC	d.b.	175,00000	926,00	162 050,00
107	MTZ_SW_0010.	Parametrizace modulů RTD	hod	1,00000	600,00	600,00
<b>Díl: 19-54 Revize, zkoušky, odborné prohlídky</b>						<b>12 201,00</b>
108	901	Hzs - práce aplikačního programátora-příprava ke komplexní zkoušce	hod	8,00000	600,00	4 800,00
109	904	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	hod	8,00000	550,00	4 400,00
110	905	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Revize	hod	3,00000	667,00	2 001,00
111	925	Hzs - spolupráce s revizním technikem	hod	2,00000	500,00	1 000,00
<b>Díl: 19-72 Stavební práce</b>						<b>7 250,00</b>
112	979981101	Likvidace odpadu	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
113	ukl	Zapravení stavebních nedodělků, úklid	hod	5,00000	450,00	2 250,00
<b>Díl: VN Vedlejší náklady</b>						<b>117 750,00</b>
114	915	Hzs-přesun materiálu v místě stavby	hod	1,00000	700,00	700,00
115	922	Hzs-projekt výrobní dokumentace	hod	82,00000	600,00	49 200,00
116	921	Hzs-projekt skutečný stav	hod	10,00000	600,00	6 000,00
117	921 T01	Hzs-projekt pro provedení stavby	hod	95,00000	600,00	57 000,00
118	930	Hzs-doprava osob	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
119	811	Náklady na energii	Soubor	1,00000	1 350,00	1 350,00
120	005121 R	Zařízení staveniště (veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště)	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00

## Krycí list

Název stavby:	PdF - VYBUDOVÁNÍ MENZY NA <b>POŘÍČÍ 7-9</b>	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	D.1.4.5 ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNĚ TECHNICKÝCH INSTALACÍ	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	BRNO	Zhotovitel: Stavební firma Matyáš s.r.o.	IČ/DIČ: 29298113/CZ29298113
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 194
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 0

### Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	52 088,03	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	1 059 694,63	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	1 485 333,50	Kulturní památka	0,00	Uzemní vlivy	0,00
	Montáž	633 837,40			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	5 938,40			NUS z rozpočtu	0,00
<b>Ostatní materiál</b>		250 525,92				
<b>Přesun hmot a sutí</b>		71 520,12				
<b>ZRN celkem</b>		3 558 938,00	<b>DN celkem</b>	0,00	<b>NUS celkem</b>	0,00
			<b>DN celkem z obj.</b>	0,00	<b>NUS celkem z obj.</b>	0,00
					<b>ORN celkem</b>	0,00
					<b>ORN celkem z obj.</b>	0,00

<b>Základ 0%</b>	<b>0,00</b>		
<b>Základ 15%</b>	<b>0,00</b>	<b>DPH 15%</b>	<b>0,00</b>
<b>Základ 21%</b>	<b>3 558 938,00</b>	<b>DPH 21%</b>	<b>747 376,98</b>
		<b>Celkem bez DPH</b>	<b>3 558 938,00</b>
		<b>Celkem včetně DPH</b>	<b>4 306 315,00</b>

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

## součet

Název stavby:	<b>PdF - VYBUDOVÁNÍ MENZY NA POŘÍČÍ 7-9</b>	Objednatel:				
Druh stavby:	D.1.4.5 ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNĚ TECHNICKÝCH INSTALACÍ	Projektant:				
Lokalita:	BRNO	Zhotovitel:				
Zpracoval:		Zpracováno dne:	0			
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	11	Přípravné a přidružené práce	792,35	49 157,65	49 950,00	0,17
	13	Hloubené vykopávky	0,00	254 252,95	254 252,95	0,00
	15	Roubení	8 991,68	167 708,47	176 700,15	0,90
	16	Přemístění výkopku	0,00	205 852,20	205 852,20	0,00
	17	Konstrukce ze zemin	0,00	101 618,16	101 618,16	0,00
	19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	0,00	141 928,80	141 928,80	0,00
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	14 883,72	12 152,68	27 036,40	64,74
	721	Vnitřní kanalizace	513 568,66	231 321,09	744 889,75	5,50
	722	Vnitřní vodovod	641 798,42	308 685,98	950 484,40	9,97
	725	Zařizovací předměty	325 782,16	69 990,36	395 772,52	6,44
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	4 184,27	58 353,83	62 538,10	0,03
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	8 808,76	46 885,24	55 694,00	6,21
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	18 611,52	80 138,48	98 750,00	15,51
	M46	Zemní práce při montážích	0,00	5 938,40	5 938,40	0,00
	S	Přesuny sutí	0,00	37 006,25	37 006,25	0,00
		Ostatní materiál	250 525,92	0,00	250 525,92	786,61
				<b>Celkem:</b>	<b>3 558 938,00</b>	

## Soupis prací

Název stavby:		PdF - VYBUDOVÁNÍ MENZY NA POŘÍČÍ 7-9			Doba výstavby:				Objednatel:				
Druh stavby:		D.1.4.5 ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNÉ TECHNICKÝCH INSTALACÍ			Začátek výstavby:				Projektant:				
Lokalita:		BRNO			Konec výstavby:				Zhotovitel:				
JKSO:					Zpracováno dne:				Zpracoval:				
C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava	
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem		
<b>11</b>													
<b>Přípravné a přidružené práce</b>													
1		115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 30*24 Den x hodín	h	720,00	63,00	792,35	49 157,65	49 950,00		0,17	RTS I / 2020	
					720,00		0,00	45 360,00	45 360,00		0,00		
2		115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l 30 Den	den	30,00	45,00	0,00	1 350,00	1 350,00		0,00	RTS I / 2020	
					30,00								
3		119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubi DN 200-500 5*1,5	m	7,50	360,00	644,39	2 055,61	2 700,00		0,01	0,10	RTS I / 2020
					7,50								
4		119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 2*1,5	m	3,00	180,00	147,97	392,03	540,00		0,02	0,07	RTS I / 2020
					3,00								
<b>13</b>													
<b>Hloubené vykopávky</b>													
5		130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 10*1,10*1,5 křížení+nápojení na stáv.	m3	16,50	420,00	0,00	6 930,00	6 930,00		0,00	0,00	RTS I / 2020
					16,50								
6		132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ 433,66/2 viz. v.č.201	m3	216,83	97,00	0,00	21 032,51	21 032,51		0,00	0,00	RTS I / 2020
					216,83								
7		132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ 216,83/2	m3	108,42	22,00	0,00	2 385,24	2 385,24		0,00	0,00	RTS I / 2020
					108,42								
8		132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ 433,66/2 viz. v.č.201	m3	216,83	210,00	0,00	45 534,30	45 534,30		0,00	0,00	RTS I / 2020
					216,83								
9		132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ 216,83/2 viz. v.č. 101, 201	m3	108,42	45,00	0,00	4 878,90	4 878,90		0,00	0,00	RTS I / 2020
					108,42								
10		139711101RT4	Výkopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4 1*157,71/2 výkop v objektu	m3	78,86	1 250,00	0,00	98 575,00	98 575,00		0,00	0,00	RTS I / 2020
					78,86								
11		139711101RT3	Výkopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4 Varianta: hornina 3	m3	78,86	950,00	0,00	74 917,00	74 917,00		0,00	0,00	RTS I / 2020
					78,86								
			1*157,71/2 výkop v objektu										
<b>15</b>													
<b>Roubení</b>													
12		151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m 337,15 viz. v.č.201	m2	337,15	75,00	2 217,13	23 069,12	25 286,25		0,00	0,33	RTS I / 2020
					337,15								
13		151101111R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m 337,15 viz. zřízení pažení	m2	337,15	18,00	0,00	6 068,70	6 068,70		0,00	0,00	RTS I / 2020
					337,15								
14		151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m 660,66 viz. v.č.201	m2	660,66	145,00	6 774,55	89 021,15	95 795,70		0,00	0,57	RTS I / 2020
					660,66								
15		151101112R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m 660,66 viz. zřízení pažení	m2	660,66	75,00	0,00	49 549,50	49 549,50		0,00	0,00	RTS I / 2020
					660,66								
<b>16</b>													
<b>Přemístění výkopku</b>													
16		161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 1*353,59 viz. v.č. 201	m3	353,59	75,00	0,00	26 519,25	26 519,25		0,00	0,00	RTS I / 2020
					353,59								
17		161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m 1*237,78 viz. v.č.201	m3	237,78	120,00	0,00	28 533,60	28 533,60		0,00	0,00	RTS I / 2020
					237,78								
18		162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 353,59+237,78 viz. výkop	m3	591,37	180,00	0,00	106 446,60	106 446,60		0,00	0,00	RTS I / 2020
					591,37								
19		162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 591,37*5 celkem 15km	m3	2 956,85	15,00	0,00	44 352,75	44 352,75		0,00	0,00	RTS I / 2020
					2 956,85								
<b>17</b>													
<b>Konstrukce ze zemin</b>													
20		171101131R00	Uložení sypaniny z hor.soudržných a nesoudržných 591,37 viz. odvodz zemin	m3	591,37	40,00	0,00	23 654,80	23 654,80		0,00	0,00	RTS I / 2020
					591,37								
21		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 591,37-(158,5+126,23)	m3	306,64	74,00	0,00	22 691,36	22 691,36		0,00	0,00	RTS I / 2020
					306,64								
22		175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 287,13*1,1*0,5	m3	157,92	350,00	0,00	55 272,00	55 272,00		0,00	0,00	RTS I / 2020
					157,92								

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		<b>19</b>	<b>Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní</b>				<b>0,00</b>	<b>141 928,80</b>	<b>141 928,80</b>		<b>0,00</b>	
23		199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 1*591,37 viz. výkopy	m3	591,37	240,00	0,00	141 928,80	141 928,80	0,00	0,00	RTS I / 2020
					591,37							
		<b>45</b>	<b>Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)</b>				<b>14 883,72</b>	<b>12 152,68</b>	<b>27 036,40</b>		<b>64,74</b>	
24		451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 287,13*1,1*0,1 viz.v.č.201 1*1*0,1 Plastová RŠ	m3	31,68	650,00	10 536,00	10 056,00	20 592,00	1,89	59,90	RTS I / 2020
25		452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí (1,5*1,5*0,1)*3 VIZ.REVIZNÍ ŠACHTY BETONOVÉ 0,5*0,5*10 BLOKY PRO ZAJIŠTĚNÍ POTRUBÍ PROTI POSUNU	m2	3,18	400,00	196,81	1 075,19	1 272,00	0,00	0,01	RTS I / 2020
26		452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15 0,5*0,5*0,5*10 ZAJIŠTĚNÍ POTRUBÍ PROTI POSUNU	m3	1,25	2 680,00	2 725,28	624,72	3 350,00	2,50	3,13	RTS I / 2020
27		452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15 - podkladní beton 1,5*1,5*0,1*3 REVIZNÍ ŠACHTY BETONOVÉ	m3	0,68	2 680,00	1 425,63	396,77	1 822,40	2,50	1,70	RTS I / 2020
		<b>721</b>	<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>513 568,66</b>	<b>231 321,09</b>	<b>744 889,75</b>		<b>5,50</b>	
28		721 00-9300VD	Zaměření polohy a tras stávajících instalací,zaměření hloubek 1*5	hod	5,00	1 250,00	0,00	6 250,00	6 250,00	0,00	0,00	
29		721 00-5900VD	Ověření tras a dimenzí 1*5	hod	5,00	1 250,00	0,00	6 250,00	6 250,00	0,00	0,00	
30		721 02-0900VD	Demontáž stávajících instalací včetně ekologické likvidace odpadu 1*40	hod	40,00	450,00	0,00	18 000,00	18 000,00	0,00	0,00	
31		721140923R00	Oprava potrubí litinového, krácení trub DN 70 1*3	kus	3,00	155,00	0,00	465,00	465,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
32		721140925R00	Oprava potrubí litinového, krácení trub DN 100 1*3	kus	3,00	160,00	0,00	480,00	480,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
33		721140926R00	Oprava potrubí litinového, krácení trub DN 125 1*1	kus	1,00	210,00	0,00	210,00	210,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
34		721140933R00	Oprava - přechod z plastových trub na litinu DN 70 1*3	kus	3,00	423,50	1 008,41	262,09	1 270,50	0,00	0,00	RTS I / 2020
35		721140935R00	Oprava - přechod z plastových trub na litinu DN100 1*4 3x100, 1x125	kus	4,00	532,00	1 691,27	436,73	2 128,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
36		721140913R00	Oprava-propoj.dosavadního potrubí litinového DN 70 1*3	kus	3,00	516,00	464,87	1 083,13	1 548,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
37		721140915R00	Oprava-propoj.dosavadního potrubí litinového DN100, DN125 1*4	kus	4,00	591,00	651,34	1 712,66	2 364,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
38		721 05-0003VD	Kanalizační potrubí PP DN150-teplotní odolnost 90°C trvale,pro pokl.do země,Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek a těsnění vhodné pro tuky a olej 1*60 viz. v.č.101,201	m	60,00	655,00	34 261,54	5 038,46	39 300,00	0,02	1,49	
39		721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů 1*15 viz. v.č.101,201	m	15,00	539,00	3 125,70	4 959,30	8 085,00	0,00	0,03	RTS I / 2020
40		721176213R00	Potrubí KG odpadní svislé D 125 x 3,2 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů 1*40 viz. v.č.101,201	m	40,00	573,00	10 621,73	12 298,27	22 920,00	0,00	0,08	RTS I / 2020
41		721176224sz	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,7 mm/SN8 - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů 1*55 viz. v.č.101, 201	m	55,00	655,00	22 496,35	13 528,65	36 025,00	0,00	0,20	RTS I / 2020
42		721176225sz	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 5,9 mm/SN8 - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů 1*45 viz. v.č. 101, 201	m	45,00	1 250,00	34 854,14	21 395,86	56 250,00	0,00	0,18	RTS I / 2020
43		721 06-0000VD	Potrubí kanalizační nerez, hrdlované DN50-motáž a dodávka potrubí včetně tvarovek a těsnění vhodné pro tuky a oleje 1*10 viz. v.č. 101, 201, 202	m	10,00	755,00	6 835,10	714,90	7 550,00	0,00	0,00	
44		721 06-0001VD	Potrubí kanalizační nerez,hrdlované DN75.Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek a těsnění vhodné pro tuky a oleje 1*30 viz. v.č. 101, 201,202	m	30,00	899,00	24 554,78	2 415,22	26 970,00	0,00	0,04	
45		721 06-0002VD	Potrubí kanalizační nerez,hrdlované DN110.Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek a těsnění vhodné pro tuky a oleje 1*50 viz. v.č. 101, 201, 202	m	50,00	1 450,00	65 909,09	6 590,91	72 500,00	0,00	0,08	
46		721 06-0003VD	Potrubí kanalizační nerez,hrdlované DN125.Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek a těsnění vhodné pro tuky a oleje 1*52 viz. v.č. 101, 201, 202	m	52,00	1 788,00	86 266,39	6 709,61	92 976,00	0,00	0,10	
47		721 06-0004VD	Potrubí kanalizační nerez,hrdlované DN150.Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek a těsnění vhodné pro tuky a oleje 1*28 viz. v.č. 101, 201, 202	m	28,00	2 100,00	54 813,56	3 986,44	58 800,00	0,01	0,34	
48		721176101R00	Potrubí HT přípojovací D 32 x 1,8 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů	m	10,00	217,50	840,86	1 334,14	2 175,00	0,00	0,00	RTS I / 2020

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
			<b>Rozměry</b>									
			<i>1*10 viz. v.č.102, 103, 104, 202</i>		10,00							
49		721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů	m	25,00	199,50	1 664,11	3 323,39	4 987,50	0,00	0,01	RTS I / 2020
			<i>1*25 viz. v.č.102, 103, 104, 202</i>		25,00							
50		721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů	m	30,00	218,50	2 087,79	4 467,21	6 555,00	0,00	0,01	RTS I / 2020
			<i>Varianta: položka zahrnuje i napojení kondenzátů ve strojovně VZT</i>									
			<i>1*30 viz. v.č.102, 103, 104, 202</i>		30,00							
51		721176105R00	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů	m	10,00	699,00	2 119,10	4 870,90	6 990,00	0,00	0,02	RTS I / 2020
			<i>1*10 viz. v.č.102, 103, 104, 202</i>		10,00							
52		721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé/zavěšené D 75 x 1,9 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů	m	30,00	517,00	5 326,78	10 183,22	15 510,00	0,00	0,02	RTS I / 2020
			<i>1*30 viz. v.č.102, 103, 104, 202</i>		30,00							
53		721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé/zavěšené D 110 x 2,7 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů	m	50,00	564,00	11 560,73	16 639,27	28 200,00	0,00	0,07	RTS I / 2020
			<i>1*50 viz. v.č.102, 103, 104, 202</i>		50,00							
54		721176116R00	Potrubí HT odpadní svislé/zavěšené D 125 x 3,1 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů	m	10,00	870,00	5 597,00	3 103,00	8 700,00	0,00	0,02	RTS I / 2020
			<i>1*10 viz. v.č.102, 103, 104, 202</i>		10,00							
55		721 00-00031VD	Podomítkový kondenzační sifon 100x100mm s mechanickým uzávěrem (kuličkou),DN32,včetně podomítkového tělesa a krytu-montáž+dodávka	soub	5,00	899,00	4 214,06	280,94	4 495,00	0,00	0,01	
			<i>Varianta: Pro KLM, položka zahrnuje i přechodový kus nátrubek 1/2"-1"/DN32/40</i>									
			<i>1*5 viz. v.č. 103,104,202</i>		5,00							
56		721 00-0003VD	Kondenzační sifon pro zařízení VZT,pojistka proti vyschnutí	soub	2,00	899,00	1 519,44	278,56	1 798,00	0,00	0,00	
			<i>Varianta: pro VZT, FCU, VZT-KS, položka zahrnuje i přechodový kus nátrubek 1/2"-1"/DN32/40</i>									
			<i>1*2 rezerva</i>		2,00							
57		721 00-9155VD	Izolace potrubí včetně tvarovek proti rosení a hluku,minerální vlna/AL povrch tl.25mm	m	100,00	115,00	5 844,26	5 655,74	11 500,00	0,02	2,20	
			<i>Varianta: Položka zahrnuje izolaci zavěšené splaškové kanalizace, izolaci kondenzátů ve stěnách, a izolaci potrubí při prostupech konstrukcemi</i>									
			<i>1*100</i>		100,00							
58		721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	5,00	61,30	0,00	306,50	306,50	0,00	0,00	RTS I / 2020
			<i>1*5 viz. v.č.103,104-202</i>		5,00							
59		721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	9,00	65,10	0,00	585,90	585,90	0,00	0,00	RTS I / 2020
			<i>1*9 viz. v.č.103,104-202</i>		9,00							
60		721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	30,00	72,10	0,00	2 163,00	2 163,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
			<i>1*30 viz. v.č.103,104-202</i>		30,00							
61		721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	10,00	107,50	0,00	1 075,00	1 075,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
			<i>1*10 viz. v.č.103,104-202</i>		10,00							
62		72100-2536VD	Plastová kanál.šachta prům.600 teleskop.,poklop pro šachtu tř. zat. D400t.rám - montáž+dodávka	soub	1,00	14 588,00	13 397,14	1 190,86	14 588,00	0,01	0,01	
			<i>Varianta: dno TGR 600, korug. roura 600/2000mm, betonový prstenec 600, těsnění 600, teleskopický adaptér D400, poklop D400</i>									
			<i>1*1 viz. specifikace šachet</i>		1,00							
63		721242110RT2	Lapač střešních splavenin PP , kloub, zápachová klapka, koš na listí, DN 125, vrchní díl litina - montáž+dodávka	kus	1,00	3 105,00	2 893,20	211,80	3 105,00	0,08	0,08	RTS I / 2020
			<i>1*1 viz. v.č.102-103</i>		1,00							
64		721273180R00	Ventil přívzdušňovací podomítkový včetně vestavbového tělesa, kryt v barvě stěny - montáž+dodávka	kus	1,00	1 612,00	1 561,21	50,79	1 612,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
			<i>1*1 viz. v.č.202</i>		1,00							
65		721273150R00	Hlavice ventilační přivětrávací do podhledu včetně mřížky	kus	10,00	1 130,00	10 792,47	507,53	11 300,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
			<i>1*10 viz. v.č.202</i>		10,00							
66		721223423RT2	VP100 - Vpust podlahová se zápachovou uzávěrkou funkční i bez vody, izolační souprava, nerez přížka - montáž+dodávka	kus	1,00	1 899,00	1 779,44	119,56	1 899,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
			<i>Varianta: Podlahová vpust DN50/75/110 se svislým odtokem, pevným izolačním límcem, sifonovou vložkou PRIMUS, s plastovým výškově stavitelným nástavcem s rámečkem 14 - 70mm / 123 x 123mm a mřížkou z nerezové oceli 115x115mm. Zápachový uzávěr "Primus" funguje jak s, tak i bez vody. Je tedy vhodný do všech málo udržovaných prostorů jako jsou kotelny, strojovny bazénové techniky a jednotek vzduchotechnických, v místech s temperovanými podlahami atd. Stavební kryt v balení. Kapacita 0,5 l/s</i>									
			<i>1*1 m.č. 101, 103,201</i>		1,00							
67		721 21-0013VD	NVP100 - Podlahový vtok nerez DN100, sifonová vložka.spodní odtok - montáž+dodávka	soub	9,00	6 121,00	51 008,33	4 080,67	55 089,00	0,00	0,00	
			<i>Varianta: Podlahová vpust včetně sifonu a protiskluzového roštu. rozměry 300x300x150mm</i>									
			<i>1*9 viz. v.č. 101,103,201</i>		9,00							
68		721 21-0014VD	NVP100 -1- Podlahový vtok nerez DN100, sifonová vložka.spodní odtok - montáž+dodávka	soub	2,00	5 412,00	10 292,76	531,24	10 824,00	0,00	0,00	
			<i>Varianta: Podlahová vpust včetně sifonu a protiskluzového roštu. rozměry 1000x300x150mm, odtok v kraji</i>									
			<i>1*2 viz. v.č. 101,103,201</i>		2,00							
69		721 20-0100VD	Sifon pro zařízení gastro DN50 - (dřezy, kávovary, komb. výlevky a podobně) - montáž+dodávka	soub	30,00	655,00	10 452,13	9 197,87	19 650,00	0,01	0,33	
			<i>Varianta: Typ sifonu dle výrobce zařízení a podle pokynů dodavatele gastro</i>									
			<i>1*30</i>		30,00							
70		721 00-0004VD	Tvarovka čistící pro ležatou kanalizaci včetně rámečku a víčka,instalace bez šachty	soub	1,00	8 500,00	8 069,10	430,90	8 500,00	0,01	0,01	
			<i>1*1 v.č. 101, 201</i>		1,00							

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
			<b>Rozměry</b>									
71		721 00-0001VD	Odpadní kalich s pojistkou proti vyschnutí - montáž+dodávka <i>1*5 napojení úkapů od zařízení</i>	soub	5,00	855,00	3 384,38	890,62	4 275,00	0,00	0,01	
72		721 01-0011VD	Protipožární průchodky pro kanalizační potrubí - montáž+dodávka <i>Varianta: Položka zahrnuje i označení štítkem dle PBR</i>	soub	10,00	1 420,00	11 093,75	3 106,25	14 200,00	0,02	0,15	
			<i>1*10</i>		10,00							
73		721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200 <i>1*550</i>	m	550,00	12,00	516,34	6 083,66	6 600,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
			<i>1*550</i>		550,00							
74		721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300 <i>1*550</i>	m	550,00	24,50	0,00	13 475,00	13 475,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
			<i>1*550</i>		550,00							
75		998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m <i>(0,17+0,9+64,74)/2</i>	t	38,41	635,00	0,00	24 390,35	24 390,35	0,00	0,00	RTS I / 2020
			<i>5,5</i>		32,91							
			<i>5,5</i>		5,50							
		<b>722</b>	<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>641 798,42</b>	<b>308 685,98</b>	<b>950 484,40</b>		<b>9,97</b>	
76		722 09-0011VD	Demontáž stávajících instalací vodovodu včetně ekologické likvidace odpadu <i>1*40</i>	hod	40,00	150,00	0,00	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	
			<i>1*40</i>		40,00							
77		722170914sz	Napojení na stávající rozvody - montáž a dodávka <i>Varianta: položka zahrnuje odříznutí potrubí, vsazení odbočky, naspojování potrubí, propojení potrubí včetně dodávky materiálu</i>	kus	4,00	855,00	2 736,26	683,74	3 420,00	0,01	0,03	RTS I / 2020
			<i>1*4 viz. v.č.105,205</i>		4,00							
78		722176212RT2	Potrubí vícevrstvé PE-RT II/AL/PE-RT II pitná voda lisovaný spoj D 20 x 2,5 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a těsnění <i>1*285 v.č.105-107,205</i>	m	285,00	345,00	65 547,55	32 777,45	98 325,00	0,00	0,13	RTS I / 2020
			<i>1*285 v.č.105-107,205</i>		285,00							
79		722176213R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II/AL/PE-RT II pitná voda lisovaný spoj D 26 x 3,0 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a těsnění <i>1*125 v.č.105-107,205</i>	m	125,00	383,50	34 672,29	13 265,21	47 937,50	0,00	0,07	RTS I / 2020
			<i>1*125 v.č.105-107,205</i>		125,00							
80		722176214R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II/AL/PE-RT II pitná voda lisovaný spoj D 32 x 3,0 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a těsnění <i>1*50 v.č.105-107,205</i>	m	50,00	541,00	20 956,02	6 093,98	27 050,00	0,00	0,04	RTS I / 2020
			<i>1*50 v.č.105-107,205</i>		50,00							
81		722176215R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II/AL/PE-RT II pitná voda lisovaný spoj D 40 x 3,5 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a těsnění <i>1*135 v.č.105-107,205</i>	m	135,00	818,00	91 438,33	18 991,67	110 430,00	0,00	0,12	RTS I / 2020
			<i>1*135 v.č.105-107,205</i>		135,00							
82		722130233R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343.DN 25 - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a těsnění <i>1*10 viz.v.č.106,205</i>	m	10,00	633,00	2 564,69	3 765,31	6 330,00	0,02	0,16	RTS I / 2020
			<i>1*10 viz.v.č.106,205</i>		10,00							
83		722130236R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343.DN 50 - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a těsnění <i>1*50 viz. v.č. 106,205</i>	m	50,00	911,00	22 842,79	22 707,21	45 550,00	0,02	0,90	RTS I / 2020
			<i>1*50 viz. v.č. 106,205</i>		50,00							
84		722171212R00	Potrubí z PEHD, D 25 x 2,3 mm - montáž a dodávka potrubí včetně spojů a přechodů <i>1*15 přívod pro pítka</i>	m	15,00	407,00	1 649,65	4 455,35	6 105,00	0,00	0,01	RTS I / 2020
			<i>1*15 přívod pro pítka</i>		15,00							
85		722 18-0011VD	Izolace potrubí návleková včetně izolace tvarovek na d20/20mm, Montáž+dodávka,lepící páska <i>1*150 potrubí ve stěnách</i>	m	150,00	115,00	14 113,64	3 136,36	17 250,00	0,01	1,65	
			<i>1*150 potrubí ve stěnách</i>		150,00							
86		722 18-0012VD	Izolace potrubí návleková včetně izolace tvarovek na d25/25mm, Montáž+dodávka,lepící páska <i>1*38 potrubí ve stěnách</i>	m	38,00	155,00	4 983,85	906,15	5 890,00	0,01	0,46	
			<i>1*38 potrubí ve stěnách</i>		38,00							
87		722 18-0049VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d20/20mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepící páska <i>1*135 potrubí v podhledech, kanálech a volně vedené potrubí</i>	m	135,00	178,00	12 015,00	12 015,00	24 030,00	0,01	1,49	
			<i>1*135 potrubí v podhledech, kanálech a volně vedené potrubí</i>		135,00							
88		722 18-0050VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d25/25mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepící páska <i>1*87 potrubí v podhledech, kanálech a volně vedené potrubí</i>	m	87,00	199,00	8 656,50	8 656,50	17 313,00	0,01	1,13	
			<i>1*87 potrubí v podhledech, kanálech a volně vedené potrubí</i>		87,00							
89		722 18-0051VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d32/30mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepící páska <i>1*50 potrubí v podhledech, kanálech a volně vedené potrubí</i>	m	50,00	214,00	5 350,00	5 350,00	10 700,00	0,01	0,65	
			<i>1*50 potrubí v podhledech, kanálech a volně vedené potrubí</i>		50,00							



Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
90		722 18-0052VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d40/40mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepící páska 1*135 potrubí v podhledech, kanálech a volně vedené potrubí	m	135,00	245,00	16 537,50	16 537,50	33 075,00	0,01	1,89	
91		722 18-0053VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d50/50mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepící páska 1*10 oprava izolace na stávajícím potrubí	m	10,00	265,00	1 325,00	1 325,00	2 650,00	0,02	0,15	
92		722 18-0054VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d63/50mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepící páska 1*10 oprava izolace na stávajícím potrubí	m	10,00	274,00	1 370,00	1 370,00	2 740,00	0,02	0,16	
93		722 18-9001VD	Izolace z min.vlna tl.25mm/AL-požární rozvod.Izolace potrubí včetně tvarovek 1*60 viz. potrubí pozinkované	m	60,00	325,00	9 558,82	9 941,18	19 500,00	0,00	0,22	
94		722 26-0100VD	Vodoměr studená voda Qn=10m3/h dálkový přenos dat včetně baterie, výstup M-BUS - montáž+dodávka 1*1 viz. v.č.105,205	kus	1,00	14 558,00	13 369,59	1 188,41	14 558,00	0,02	0,02	
95		722 00-9001VD	Ventil samoregulační pro syst.cirkulace teplé vody G1/2" s měrnými jímkami- montáž a dodávka 1*4 viz. v.č. 105-107,205	soub	4,00	3 125,00	11 436,17	1 063,83	12 500,00	0,01	0,05	
96		722 00-9026VD	Kontrolovatelná zpětná armatura typ EA G1/2" - montáž+dodávka 1*1 viz. v.č. 107,205	soub	1,00	7 855,00	5 760,33	2 094,67	7 855,00	0,01	0,01	
97		722 00-9024VD	Kontrolovatelná zpětná armatura typ EA 3/4" - montáž+dodávka 1*1 viz. v.č.105,205	soub	1,00	9 544,00	8 539,37	1 004,63	9 544,00	0,01	0,01	
98		722-4223806VD	Zpětná klapka G3/4" pro osazení před termostatický směšovací ventil -montáž+dodávka 1*4 viz. v.č. 106,205	kus	4,00	855,00	2 764,83	655,17	3 420,00	0,00	0,00	
99		722-4223807VD	Zpětná klapka G3/4"-montáž+dodávka 1*1 viz. v.č.105,205	kus	1,00	855,00	699,55	155,45	855,00	0,00	0,00	
100		722-4223802VD	Filtr do potrubí 3/4" - montáž+dodávka 1*1 viz. v.č.105,205	kus	1,00	455,00	332,03	122,97	455,00	0,01	0,01	
101		722 29-5081VD	Cirkulační čerpadlo pro systémy cirkulace teplé vody, těleso čerpadla z mosazi -montáž+dodávka Varianta: 230V/ měrná energie 0,96m/ průtok 0,36m3/h 1*1 viz. v.č.105,205	soub	1,00	7 854,00	7 422,46	431,54	7 854,00	0,01	0,01	
102		722-422 001VD	Uzavírací ventil šikmý pitná voda, 80°C s vyp.-SV+TV G1/2",motáž+dodávka 1*4 viz. v.č. 105-107,205	kus	4,00	3 121,00	10 040,95	2 443,05	12 484,00	0,00	0,00	
103		722-422 002VD	Uzavírací ventil šikmý pitná voda, 80°C s vyp.-SV+TV G3/4",motáž+dodávka 1*4 viz. v.č. 105-107,205	kus	4,00	3 455,00	11 683,99	2 136,01	13 820,00	0,00	0,00	
104		722-422 004VD	Uzavírací ventil šikmý pitná voda, 80°C s vyp.-SV+TV G5/4",motáž+dodávka 1*5 viz. v.č. 105-107,205	kus	5,00	14 554,00	66 512,91	6 257,09	72 770,00	0,00	0,00	
105		722-422380010V	Uzavírací ventil šikmý pitná voda, 80°C SV+TV G1/2",motáž+dodávka 1*25 viz. v.č. 105-107,205	kus	25,00	3 121,00	63 020,19	15 004,81	78 025,00	0,00	0,04	
106		722-422380011V	Uzavírací ventil šikmý pitná voda, 80°C SV+TV G3/4",motáž+dodávka 1*15 viz. v.č. 105-107,205	kus	15,00	3 455,00	44 259,31	7 565,69	51 825,00	0,00	0,03	
107		722-422380013V	Uzavírací ventil šikmý pitná voda, 80°C SV+TV G5/4",motáž+dodávka 1*2 viz. v.č. 105-107,205	kus	2,00	14 554,00	26 951,85	2 156,15	29 108,00	0,00	0,00	
108		722 00-6126VD	Termostatický směšovací ventil min. 43 l/min s pojistkou proti opatření a nastavitelnou teplotou výtoku v rozsahu 25-50°C - montáž + dodávka Varianta: - před směšovací ventil je nutné nainstalovat zpětné ventily - konstantní teplotu vody nastavíme otáčením ovladače - výstup nastavit na 40°C - trvale reguluje množství teplé a studené vody a každá změna teploty je korigována téměř okamžitě termostatickým elementem - uzavření horké vody při výpadku studené vody do 1 s - dodávka včetně teploměru 1*2 rezerva pro gastro	soub	2,00	3 214,00	6 026,25	401,75	6 428,00	0,00	0,00	
109		722-42239871VD	Práčkový uzavírací ventil se zpětnou klapkou G1/2"x3/4",montáž+dodávka 1*3 viz. v.č. 106,107,205	soub	3,00	322,00	837,20	128,80	966,00	0,01	0,03	
110		722-42239050VD	Kohout plnicí/vypouštěcí G1/2" - montáž+dodávka 1*2 viz. v.č.105,205	kus	2,00	115,00	162,35	67,65	230,00	0,00	0,00	
111		722 30-0122VD	Mrazuvzdorný ventil do fasády G1/2",nastavitelná délka, uzamykatelná rukojeť - dodávka+montáž 1*1 viz. v.č. 106,205	soub	1,00	3 125,00	2 945,20	179,80	3 125,00	0,01	0,01	
112		722-422360VD	Rohový ventil s vřetenovým sítkem a tukovou komorou pro trvale snadné otáčení, G1/2" - montáž + dodávka 1*26 pro vývody gastro	kus	26,00	255,00	5 188,70	1 441,30	6 630,00	0,00	0,00	
113		722190401R00	Vývedení a upevnění výpustek DN 15 1*50	kus	50,00	191,00	0,00	9 550,00	9 550,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
114		722190402R00	Vývedení a upevnění výpustek DN 20 1*10	kus	10,00	191,00	0,00	1 910,00	1 910,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
115		722-42239090VD	Odvzdušňovací ventil G1/2" - montáž+dodávka Varianta: před ventil předřadit uzávěr	kus	3,00	225,00	470,45	204,55	675,00	0,00	0,00	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
			<b>Rozměry</b>									
			1*3 viz. v.č.107,205		3,00							
116		722 00-0011VD	Orientační štítky,popisové tabulky - montáž+dodávka	kus	50,00	112,00	3 360,00	2 240,00	5 600,00	0,00	0,05	
			Varianta: Popis směru a druhu media, popis armatur, popis zařízení, vyznačení cest k uzávěrům a podobně									
			1*50		50,00							
117		722 00-30067VD	Protipožární ucpávky pro vodovodní potrubí - montáž+dodávka	soub	6,00	1 420,00	5 829,47	2 690,53	8 520,00	0,01	0,07	
			Varianta: Položka zahrnuje i označení štítkem dle PBR									
			1*6 viz. v.č.105		6,00							
118		722254231RT1	Hydrantový systém, box nerez průměr 19/20, stálotvará hadice - montáž+dodávka	kus	1,00	14 554,00	13 831,30	722,70	14 554,00	0,03	0,03	RTS I / 2020
			1*1 viz. v.č.106,205		1,00							
119		72219090sz	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě včetně vypuštění a napuštění systému	kus	16,00	655,00	0,00	10 480,00	10 480,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
			1*16		16,00							
120		722 00-6127VD	Drobný instalační materiál - zátky, spony, víčka, záslepky a podobně	kus	50,00	125,00	2 777,78	3 472,22	6 250,00	0,00	0,10	
			1*50		50,00							
121		722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí do DN 80	m	670,00	27,10	893,52	17 263,48	18 157,00	0,00	0,01	RTS I / 2020
			1*670 viz. potrubí		670,00							
122		722290229R00	Zkouška tlaku potrubí vodovodního do DN 100	m	670,00	77,90	10 364,77	41 828,23	52 193,00	0,00	0,23	RTS I / 2020
			1*670 viz. potrubí		670,00							
123		998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	t	10,10	579,00	0,00	5 847,90	5 847,90	0,00	0,00	RTS I / 2020
			1*10,1		10,10							
		<b>725</b>	<b>Zařizovací předměty</b>				<b>325 782,16</b>	<b>69 990,36</b>	<b>395 772,52</b>		<b>6,44</b>	
124		725 99-0100VD	Demontáž stávajících instalací včetně ekologické likvidace odpadu	hod	40,00	350,00	0,00	14 000,00	14 000,00	0,00	0,00	
			1*40		40,00							
125		725 03-0004VD	WC - WC závěsné keramické bílé 53cm, bez oplachovacího kruhu, splach.4,5/3L+sedátko s poklopem, oblý tvar-montáž+dodávka	soub	6,00	5 454,00	30 300,00	2 424,00	32 724,00	0,01	0,07	
			Varianta: včetně instalační sady, 530x360x350mm									
			1*6 viz. v.č. 103-107,202,205		6,00							
126		725 01VD	WCi závěsný klozet handicap s hlubokým splachováním,keramika bílá, sedátko, hl.700mm,oddálené pneumatické splachování-montáž+dodávka	soub	1,00	7 841,00	7 602,43	238,57	7 841,00	0,35	0,35	
			Varianta: 700x360x38mm									
			1*1 viz. v.č. 103,106,202,205		1,00							
127		725 11-0300VD	Montážní prvek pro závěsné WC samonosný včetně nádržky,mont.sady a příslušenství,ovládací deska pro 2 splachování - motáž+dodávka	soub	7,00	9 125,00	61 056,99	2 818,01	63 875,00	0,05	0,32	
			Varianta: Montážní prvek pro montáž mokřým procesem pro předeždění včetně krycích desek. V poloze jsou zahrnuty i montážní prvky pro wc ZTP - 1ks									
			1*7		7,00							
128		725019103R00	VYL-1 Výlevka závěsná keramická bílá s plastovou mřížkou, odtok DN100 - montáž+dodávka	soubor	1,00	5 255,00	4 612,67	642,33	5 255,00	0,01	0,01	RTS I / 2020
			1*1 viz. v.č 103,107,202,205		1,00							
129		725 11-0400VD	VYL-1 Montážní prvek pro uchycení závěsné výlevky včetně nádržky a ovl. tlačítka pro předeždění samonosný, baterie nástěnná- montáž+dodávka	soub	1,00	7 855,00	7 231,59	623,41	7 855,00	0,00	0,00	
			1*1 viz. v.č 106,107,202,205		1,00							
130		725019101R00	VYL Výlevka stojící keramická bílá s plastovou mřížkou, odpad DN100 - montáž+dodávka	soubor	2,00	4 855,00	8 577,63	1 132,37	9 710,00	0,01	0,03	RTS I / 2020
			1*2 viz. v.č. 103,106,202,205		2,00							
131		725 01-9511VD	Ui - Umyvadlo ker. bílé pro tělesně postižené 600x500mm s otvorem pro bat.+ZU pod omítku,mont.sada - montáž+dodávka	soub	1,00	3 455,00	2 591,25	863,75	3 455,00	0,00	0,00	
			1*1 viz. v.č.103,205		1,00							
132		725 01-9512VD	U-Umyvadlo keramické bílé 600x450x150mm, s otvorem pro baterii,s přepadem, ZU chtom,montážní sada pro uchycení umyvadla-mont.+dod.	soub	2,00	2 988,00	4 508,50	1 467,50	5 976,00	0,04	0,07	
			Varianta: hranaté									
			1*2 viz. v.č. 103,107,202,205		2,00							
133		725 01-9513VD	U1-Umyvatko keramické bílé asymetrické 450x250x140mm, s otvorem pro baterii,s přepadem, ZU chtom,montážní sada pro uchycení umyvadla-mont.+dod.	soub	1,00	2 410,00	1 818,19	591,81	2 410,00	0,04	0,04	
			Varianta: hranaté									
			1*1 viz. v.č.103,107,202,205		1,00							
134		725 01-9513VD	UV-Umyvadlo keramické bílé zápučné oválné 550mm, s otvorem pro baterii, ZU chrom,montážní sada-mont.+dod.	soub	5,00	4 788,00	19 734,32	4 205,68	23 940,00	0,04	0,18	
			Varianta: hranaté									
			1*5 viz. v.č. 103,107,202,205		5,00							
135		725 00-5002VD	UV+U1+Ui Baterie stojánková umyvadlová směšovací páková -chrom+2xpohledový rohový ventil G1/2" s možností regulace průtoku - montáž+dodávka	soub	7,00	3 125,00	18 914,47	2 960,53	21 875,00	0,18	1,26	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
			<i>Varianta: Klasičká stojánková páková baterie obsahuje úsporný perlátor s průtokem 5,7l/min a s funkcí nastavitelnosti proudu vody, který navíc výrazně šetří vodu. Tato varianta se dodává bez výpusti. Součástí baterie jsou 2 valitní certifikované přípojovací hadice z nerez.</i>									
			<i>1*7 pro U1+U1+UV</i>		7,00							
136		725 00-5035VD	U Baterie stojánková umyvadlová bezdotyková -chrom+2xrohový ventil G1/2" včetně sady napájecích baterií-montáž+dodávka	soub	2,00	6 989,00	12 569,36	1 408,64	13 978,00	0,18	0,36	
			<i>Varianta: Výtokové ramínko s regulací teploty a elektronikou a elektromagnetickým ventilem, propojovací hadice, rohový ventil s filtrem a zpětnou klapkou (2 ks), 4 ks AA alkalických baterií 1,5 V, 2700 mAh s pouzdrzem □ Životnost baterií: 4 ks AA alkalických baterií 1,5 V, 2700 mAh - cca 2 roky (při 100 sepnutích denně) □ Dosah: standardně 0,13 - 0,19 m, v režimu START/STOP 0,05 - 0,15 m □ Doporučený pracovní tlak: 0,1 - 0,6 MPa □ Průtok: 6 l/min. (inf. údaj) □ Vstup vody: vnější závit G 1/2" □ Napájecí napětí: 6 V □ úsporný perlátor, průtok 6 l/min, hygienický proplach, je určena pro přívod teplé a studené vody, nastavení teploty páčkou reaguje na přítomnost rukou ve snímané zóně okamžitým spuštěním vody k vypnutí vody dojde po vyjmutí rukou po uplynutí nastavené doby (možno nastavit v rozsahu 0,25 - 7,75 s) □ bezpečnostní funkce vypnutí vody po 5 minutách, hlídání stavu baterie, možnost přepnutí do režimu START/STOP, nastavení parametrů pomocí dálkového ovladače □ 1*2 viz. m.č. 106 a 206</i>		2,00							
137		725 00-5017VD	Dálkové ovládání vodovodních baterií	kus	1,00	1 450,00	1 450,00	0,00	1 450,00	0,00	0,00	
			<i>1</i>		1,00							
138		725 00-5012VD	VYL, VYL-1 Baterie nástěnná směšovací páková G1/2"x150mm -chrom, otočné ramínko 210mm -montáž+dodávka	soub	3,00	2 477,00	4 820,11	2 610,89	7 431,00	0,18	0,54	
			<i>1*3 pro VYL, VYL-1</i>		3,00							
139		725 00-5800VD	Příslušenství pro umyvadla, dřezy a kávovary, které jsou v dodávce technologie/sifon DN50/DN40 -montáž+dodávka	soub	30,00	455,00	8 190,00	5 460,00	13 650,00	0,01	0,30	
			<i>1*30 zařízení gastro-dle pokynů výrobce</i>		30,00							
140		725122232R00	Pi - Písoár keramický bílý s integrovaným automatickým splachováním, zápachová uzávěrka, montážní sada -montáž+dodávka	soubor	2,00	11 320,00	21 171,92	1 468,08	22 640,00	0,02	0,03	RTS I / 2020
			<i>1*2 viz. v.č.103,106,202,205</i>		2,00							
141		725 03-0008VD	Zdroj bezpečného napětí pro písoáry 1-5zařizení-montáž+dodávka	soub	1,00	1 410,00	1 106,12	303,88	1 410,00	0,01	0,01	
			<i>1</i>		1,00							
142		725 03-0009VD	Dálkové ovládání pro optoelektroniku písoárů	soub	1,00	855,00	855,00	0,00	855,00	0,01	0,01	
			<i>1</i>		1,00							
143		72501-0302VD	S Sprchová vanička litý mramor 1/4 kruh 900x900x30mm, podpěry, sifon s chrom krytkou, průtok 64l/min samočisticí - montáž+dodávka	soub	2,00	6 545,00	12 271,88	818,13	13 090,00	0,35	0,70	
			<i>1*2 m.č.106 a 206</i>		2,00							
144		72501-0321VD	S Sprchový kout pro 1/4kruh. vaničku - montáž+dodávka	soub	2,00	8 741,00	16 726,29	755,71	17 482,00	0,35	0,70	
			<i>Varianta: Sprchový kout 900 mm, čtvrtkruh, rádius 550 mm, bílý lesklý profil, 4 mm sklo, madla bílá □ Čtvrtkruhový sprchový kout 90 x 90 cm nabízíme v ideální výšce 1900 mm. Pevná stěna a posuvné dveře (4 mm) jsou z bezpečnostního kaleného skla Strípy s matnými pruhy, s dekorem Arctic nebo transparentní. Hliníkové profily, výklopný mechanismus a madla jsou v bílém lesklém provedení. Ložiskové pojezdy dveří umožňují snadné otevírání a zavírání. Spec. úprava skla a vnitřní straně. 1*2 m.č.106 a 206</i>		2,00							
145		725 00-5044VD	S - Baterie sprchová nástěnná směšovací páková G1/2"x150mm chrom asymetrická páka vlevo, sprchová sada, držák sprchy s nastav. výškou- montáž+dodávka	soub	2,00	3 125,00	5 777,31	472,69	6 250,00	0,18	0,36	
			<i>1*2 m.č. 106,206</i>		2,00							
146		725 10-0007VD	B-bidet závěsný,bílá keramika,s otvorem pro baterii ,oblý tvar, série k WC,ZU - montáž+dodávka	soub	1,00	4 120,00	3 953,54	166,46	4 120,00	0,02	0,02	
			<i>1*1 m.č.116</i>		1,00							
147		725 11-0400VD	Montážní prvek pro uchycení závěsného bidetu a armatury ,samonosný pro předezdění, montáž mokrým procesem-montáž+dodávka	soub	1,00	4 554,00	4 127,06	426,94	4 554,00	0,00	0,00	
148		725 00-5011VD	B Baterie stojánková bidetová směšovací páková bez výpusti -chrom+2xpohledový rohový ventil G1/2" s možností regulace průtoku - montáž+dodávka	soub	1,00	1 788,00	1 527,25	260,75	1 788,00	0,18	0,18	
			<i>1*1 m.č.116</i>		1,00							
149		725 98-0013VD	Revizní dvířka do stěny montáž pod obklad, včetně rámu 200x200mm , povrch v barvě stěny v místě osazení -montáž+dodávka	soub	20,00	855,00	13 741,07	3 358,93	17 100,00	0,01	0,22	
			<i>Varianta: Položka zahrnuje i povrchovou úpravu dvířek a dvířka pro obklad</i>									
			<i>1*20</i>		20,00							
150		725 00-3707VD	WC souprava s krytkou pro montáž na stěnu-provedení nerez-výběr dle architekta-montáž+dodávka	soub	7,00	1 410,00	9 006,73	863,27	9 870,00	0,00	0,01	
			<i>1*7</i>		7,00							
151		725 00-3708VD	Držák toaletního papíru nástěnný-nerez-výběr dle architekta	soub	7,00	1 210,00	8 470,00	0,00	8 470,00	0,01	0,08	
			<i>1*7</i>		7,00							

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
152		725 11-9001VD	Nádržka vysoko položená ,bílý plast + RVG1/2"+splach.trubka+hadička k ventilu (spl.trubku vést ve stěně) - montáž+dodávka 1*2 pro srtjící výlevky	soub	2,00	1 210,00	2 218,33	201,67	2 420,00	0,04	0,07	
153		725 00-1900VD	Závěrečná kompletace keramiky 1*24	soub	24,00	550,00	0,00	13 200,00	13 200,00	0,01	0,26	
154		725 10-0062VD	Pítka venkovní - prameník s mřížkou-montáž+dodávka Varianta: Výška 1200 mm, Výška kohoutku 1100 mm, odtoková mřížka □ Délka 900 mm, šířka 300 mm, tloušťka 5 mm. □ Ocelové pítka, které se skládá z těla a odtokové mřížky (vlnový prořez). Betonový základ - viz. stavební část 1*1 viz. v.č. 105	soub	1,00	27 855,00	26 431,75	1 423,25	27 855,00	0,25	0,25	
155		725 00-9133VD	Madlo sklopné k WC U 813x153/trubka d32-nerez	soub	1,00	2 141,00	2 019,81	121,19	2 141,00	0,00	0,00	
156		725 00-9134VD	Madlo pevné k WC U 813x153/trubka d32-nerez	soub	1,00	1 455,00	1 343,08	111,92	1 455,00	0,01	0,01	
157		725 00-9135VD	Madlo pevné k umyvadlu 400mm-trubka d32-nerez	soub	1,00	1 410,00	1 057,50	352,50	1 410,00	0,01	0,01	
158		998725102R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	t	6,44	658,00	0,00	4 237,52	4 237,52	0,00	0,00	RTS I / 2020
159		725 00-0000	Poznámka: veškeré pohledové prvky budou před zakoupením vyzvorkovány a odsouhlaseny s architektem a s investorem, standardy - viz. technická zpráva	soub	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		<b>767</b>	<b>Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)</b>				<b>4 184,27</b>	<b>58 353,83</b>	<b>62 538,10</b>		<b>0,03</b>	
160		767995101R00	Systémové uložení potrubí a zařízení, nosné žlábký pro potrubí, objímky s pryžovou manžetou, objímky plastové, fixace hrdel proti vysunutí Varianta: pomocný a kotevní materiál, antikorozní ochrana nebo materiál s antikorozní ochranou 1*500	kg	500,00	125,00	4 184,27	58 315,73	62 500,00	0,00	0,03	RTS I / 2020
161		998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,03	1 270,00	0,00	38,10	38,10	0,00	0,00	RTS I / 2020
		<b>89</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>				<b>8 808,76</b>	<b>46 885,24</b>	<b>55 694,00</b>		<b>6,21</b>	
162		892591111sz	Kamerová zkouška nového potrubí mimo objekt (dodávka, montáž) 107,76 DN125, DN150-VIZ.ŘEZY 40,7 DN200-VIZ.ŘEZY	m	148,46	100,00	841,59	14 004,41	14 846,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
163		892573111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou 4 VIZ.ŘEZY	úsek	4,00	752,00	311,01	2 696,99	3 008,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
164		894411111R00	Zřízení šachet z dílců dno C 25/30, potrubí DN 200 3 VIZ.SPECIFIKACE RŠ	kus	3,00	9 500,00	6 927,11	21 572,89	28 500,00	2,01	6,04	RTS I / 2020
165		894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu 4 VIZ.SPECIFIKACE RŠ	kus	4,00	1 600,00	698,92	5 701,08	6 400,00	0,04	0,14	RTS I / 2020
166		899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg 3 BETONOVÉ-VIZ.SPECIFIKACE RŠ	kus	3,00	980,00	30,13	2 909,87	2 940,00	0,01	0,02	RTS I / 2020
		<b>97</b>	<b>Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>				<b>18 611,52</b>	<b>80 138,48</b>	<b>98 750,00</b>		<b>15,51</b>	
167		970031100R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm 12*0,85 INSTALACE ZTI 33*0,3 INSTALACE ZTI	m	20,10	1 850,00	13 137,27	24 047,73	37 185,00	0,00	0,04	RTS I / 2020
168		970031160R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 160 mm 5*0,5 INSTALACE ZTI	m	2,50	2 490,00	2 114,54	4 110,46	6 225,00	0,00	0,01	RTS I / 2020
169		97005125sz	Vrtání jádrové do ŽB do D 250 mm, zpětné zapravení prostupu 1*0,5 napojení na stáv. RŠ	m	0,50	6 280,00	1 182,16	1 957,84	3 140,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
170		974031164sz	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 15 cm, zpětné zapravení 1*80 drážky pro potrubí, niky pro uzávěry a pod.	m	80,00	210,00	791,00	16 009,00	16 800,00	0,04	3,24	RTS I / 2020
171		974031167sz	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 30 cm, zpětné zapravení 1*150 drážky pro potrubí, niky pro uzávěry a pod.	m	150,00	236,00	1 386,55	34 013,45	35 400,00	0,08	12,22	RTS I / 2020
		<b>M46</b>	<b>Zemní práce při montážích</b>				<b>0,00</b>	<b>5 938,40</b>	<b>5 938,40</b>		<b>0,00</b>	
172		460921102LP	Geodetické zaměření nového potrubí (dodávka, doprava, mzdy) 148,46 VIZ.POLOŽKA-KAMEROVÁ ZKOUŠKA(KANALIZACE)	m	148,46	40,00	0,00	5 938,40	5 938,40	0,00	0,00	RTS I/2020
		<b>S</b>	<b>Přesuny sutí</b>				<b>0,00</b>	<b>37 006,25</b>	<b>37 006,25</b>		<b>0,00</b>	
173		979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km 15,5*2,5 VIZ.POL. BOURANÍ	t	38,75	135,00	0,00	5 231,25	5 231,25	0,00	0,00	RTS I / 2020
174		979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 38,75*19 celkem 20km	t	736,25	15,00	0,00	11 043,75	11 043,75	0,00	0,00	RTS I / 2020
175		979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m 38,75 VIZ.ODVOZ SUTÍ	t	38,75	135,00	0,00	5 231,25	5 231,25	0,00	0,00	RTS I / 2020
176		979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m 38,75*5 VIZ.ODVOZ SUTÍ	t	193,75	18,00	0,00	3 487,50	3 487,50	0,00	0,00	RTS I / 2020
177		979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění 38,75 VIZ.ODVOZ SUTÍ	t	38,75	10,00	0,00	387,50	387,50	0,00	0,00	RTS I / 2020
178		979999998R00	Poplatek za skládku sutí 38,75 VIZ.ODVOZ SUTÍ	t	38,75	300,00	0,00	11 625,00	11 625,00	0,00	0,00	RTS I / 2020

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
			<b>Ostatní materiál</b>				<b>250 525,92</b>	<b>0,00</b>	<b>250 525,92</b>		<b>786,61</b>	
179		583312004	Kamenivo těžené frakce 0/4 B Jihomor. kraj 157,92*1,67 viz pol. obsyp	t	263,73	228,00	60 130,44	0,00	60 130,44	1,00	263,73	RTS I / 2020
180		583315004	Kamenivo těžené frakce 8/16 B Jihomor. kraj 306,64*1,67 viz zásyp	t	512,09	248,00	126 998,32	0,00	126 998,32	1,00	512,09	RTS I / 2020
181		27296093LP	Utěsnění potrubí balónováním do DN200 10 V REVIZNÍCH ŠACHTACH	kus	10,00	800,00	8 000,00	0,00	8 000,00	0,00	0,04	RTS I / 2020
182		55243346.A	Poklop celolitinový průměr 600 mm, zatížení 40 t 3 VIZ.SPECIFIKACE RŠ	kus	3,00	6 695,00	20 085,00	0,00	20 085,00	0,16	0,49	RTS I / 2020
183		59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly - DN 1000 6 VIZ.SPECIFIKACE RŠ	kus	6,00	198,00	1 188,00	0,00	1 188,00	0,00	0,01	RTS I / 2020
184		59224175	Prsteneц vyrovnávací 63/60/120 1 VIZ.SPECIFIKACE RŠ	kus	1,00	308,00	308,00	0,00	308,00	0,04	0,04	RTS I / 2020
185		59224176	Prsteneц vyrovnávací 63/80/120 2 VIZ.SPECIFIKACE RŠ	kus	2,00	318,00	636,00	0,00	636,00	0,05	0,10	RTS I / 2020
186		59224177	Prsteneц vyrovnávací 63/10/120 4 VIZ.SPECIFIKACE RŠ	kus	4,00	356,00	1 424,00	0,00	1 424,00	0,07	0,27	RTS I / 2020
187		59224353.A	Konus šachetní 100-63/58/12 3 VIZ.SPECIFIKACE RŠ	kus	3,00	2 527,00	7 581,00	0,00	7 581,00	0,59	1,76	RTS I / 2020
188		59224356.A	Skrůž šachetní 100/25/12 1 VIZ.SPECIFIKACE RŠ	kus	1,00	1 361,00	1 361,00	0,00	1 361,00	0,25	0,25	RTS I / 2020
189		59224359.A	Skrůž šachetní 100/50/12 1 VIZ.SPECIFIKACE RŠ	kus	1,00	1 955,00	1 955,00	0,00	1 955,00	0,50	0,50	RTS I / 2020
190		59224364.A	Skrůž šachetní 100/100/12 1 VIZ.SPECIFIKACE RŠ	kus	1,00	3 305,00	3 305,00	0,00	3 305,00	1,00	1,00	RTS I / 2020
191		59224372.SZ	Dno šachetní 100/470 KOM tl.15 cm. jednolitě (dodáv, doprava) 1 VIZ.SPECIFIKACE RŠ	kus	1,00	4 913,00	4 913,00	0,00	4 913,00	2,59	2,59	RTS I / 2020
192		59224373.SZ	Dno šachetní 100/450 KOM tl.15 cm. jednolitě (dodáv, doprava) 1 VIZ.SPECIFIKACE RŠ	kus	1,00	4 936,00	4 936,00	0,00	4 936,00	1,16	1,16	RTS I / 2020
193		59224374.SZ	Dno šachetní 100/869 KOM tl.15 cm. jednolitě (dodáv, doprava) 1 VIZ.SPECIFIKACE RŠ	kus	1,00	7 030,16	7 030,16	0,00	7 030,16	2,59	2,59	RTS I / 2020
194		5586590RK	Fólie výstražná modrá "POZOR VODA" + 2 vodiče 15 přívod pro pítko	m	15,00	45,00	675,00	0,00	675,00	0,00	0,00	
							<b>Celkem:</b>		<b>3 558 938,00</b>			
Poznámka:												

Nadpis rekapitulace	<b>Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení</b>	
Akce	<b>PDF - VYBUDOVÁNÍ MENZY NA POŘÍČÍ 7-9</b>	
Projekt	<b>SO 001</b>	
Investor	<b>Masarykova univerzita, Žerotínovo nám. 617/9, 602 00 Brno</b>	
Z. č.	<b>1118</b>	
A. č.		
Smlouva		
Vypracoval	<b>XXXXXXXXXX</b>	
Kontroloval		
Datum		
Zpracovatel	<b>XXXXXXXXXX</b>	
CÚ		
Poznámka	<b>Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.</b>	
Doprava dodávek (3,6) %	<b>3,60</b>	
Přesun dodávek (1) %	<b>1,00</b>	
PPV (1 nebo 6) %	<b>0,00</b>	
PPV zemních prací, nátěrů (1)	<b>0,00</b>	
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5)	<b>0,00</b>	
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	<b>0,00</b>	
Opravy v záruce (5 - 7) %	<b>0,00</b>	
GZS (3,25 nebo 8,4) %	<b>0,00</b>	
Provozní vlivy %	<b>0,00</b>	
Kompletační činnost - a	<b>0,00</b>	
Kompletační činnost - b	<b>0,000001</b>	
Kompletační činnost - k1	<b>0,00</b>	
Kompletační činnost - k2	<b>0,00</b>	
Roční nárůst cen 1 %	<b>0,00</b>	
Roční nárůst cen 2 %	<b>0,00</b>	
1. sazba DPH % - i pro přírážky rekapitulace	<b>21</b>	
2. sazba DPH %	<b>15</b>	
Procento PM %	<b>5</b>	

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem		
<b>Dodávky</b>										
Specifikace dodávky rozvaděče 02RMS10	ks	1,00	167 884,00	167 884,00	13 600,00	13 600,00	181 484,00	181 484,00		
Specifikace dodávky rozvodnice 02RMS11	ks	1,00	45 715,00	45 715,00	5 585,00	5 585,00	51 300,00	51 300,00		
Specifikace dodávky rozvodnice 02RMS22	ks	1,00	69 293,00	69 293,00	8 335,00	8 335,00	77 628,00	77 628,00		
Specifikace dodávky ovládací skříně 02MS10	ks	2,00	2 916,00	5 832,00	650,00	1 300,00	3 566,00	7 132,00		
Specifikace dodávky ovládací skříně 02MS22	ks	1,00	3 060,00	3 060,00	730,00	730,00	3 790,00	3 790,00		
<b>Dodávky - celkem</b>				<b>291 784,00</b>		<b>29 550,00</b>		<b>321 334,00</b>		
<b>Specifikace dodávky rozvaděče 02RMS10</b>										
SKŘÍŇ 1							0,00	0,00		
Rozvaděč skříňový, 2000x600x400, jednokřídlé dveře, propipožární úptava EI-30 SmDp1	ks	1,00	34 650,00	34 650,00	1 280,00	1 280,00	35 930,00	35 930,00		
Spínací blok 630A, Ik = 36kA	ks	1,00	6 690,00	6 690,00	205,00	205,00	6 895,00	6 895,00		
Blok odpináče 400	ks	1,00	6 225,00	6 225,00	390,00	390,00	6 615,00	6 615,00		
Podpětová spoušť 230V-AC	ks	1,00	930,00	930,00	45,00	45,00	975,00	975,00		
Pomocný spínač	ks	2,00	790,00	1 580,00	50,00	100,00	840,00	1 680,00		
Pojistkový odpináč 3-polový pro válcové pojistky	ks	1,00	315,00	315,00	50,00	50,00	365,00	365,00		
Pojistková vložka 100A/gG	ks	3,00	80,00	240,00	5,00	15,00	85,00	255,00		
Svodič přepětí třídy "B+C", TN-C, 100 kA (10/350)	ks	1,00	7 700,00	7 700,00	75,00	75,00	7 775,00	7 775,00		
měřicí transformátor proudu 250/5A, 15VA, 1%	ks	3,00	3 150,00	9 450,00	150,00	450,00	3 300,00	9 900,00		
Elektroměr digitální,činný,nepřímý,3x 57-280/100-500V,1/6A	ks	1,00	6 600,00	6 600,00	290,00	290,00	6 890,00	6 890,00		
M-Bus na Ethernetu Komunikační adaptér k elektroměru	ks	1,00	1 245,00	1 245,00	190,00	190,00	1 435,00	1 435,00		
hlídací relé napětí. relé 10-50V/32-160V/100-500V AC, OKNO	ks	1,00	950,00	950,00	115,00	115,00	1 065,00	1 065,00		
jistič 25A char D - deion	ks	1,00	670,00	670,00	55,00	55,00	725,00	725,00		
jistič 63A char D - deion	ks	4,00	670,00	2 680,00	55,00	220,00	725,00	2 900,00		
Jistič 3P 250A bez jednotky spouští	ks	1,00	670,00	670,00	55,00	55,00	725,00	725,00		
jednotka.spouští pro jistič 250 A, ( s ohledem na kaskádování přiřazených jističů)	ks	1,00	1 550,00	1 550,00	290,00	290,00	1 840,00	1 840,00		
řadová svorka do 2,5mm2	ks	12,00	8,00	96,00	5,00	60,00	13,00	156,00		
řadová svorka do 6mm2	ks	3,00	15,00	45,00	5,00	15,00	20,00	60,00		
řadová svorka do 16mm2	ks	12,00	20,00	240,00	5,00	60,00	25,00	300,00		
SKŘÍŇ 2							0,00	0,00		
Rozvaděč skříňový, 2000x800x400, jednokřídlé dveře, propipožární úptava EI-30 SmDp1	ks	1,00	37 880,00	37 880,00	1 530,00	1 530,00	39 410,00	39 410,00		
Jistič 10A/1/B 1P 10A B, Ik*=15kA	ks	1,00	120,00	120,00	40,00	40,00	160,00	160,00		
Jistič 10A/1+N/B , 1P+N 10A B, Ik*=15kA	ks	11,00	120,00	1 320,00	40,00	440,00	160,00	1 760,00		
Jistič 16A/1/B 1P 10A B, Ik*=15kA*	ks	62,00	120,00	7 440,00	40,00	2 480,00	160,00	9 920,00		
Jistič 16A/3/B 3P 16A B, Ik*=15kA	ks	8,00	670,00	5 360,00	55,00	440,00	725,00	5 800,00		
Jistič 25A/3+N/B 3+N 25A B, Ik*=15kA	ks	2,00	670,00	1 340,00	55,00	110,00	725,00	1 450,00		
Jistič 63A/3+N/B 3P+N, 63A B Ik*=15kA	ks	7,00	670,00	4 690,00	55,00	385,00	725,00	5 075,00		
Jistič 100A/D 25 kA	ks	1,00	1 280,00	1 280,00	65,00	65,00	1 345,00	1 345,00		
Chráničová spoušť 2P 25A 30mA AC	ks	10,00	310,00	3 100,00	50,00	500,00	360,00	3 600,00		
Chráničová spoušť 4P 25A 30mA A	ks	2,00	415,00	830,00	55,00	110,00	470,00	940,00		
Chráničová spoušť 4P 63A 30mA A	ks	7,00	415,00	2 905,00	55,00	385,00	470,00	3 290,00		
Pomocný kontakt 1/1	ks	25,00	129,00	3 225,00	40,00	1 000,00	169,00	4 225,00		
časové relé 10 funkcí, čas 0.1s-10dnů, výstup 1x16A, cívka AC 230 V	ks	6,00	1 550,00	9 300,00	165,00	990,00	1 715,00	10 290,00		
230V AC instalační stykač 4x20A, 4xspínací. Oxrozpínací	ks	4,00	780,00	3 120,00	65,00	260,00	845,00	3 380,00		
spínací hodiny 2-kanál, 100 programů, astronomický program, výstup 2x16A, cívka AC230 V	ks	1,00	2 180,00	2 180,00	165,00	165,00	2 345,00	2 345,00		
řadová svorka do 2,5 mm2	ks	136,00	8,00	1 088,00	5,00	680,00	13,00	1 768,00		
řadová svorka do 16mm2	ks	12,00	15,00	180,00	5,00	60,00	20,00	240,00		
<b>Specifikace dodávky rozvaděče 02RMS10 - celkem</b>				<b>167 884,00</b>		<b>13 600,00</b>		<b>181 484,00</b>		
<b>Specifikace dodávky rozvodnice 02RMS11</b>										
Rozvodnice pod omítku, bílé dveře, N/PE svork 4/96, IP30	ks	1,00	6 600,00	6 600,00	890,00	890,00	7 490,00	7 490,00		
Hlavní vypínač, 3-pól, In=63A	ks	1,00	880,00	880,00	65,00	65,00	945,00	945,00		
Svodič přepětí třídy C, modulový, 4pól, s lištou	ks	1,00	5 250,00	5 250,00	70,00	70,00	5 320,00	5 320,00		
10/1N/B/003 Chránič s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pól,char.B, Idn=0.03A, In=10A	ks	7,00	970,00	6 790,00	65,00	455,00	1 035,00	7 245,00		
63/4/003 Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=63A	ks	3,00	1 250,00	3 750,00	65,00	195,00	1 315,00	3 945,00		
B4/1-HS Jistič pomocných obvodů, char.B, 1-pól, Icn=10kA, In=4A	ks	1,00	120,00	120,00	40,00	40,00	160,00	160,00		
B16/1 Jistič, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	13,00	120,00	1 560,00	40,00	520,00	160,00	2 080,00		
B16/3 Jistič char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	2,00	670,00	1 340,00	55,00	110,00	725,00	1 450,00		
B20/3 Jistič char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=20A	ks	2,00	670,00	1 340,00	55,00	110,00	725,00	1 450,00		
B40/3 Jistič char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A	ks	1,00	670,00	670,00	55,00	55,00	725,00	725,00		
Jednotka pom.kont. 2p univerzální	ks	11,00	1 550,00	17 050,00	260,00	2 860,00	1 810,00	19 910,00		

řadová svorka do 2,5mm2	ks	40,00	8,00	320,00	5,00	200,00	13,00	520,00		
řadová svorka do 16mm2	ks	3,00	15,00	45,00	5,00	15,00	20,00	60,00		
<b>Specifikace dodávky rozvodnice 02RMS11 - celkem</b>				<b>45 715,00</b>		<b>5 585,00</b>		<b>51 300,00</b>		
<b>Specifikace dodávky rozvodnice 02RMS22</b>										
Rozvodnice pod omítku, bílé dveře, N/PE svork 4/96, IP30	ks	1,00	6 600,00	6 600,00	890,00	890,00	7 490,00	7 490,00		
Hlavní vypínač, 3-pól, In=63A	ks	1,00	880,00	880,00	65,00	65,00	945,00	945,00		
Svodice přepětí třídy C, modulový, 4pól, s lištou	ks	1,00	5 250,00	5 250,00	70,00	70,00	5 320,00	5 320,00		
B4/1-HS Jistič pomocných obvodů, char.B, 1-pól, lcn=10kA, In=4A	ks	2,00	120,00	240,00	40,00	40,00	160,00	320,00		
10/1N/B/003 Chránič s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pól,char.B, Idn=0.03A, In=10A	ks	5,00	970,00	4 850,00	65,00	325,00	1 035,00	5 175,00		
16/1N/B/003 Chránič s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pól,char.B, Idn=0.03A, In=16A	ks	4,00	970,00	3 880,00	65,00	260,00	1 035,00	4 140,00		
63/4/003 Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=63A	ks	2,00	1 250,00	2 500,00	65,00	130,00	1 315,00	2 630,00		
PL7-B10/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, lcn=10kA, In=10A	ks	1,00	120,00	120,00	40,00	40,00	160,00	160,00		
B16/1 Jistič, char B, 1-pólový, lcn=10kA, In=16A	ks	7,00	120,00	840,00	40,00	280,00	160,00	1 120,00		
B16/3 Jistič char B, 3-pólový, lcn=10kA, In=16A	ks	2,00	670,00	1 340,00	55,00	110,00	725,00	1 450,00		
PL7-B25/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, lcn=10kA, In=25A	ks	2,00	120,00	240,00	40,00	80,00	160,00	320,00		
Jednotka pom.kont. 2p univerzální	ks	14,00	1 550,00	21 700,00	260,00	3 640,00	1 810,00	25 340,00		
časové relé 10 funkcí, čas 0.1s-10dnů, výstup 1x16A, cívka AC 230 V	ks	8,00	1 550,00	12 400,00	165,00	1 320,00	1 715,00	13 720,00		
230V AC instalační stykač 4x20A, 4xspínací, 0xrozpínací	ks	6,00	780,00	4 680,00	65,00	390,00	845,00	5 070,00		
230V AC/DC instalační stykač 2x20A, 2xspínací, 0xrozpínací	ks	4,00	780,00	3 120,00	65,00	260,00	845,00	3 380,00		
řadová svorka do 2,5mm2	ks	76,00	8,00	608,00	5,00	380,00	13,00	988,00		
řadová svorka do 16mm2	ks	3,00	15,00	45,00	5,00	15,00	20,00	60,00		
<b>Specifikace dodávky rozvodnice 02RMS22 - celkem</b>				<b>69 293,00</b>		<b>8 335,00</b>		<b>77 628,00</b>		
<b>Specifikace dodávky ovládací skříně 02MS10</b>										
Rozvodnice pod omítku 1/12 ocel.dveře	ks	1,00	2 180,00	2 180,00	240,00	240,00	2 420,00	2 420,00		
Tlačítko se signálkou LED, 2zap. kont., Un=230V AC/DC	ks	5,00	120,00	600,00	65,00	325,00	185,00	925,00		
řadová svorka do 2,5mm2	ks	17,00	8,00	136,00	5,00	85,00	13,00	221,00		
<b>Specifikace dodávky ovládací skříně 02MS10 - celkem</b>				<b>2 916,00</b>		<b>650,00</b>		<b>3 566,00</b>		
<b>Specifikace dodávky ovládací skříně 02MS22</b>										
Rozvodnice pod omítku 1/12 ocel.dveře	ks	1,00	2 180,00	2 180,00	240,00	240,00	2 420,00	2 420,00		
Tlačítko se signálkou LED, 2zap. kont., Un=230V AC/DC	ks	6,00	120,00	720,00	65,00	390,00	185,00	1 110,00		
řadová svorka do 2,5mm2	ks	20,00	8,00	160,00	5,00	100,00	13,00	260,00		
<b>Specifikace dodávky ovládací skříně 02MS22 - celkem</b>				<b>3 060,00</b>		<b>730,00</b>		<b>3 790,00</b>		
<b>Elektromontáže</b>										
KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	191,00	15,00	2 865,00	25,00	4 775,00	40,00	7 640,00		
PŘÍSTROJOVÁ KRABICE DO KANÁLU	ks	10,00	38,00	380,00	25,00	250,00	63,00	630,00		
KRABICE ODBOČNÁ	ks	61,00	15,00	915,00	38,00	2 318,00	53,00	3 233,00		
KRABICE ROZVODNÁ d 97 mm	ks	5,00	95,00	475,00	55,00	275,00	150,00	750,00		
krabice rozvodná IP44	ks	18,00	70,00	1 260,00	40,00	720,00	110,00	1 980,00		
trubka dvouplášťová d 50 mm	m	95,00	71,00	6 745,00	25,00	2 375,00	96,00	9 120,00		
trubka dvouplášťová d 75 mm	m	40,00	90,00	3 600,00	25,00	1 000,00	115,00	4 600,00		
trubka dvouplášťová d 110 mm	m	20,00	135,00	2 700,00	25,00	500,00	160,00	3 200,00		
trubka ohebná d 23mm	m	150,00	21,00	3 150,00	15,00	2 250,00	36,00	5 400,00		
trubka tuhá PVC 320N délka 3 m barva světle šedá	m	50,00	46,00	2 300,00	18,00	900,00	64,00	3 200,00		
"drátožlab 250/100 ""ZZ"" - vzdálenost podpěr cca.1,7m"	m	40,00	315,00	12 600,00	122,00	4 880,00	437,00	17 480,00		
ocelová nosná konstrukce do 10kg	ks	35,00	105,00	3 675,00	70,00	2 450,00	175,00	6 125,00		
ocelová nosná konstrukce do 50kg	ks	50,00	130,00	6 500,00	70,00	3 500,00	200,00	10 000,00		
svorka krabicová 2x1-2,5mm2	ks	65,00	2,00	130,00	2,00	130,00	4,00	260,00		
svorka krabicová 3x1-2,5mm2	ks	85,00	3,00	255,00	2,00	170,00	5,00	425,00		
svorka krabicová 5x1-2,5mm2	ks	40,00	5,00	200,00	2,00	80,00	7,00	280,00		
H07V-U 4 mm2 , pevně	m	40,00	19,00	760,00	15,00	600,00	34,00	1 360,00		
vodič jednožilový H07V-U 6 ZŽ, pevně	m	890,00	19,00	16 910,00	15,00	13 350,00	34,00	30 260,00		
vodič jednožilový H07V-U 16 ZŽ, pevně	m	120,00	29,00	3 480,00	15,00	1 800,00	44,00	5 280,00		
vodič jednožilový H07V-K 25 ZŽ, pevně	m	30,00	59,00	1 770,00	15,00	450,00	74,00	2 220,00		
ukončení vodičů v rozvaděči do 6 mm2	ks	65,00	0,00	0,00	6,00	390,00	6,00	390,00		
ukončení vodičů v rozvaděči do 16 mm2	ks	6,00	0,00	0,00	16,00	96,00	16,00	96,00		
ukončení vodičů v rozvaděči do 50 mm2	ks	2,00	0,00	0,00	50,00	100,00	50,00	100,00		
Svorkovnice pro vyrovnání potenciálů svor. 16x16	ks	1,00	266,00	266,00	90,00	90,00	356,00	356,00		
CYKY-O 2x1.5 , pevně	m	50,00	24,00	1 200,00	15,00	750,00	39,00	1 950,00		
CYKY-O 3x1.5 , pevně	m	390,00	31,00	12 090,00	15,00	5 850,00	46,00	17 940,00		
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	950,00	31,00	29 450,00	15,00	14 250,00	46,00	43 700,00		



CYKY-J 3x2,5 , pevně	m	2 280,00	39,00	88 920,00	15,00	34 200,00	54,00	123 120,00		
CYKY-J 5x1,5 , pevně	m	225,00	40,00	9 000,00	15,00	3 375,00	55,00	12 375,00		
CYKY-J 5x2,5 , pevně	m	215,00	51,00	10 965,00	15,00	3 225,00	66,00	14 190,00		
CYKY-J 5x4 , pevně	m	40,00	69,00	2 760,00	15,00	600,00	84,00	3 360,00		
CYKY-J 5x10 , pevně	m	20,00	135,00	2 700,00	70,00	1 400,00	205,00	4 100,00		
CYKY-J 5x16 , pevně	m	120,00	188,00	22 560,00	80,00	9 600,00	268,00	32 160,00		
CYKY-J 5x35 , pevně	m	35,00	409,00	14 315,00	80,00	2 800,00	489,00	17 115,00		
CYKY-J 3x70+50 , pevně	m	40,00	735,00	29 400,00	80,00	3 200,00	815,00	32 600,00		
CYKY-J 19x1,5 , pevně	m	55,00	95,00	5 225,00	15,00	825,00	110,00	6 050,00		
CYKY 24x1,5 , pevně	m	10,00	151,00	1 510,00	15,00	150,00	166,00	1 660,00		
ukončení kabelu SZ do 4x10 mm2	ks	114,00	0,00	0,00	25,00	2 850,00	25,00	2 850,00		
ukončení kabelu SZ so 5x4 mm2	ks	22,00	0,00	0,00	20,00	440,00	20,00	440,00		
ukončení kabelu SZ so 5x10 mm2	ks	8,00	0,00	0,00	25,00	200,00	25,00	200,00		
ukončení kabelu SZ do 4x95 mm2	ks	4,00	0,00	0,00	80,00	320,00	80,00	320,00		
ukončení kabelu SZ do 5x50 mm2	ks	2,00	0,00	0,00	80,00	160,00	80,00	160,00		
ukončení kabelu SZ do 19x1,5 mm2	ks	6,00	0,00	0,00	15,00	90,00	15,00	90,00		
ukončení kabelu SZ do 24x1,5 mm2	ks	2,00	0,00	0,00	15,00	30,00	15,00	30,00		
Přístroj spínače jednopólového (bezšroubové svorky); řazení 1, 1So (do hořlavých podkladů B až F)	ks	19,00	222,00	4 218,00	55,00	1 045,00	277,00	5 263,00		
Přístroj přepínače sériového (bezšroubové svorky); řazení 5 (do hořlavých podkladů B až F)	ks	4,00	222,00	888,00	55,00	220,00	277,00	1 108,00		
Přístroj přepínače střídavého (bezšroubové svorky); řazení 6, 6So (do hořlavých podkladů B až F)	ks	4,00	222,00	888,00	55,00	220,00	277,00	1 108,00		
Přístroj přepínače křížového (bezšroubové svorky); řazení 7, 7So (do hořlavých podkladů B až F)	ks	1,00	222,00	222,00	55,00	55,00	277,00	277,00		
Přístroj ovládače zapínacího se svorkou N (bezšroubové svorky); řazení 1/0, 1/0So, 1/0S (do hořlavých podkladů B až F)	ks	12,00	222,00	2 664,00	55,00	660,00	277,00	3 324,00		
Přístroj ovládače žaluziového, jednopólového; řazení 1/0+1/0 s blokováním (do hořlavých podkladů B až F)	ks	2,00	222,00	444,00	55,00	110,00	277,00	554,00		
Kryt spínače kolébkového; b. bílá / bílá	ks	21,00	50,00	1 050,00	15,00	315,00	65,00	1 365,00		
Kryt spínače kolébkového s čířým průzorem; b. bílá / bílá	ks	12,00	50,00	600,00	15,00	180,00	65,00	780,00		
Kryt spínače kolébkového dělený; b. bílá / bílá	ks	4,00	55,00	220,00	15,00	60,00	70,00	280,00		
Kryt spínače žaluziového kolébkového, dělený, s potiskem;b. bílá / bílá	ks	2,00	55,00	110,00	15,00	30,00	70,00	140,00		
Přepínač střídavý IP 44, zapuštěná montáž; řazení 6 b. bílá / bílá	ks	8,00	252,00	2 016,00	70,00	560,00	322,00	2 576,00		
Přepínač křížový IP 44, zapuštěná montáž; řazení 7; b. bílá / bílá	ks	1,00	252,00	252,00	70,00	70,00	322,00	322,00		
Spínač automatický se snímačem pohybu; IP20	ks	6,00	650,00	3 900,00	80,00	480,00	730,00	4 380,00		
trojpólový vypínač s červenou páčkou 16A, 500V uzamykatelný visacím zámkem, pevně	ks	6,00	290,00	1 740,00	80,00	480,00	370,00	2 220,00		
trojpólový vypínač s červenou páčkou 32A, 500V, uzamykatelný visacím zámkem, pevně	ks	2,00	344,00	688,00	80,00	160,00	424,00	848,00		
trojpólový vypínač s červenou páčkou 100A, 500V, pevně	ks	1,00	490,00	490,00	80,00	80,00	570,00	570,00		
tlačítkový ovládač se zámkem ve skříňce 230V/4A 2/2, min.kratí IP44	ks	1,00	1 279,89	1 279,89	240,00	240,00	1 519,89	1 519,89		
Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami; řazení 2P+PE;b. bílá	ks	28,00	215,00	6 020,00	45,00	1 260,00	260,00	7 280,00		
Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím, optická signalizace poruchy; řazení 2P+PE;b. bílá	ks	18,00	890,00	16 020,00	45,00	810,00	935,00	16 830,00		
Zásuvka 45x45, s ochranným kolíkem; řazení 2P+PE; d. b. bílá (RAL 9010)	ks	5,00	215,00	1 075,00	45,00	225,00	260,00	1 300,00		
Zásuvka 45x45 s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím, s akustickou signalizací poruchy; řazení 2P+PE; d. b. bílá (RAL 9010)	ks	5,00	890,00	4 450,00	45,00	225,00	935,00	4 675,00		
Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; řazení 2P+PE; b. bílá	ks	58,00	235,00	13 630,00	45,00	2 610,00	280,00	16 240,00		
Zásuvka dvojnásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; řazení 2P+PE; b. bílá	ks	30,00	250,00	7 500,00	50,00	1 500,00	300,00	9 000,00		
zahradní venkovní zásuvka 230 V/ 16A IP44 dle výěru architekta	ks	1,00	315,00	315,00	50,00	50,00	365,00	365,00		
montáž rozvodnic do 50 kg	ks	4,00	0,00	0,00	280,00	1 120,00	280,00	1 120,00		
montáž skříňových rozvaděčů do 200 kg	ks	2,00	0,00	0,00	1 550,00	3 100,00	1 550,00	3 100,00		
<b>Svítlidla</b>										
"svítlidlo přisazené 330x330x50, Led 22 W, 2 2503 lm, IP40, viz kniha svítidel, ozn. ""A"""	ks	19,00	3 515,00	66 785,00	210,00	3 990,00	3 725,00	70 775,00		
sv. vestavné 295x295x110mm, Led 22 W, 2 256 lm, IP40, viz kniha svítidel, ozn. "B"	ks	2,00	3 022,00	6 044,00	210,00	420,00	3 232,00	6 464,00		
vestavné svítlidlo typu downlight d 180x80 mm, 17 W, IP40, viz kniha svítidel, ozn. "B1"	ks	11,00	1 719,00	18 909,00	210,00	2 310,00	1 929,00	21 219,00		
Přisazené nástěnné svítlidlo LED, 12 W, IP44, viz kniha svítidel, ozn. "C"	ks	9,00	2 930,00	26 370,00	210,00	1 890,00	3 140,00	28 260,00		
Přisazené stropní svítlidlo LED 40 W, 1180x72x61 mm, IP65, 4000 K, viz kniha svítidel, ozn. "D"	ks	13,00	1 039,00	13 507,00	210,00	2 730,00	1 249,00	16 237,00		
Přisazené stropní svítlidlo LED 55 W, 1480x72x61 mm, IP65, 4000 K, viz kniha svítidel, ozn. "D1"	ks	1,00	1 290,00	1 290,00	210,00	210,00	1 500,00	1 500,00		
sv. nouzové pro určení směru úniku, 3W, IP65, viz kniha svítidel 1h, ozn. "N1"	ks	25,00	2 315,00	57 875,00	210,00	5 250,00	2 525,00	63 125,00		
příslušenství ke svítlidlu "N1"	ks	25,00	49,00	1 225,00	55,00	1 375,00	104,00	2 600,00		
sv. nouzové úniku, 4x1 W, IP65, 1h, dle knihy svítidel, ozn. "N2"	ks	1,00	4 194,00	4 194,00	210,00	210,00	4 404,00	4 404,00		
Svítlidlo nouzové vestavné, 3W LED, 420 lm, IP65, dle knihy svítidel ozn. "N3"	ks	6,00	2 522,00	15 132,00	210,00	1 260,00	2 732,00	16 392,00		
Vestavné svítlidlo LED 19W, 2120 lm, IP43/IP20, 3000K, dle knihy svítidel ozn."xD1"	ks	29,00	6 491,00	188 239,00	210,00	6 090,00	6 701,00	194 329,00		
příslušenství ke svítlidlu "xD1"	ks	29,00	319,00	9 251,00	55,00	1 595,00	374,00	10 846,00		
Vestavné svítlidlo LED 26W, 2832 lm, IP43/IP20, 3000 K, dle knihy svítidel, ozn. "xD2"	ks	16,00	6 885,00	110 160,00	210,00	3 360,00	7 095,00	113 520,00		
příslušenství ke svítlidlu "xD2"	ks	16,00	335,00	5 360,00	55,00	880,00	390,00	6 240,00		
Svítlidlo LED 17 W, IP20, 3000 K, dle knihy svítidel, ozn. "F1"	ks	31,00	5 551,00	172 081,00	210,00	6 510,00	5 761,00	178 591,00		
Svítlidlo LED 17 W, IP20, 3000 K, dle knihy svítidel, ozn. "F2"	ks	2,00	6 070,00	12 140,00	210,00	420,00	6 280,00	12 560,00		

Svítilno LED 17,5 W, IP20, 3000 K, dle knihy svítidel, ozn. "W1, W2"	ks	16,00	5 991,00	95 856,00	210,00	3 360,00	6 201,00	99 216,00		
Svítilno na fasádu 36W, IP66 dle knihy svítidel ozn. "VO1"	ks	3,00	17 105,00	51 315,00	210,00	630,00	17 315,00	51 945,00		
Track 3-fázová proudová lišta 1m	ks	8,00	615,00	4 920,00	90,00	720,00	705,00	5 640,00		
Track 3-fázová proudová lišta 2m	ks	14,00	1 222,00	17 108,00	90,00	1 260,00	1 312,00	18 368,00		
Track 3-fázová proudová lišta 3m	ks	12,00	1 690,00	20 280,00	90,00	1 080,00	1 780,00	21 360,00		
příslušenství - end feed black	ks	12,00	278,00	3 336,00	60,00	720,00	338,00	4 056,00		
příslušenství - end cap black	ks	12,00	49,00	588,00	60,00	720,00	109,00	1 308,00		
příslušenství - connector black	ks	16,00	204,00	3 264,00	60,00	960,00	264,00	4 224,00		
Recyklační příspěvek svítidla	ks	1,00	1 800,00	1 800,00		0,00	1 800,00	1 800,00		
<b>Svítilna - celkem</b>				<b>907 029,00</b>		<b>47 950,00</b>		<b>954 979,00</b>		
<b>Bleskosvod-úprava</b>										
Drát 8 drát ø 8mm(0,40kg/m), pevně	m	20,00	87,00	1 740,00	45,00	900,00	132,00	2 640,00		
PV21c na ploché střechy, plast se štěrkovou výplní ø 144mm	ks	20,00	90,00	1 800,00	30,00	600,00	120,00	2 400,00		
JR 2,0 18/10 AlMgSi s rovným koncem, L 2000mm	ks	1,00	290,00	290,00	115,00	115,00	405,00	405,00		
SJ 1d k tyči diagonální,D=20, dvoušroubová	ks	1,00	250,00	250,00	80,00	80,00	330,00	330,00		
svorka hromosvodová SS spojovací	ks	15,00	65,00	975,00	25,00	375,00	90,00	1 350,00		
<b>Bleskosvod úprava - celkem</b>				<b>5 055,00</b>		<b>2 070,00</b>		<b>7 125,00</b>		
EI 60 Kabel. přepážka	m2	1,00	610,00	610,00	150,00	150,00	760,00	760,00		
EI 60 Těsnící zátka - P 60 mm	ks	20,00	610,00	12 200,00	150,00	3 000,00	760,00	15 200,00		
EI 30 Kryt svítidla požárně odolný max EI 30	ks	4,00	890,00	3 560,00	80,00	320,00	970,00	3 880,00		
vybourání otvoru ve zdivu do průměru 60 mm, stena do 150mm	ks	8,00	0,00	0,00	90,00	720,00	90,00	720,00		
vybourání otvoru ve zdivu do průměru 60 mm, stena do 450mm	ks	2,00	0,00	0,00	190,00	380,00	190,00	380,00		
vysekání kapes ve zdivu cihelném do plochy 25 dm2, hl.150mm	ks	6,00	0,00	0,00	59,00	354,00	59,00	354,00		
vysekání kapes ve zdivu cihelném pro krabice 50x50x50 mm	ks	255,00	0,00	0,00	45,00	11 475,00	45,00	11 475,00		
vysekání kapes ve zdivu cihelném pro krabice 100x100x50 mm	ks	5,00	0,00	0,00	80,00	400,00	80,00	400,00		
vysekání rýh ve zdivu cihelném hl 30 mm šire 30 mm	m	80,00	0,00	0,00	59,00	4 720,00	59,00	4 720,00		
vysekání rýh ve zdivu cihelném šire 70 mm	m	50,00	0,00	0,00	79,00	3 950,00	79,00	3 950,00		
omítka rýh ve stěnách maltou šire do 150 mm	m2	20,00	200,00	4 000,00	900,00	18 000,00	1 100,00	22 000,00		
<b>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</b>										
Demontaz stavajicoho zarizeni	hod	50,00	0,00	0,00	240,00	12 000,00	240,00	12 000,00		
Napojeni na stavajici zarizeni	hod	20,00	0,00	0,00	240,00	4 800,00	240,00	4 800,00		
Vyhledani pripojovaciho mista	hod	5,00	0,00	0,00	240,00	1 200,00	240,00	1 200,00		
spoluprace při zapojovani a zkoukach	hod	30,00	0,00	0,00	240,00	7 200,00	240,00	7 200,00		
Napojeni na stavajici zarizeni	hod	20,00	0,00	0,00	240,00	4 800,00	240,00	4 800,00		
Uprava stavajicoho zarizeni	hod	25,00	0,00	0,00	240,00	6 000,00	240,00	6 000,00		
Uprava stavajici jimaci soustavy bleskosvodu	hod	15,00	0,00	0,00	240,00	3 600,00	240,00	3 600,00		
koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	20,00	0,00	0,00	240,00	4 800,00	240,00	4 800,00		
<b>PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK</b>							0,00	0,00		
<b>DLE CSN 331500</b>										
Revizni technik	hod	25,00	0,00	0,00	650,00	16 250,00	650,00	16 250,00		
Spoluprace s reviz.technikem	hod	5,00	0,00	0,00	650,00	3 250,00	650,00	3 250,00		
Podružný materiál				19 777,05			0,00	19 777,05		
<b>Elektromontáže - celkem</b>				<b>1 323 941,94</b>		<b>301 018,00</b>		<b>1 624 959,94</b>		
<b>Zemní práce</b>										
vytýčení kabelového vedení v zastaveném prostoru	km	0,07	0,00	0,00	85 400,00	5 978,00	85 400,00	5 978,00		
hloubení kabelové rýhy zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	65,00	0,00	0,00	110,00	7 150,00	110,00	7 150,00		
zához kabelové rýhy zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	65,00	0,00	0,00	80,00	5 200,00	80,00	5 200,00		
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	33,00	0,00	0,00	80,00	2 640,00	80,00	2 640,00		
zřízení kaelového lože z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	65,00	50,00	3 250,00	50,00	3 250,00	100,00	6 500,00		
Do šířky 20cm	m	30,00	25,00	750,00	15,00	450,00	40,00	1 200,00		
<b>Zemní práce - celkem</b>				<b>4 000,00</b>		<b>24 668,00</b>		<b>28 668,00</b>		

**ROZPOČET**

Dodavatelem nabízené řešení musí respektovat dokumenty „Koncepte BMS MU“ a „Metodika nasazování a úprav komponent BMS“.

**1 Strukturovaná kabeláž kat.5E**

No.	Popis položky	Počet	M.j.	Jedn. cena	Celkem
101	Výchozí měření všech portů dvojzásuvek strukturované kabeláže vycházejících ze stáv. racku, 5e	80	pt	150 Kč	12 000 Kč
102	Demontáž stávajícího racku, přenesení užitečných částí rozvodu do nového	16	hod	350 Kč	5 600 Kč
103	Rack 42U, 800x800, aktivní ventilace, uzamykatelné skleněné dveře	1	ks	16 460 Kč	16 460 Kč
104	Montáž racku	1	ks	1 400 Kč	1 400 Kč
105	Úprava přívodu 230V	1	ks	450 Kč	450 Kč
106	Zbudování uzemění pro rack	1	ks	450 Kč	450 Kč
107	Úprava telefonního přívodu (přenesení)	4	hod	350 Kč	1 400 Kč
108	Panel 48pt - 2U cat5e	5	ks	2 762 Kč	13 810 Kč
109	MONT. 2HU PATCH PANELU KAT.5 BEZ UK	5	ks	1 400 Kč	7 000 Kč
110	organizér	1	ks	268 Kč	268 Kč
111	MONTÁŽ PANELU DO RACKU	1	ks	175 Kč	175 Kč
112	Kabel UTP cat 5e UTP, bezhalogenový (HFFR) dodávka	10800	ks	7 Kč	75 600 Kč
113	ZATAŽENÍ KABELU DO LIŠT, TRUBEK	10800	m	11 Kč	118 800 Kč
114	LINE CORD - 3m CAT 5e černý	20	ks	33 Kč	660 Kč
115	LINE CORD - 2m CAT 5e žlutý	20	ks	26 Kč	520 Kč
116	MONT DVOJZÁSUVKY UTP, FTP 2xRJ -	45	ks	175 Kč	7 875 Kč
117	Dvojzásuvka 2xRJ45 CAT5e - nová dvojzásuvka	50	ks	177 Kč	8 850 Kč
118	Dvojzásuvka 2xRJ45 CAT5e - dvojzásuvka jako oprava stávající	20	ks	97 Kč	1 940 Kč
119	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU UTP cat5e	280	ks	35 Kč	9 800 Kč
120	MĚŘENÍ I KABELU K5e,VYHOT. PROTOKOLU	140	pt	150 Kč	21 000 Kč
121	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	120	ks	45 Kč	5 400 Kč
122	Krabice 250x250 pod omítku vč. vysekání lůžka	120	ks	235 Kč	28 200 Kč
123	Trubka instalační pod omítku, do podlahy do 50 mm, včetně vyřezání a zapravení drážky	950	m	75 Kč	71 250 Kč
124	Vodič v trubkovodu AY 2,5 protahovací dodávka	950	m	5 Kč	4 750 Kč
125	AY 2,5 B protahovací montáž	950	m	3 Kč	2 850 Kč
126	Žlab MARS 125/ 50 mm	120	m	367 Kč	44 040 Kč
127	Konstrukce ocelová do 10 kg	120	ks	174 Kč	20 880 Kč
128	Uzamykatelná podlahová krabice, mokrá údržba, společná pro silno i SLP, včetně záslepek, moduly 45/45 230V dodá silnoproud, D+M, min 12 modulů, kovový rámeček, vyšší mechanická odolnost	6	ks	5 326 Kč	31 956 Kč
129	HDPE40 – D+M, vedení ke dvěma venkovním zásuvkám	20	m	64 Kč	1 280 Kč
130	LAN dvojzásuvka 2xRJ45, IP67,	2	ks	336 Kč	672 Kč
131	Atypický vestavný uzamykatelný box (nerez) pro zásuvky v podstupnici	2	ks	6 789 Kč	13 578 Kč
132	Aktivní prvky – musí být dodán přesný typ dle aktuální „Metodiky nasazování a úprav komponent BMS“				
133	MONTÁŽ SWITCHE do racku	3	ks	175 Kč	525 Kč
134	Aktivní prvek - 48pt1000BaseT, uplink 1x 1000Base optika (typ odsouhlasí uživatel). Kompatibilní s „metodikou“	1	ks	16 000 Kč	16 000 Kč
135	Aktivní prvek, min. 24PoE portů 1000BaseT, (typ odsouhlasí uživatel), včetně propojovacího kabelu. Kompatibilní s „metodikou“	1	ks	13 500 Kč	13 500 Kč
136	Aktivní prvek, min. 24PoE portů 1000BaseT, vyhrazeno pro technologickou síť, uplink 1x 1000Base optika (typ odsouhlasí uživatel). Kompatibilní s „metodikou“	1	ks	13 500 Kč	13 500 Kč
137	WIFI AP, pro menzu, kompatibilní se stávajícími zařízeními v rámci fakulty (Cisco 1830-1832), včetně potřebné licence, D+M	4	ks	6 900 Kč	27 600 Kč

	Zálohovaný zdroj do racku, pro switche, - 2200 VA / 1980 W, Line interactive, 3×IEC Jumpers, 1×IEC 320 C19, 8×IEC 320 C13, USB a RS-232l, komplet včetně baterií	1	ks	36 000 Kč	36 000 Kč
138					
139	Panel 230V s přepětovými ochranami do racku	2	ks	986 Kč	1 972 Kč
140					
141	<b>Úprava tras pro stávající cvičebny</b>				
142	Výchozí revize, demontáž dotčených LAN segmentů (40 segmentů)	16	hod	350 Kč	5 600 Kč
143	Kabel UTP cat 5e UTP, bezhalogenový (HFFR) dodávka	2750	ks	7 Kč	19 250 Kč
144	ZATAŽENÍ KABELU DO LIŠT, TRUBEK	2750	m	11 Kč	30 250 Kč
145	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU UTP cat5e	80	ks	35 Kč	2 800 Kč
146	MĚŘENÍ 1 KABELU K5e, VYHOT. PROTOKOLU	40	pt	150 Kč	6 000 Kč
147	Krabice 250x250 pod omítku vč. vysekání lůžka	5	ks	235 Kč	1 175 Kč
	Trubka instalační pod omítku, do podlahy do 50 mm, včetně vyřezání a zapravení drážky	160	m	75 Kč	12 000 Kč
148					
149	Vodič v trubkovodu AY 2,5 protahovací dodávka	160	m	5 Kč	800 Kč
150	AY 2,5 B protahovací montáž	160	m	3 Kč	480 Kč
	<b>Úprava páteřního optického přívodu (zakončení předem připraveného přívodu. Doplnění přívodu do KVV)</b>				
151	Panel (vana) pro zakončení optokabelu v racku, 1U, 24 vláken kompletní	4	ks	1 239 Kč	4 956 Kč
152	MONTÁŽ PANELU DO RACKU	4	ks	175 Kč	700 Kč
153	Kabel 12 vl. SM 9/125 do KVV	100	m	29 Kč	2 900 Kč
154	Montáž kabelu SM	100	m	10 Kč	1 000 Kč
	Zakončení vlákna optokabelu, včetně dodávky pigtailu, a provedení sváru, konektor E2000/APC	72	ks	750 Kč	54 000 Kč
155					
156	Měření optického vlákna, vystavení protokolu	72	ks	150 Kč	10 800 Kč
	Optický patch cord - 3m E2000/APC/E2000/APC (vyvzorkovat před dodáním)	10	ks	943 Kč	9 430 Kč
157					

## 2 Zabezpečovací signalizace EZS, kontrola vstupu

No.	Popis položky	Počet	M.j.	Jedn. cena	Celkem
201	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	92	ks	45 Kč	4 140 Kč
202	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou 16-23 mm	460	m	75 Kč	34 500 Kč
203	Vodič v trubkovodu AY 2,5	460	m	5 Kč	2 300 Kč
204	AY 2,5 B	460	m	3 Kč	1 380 Kč
205	EZS prostorový hlásič, duální, vnitřní, sklotřítivý + pohybový	12	ks	1 043 Kč	12 516 Kč
206	EZS magnetický kontakt pro dveře, zápusťný, do kovových zárubní	56	ks	334 Kč	18 704 Kč
207	Montáž čidla EZS	68	ks	175 Kč	11 900 Kč
208	Koncentrátor EZS, 8vstupů, včetně skříně, dodávka + montáž	10	ks	4 540 Kč	45 400 Kč
209	Zdroj zálohovaný, 12V/5A, včetně skříně, systémový pro EZS	1	ks	4 685 Kč	4 685 Kč
210	Kabeláž pro bus - systémový kabel Belden	190	bm	21 Kč	3 990 Kč
211	Kabel LAM6x	1890	bm	10 Kč	18 900 Kč
212	ZATAŽ KAB UTP, FTP DO LIŠT, TRUBEK	1890	m	10 Kč	18 900 Kč
213					
214	Čtečka karet systémová, interní, kompatibilní se stávajícím systémem IDESCO A7H QUATTRO	3	ks	2 624 Kč	7 872 Kč
	řadič čtečky, kompatibilní se stávajícím systémem HONEYWELL				
215	NORTHERN PW6K1R2 dodávka + montáž	3	ks	24 860 Kč	74 580 Kč
216	Zdroj zálohovaný, 12V/5A, včetně skříně, pro čtečky a zámky	3	ks	4 685 Kč	14 055 Kč
	Zámek elektromechanický, paniková funkce, D+M včetně prostupu a spotřebního materiálu	3	ks	12 970 Kč	38 910 Kč
217					
218	Zapojení prvku do systému, doprogramování vazeb, doplnění páteřního přívodu pro Honeywell	32	hod	350 Kč	11 200 Kč
219	Úprava přívodu 230V	1	ks	450 Kč	450 Kč
220	Nevycíslitelné práce, drobný spotřební materiál	1	ks	3 000 Kč	3 000 Kč

**3 CCTV IP kamerový systém**

No.	Popis položky	Počet	M.j.	Jedn. cena	Celkem
301	CCTV kamera, 2pix, interní, kompaktní, včetně konzoly, značková, IP výstup, kryt Dome, s integrovaným přísvitem 30m, pro interiérové i exteriérové použití	5	ks	5 843 Kč	29 215 Kč
302	Kamerová zkouška před definitivním osazením kamery	5	hod	175 Kč	875 Kč
303	Montáž kamery	5	ks	350 Kč	1 750 Kč
304	Zaintegrovaní kamery do stávajícího systému, včetně potřebné licence	5	ks	350 Kč	1 750 Kč
305	Aktivní prvek s PoE pro CCTV D+M (min. 12 portů PoE , management), 1GB optický uplink, kompatibilní s „metodikou“	1	ks	14 689 Kč	14 689 Kč
306	(kabeláž - viz "strukturovaná kabeláž")				
307	Nevyčíslitelné práce, drobný spotřební materiál	1	ks	750 Kč	750 Kč

**4 Domácí telefon (videotelefon)**

No.	Popis položky	Počet	M.j.	Jedn. cena	Celkem
401	Dveřní interkom IP, antivandal, s integrovanou kamerou, min. dvě tlačítka. Zámek viz předchozí kapitola.	3	ks	5 929 Kč	17 787 Kč
402	IP telefon jako protikus k výše uvedenému, PoE, monitor integrován, stolní provedení	3	ks	2 892 Kč	8 676 Kč
403	PoE LAN switch, vyhrazeno pro interkom, 5 portů	1	ks	1 236 Kč	1 236 Kč
404	Montáž a oživení	4	hod	350 Kč	1 400 Kč
405	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	6	ks	45 Kč	270 Kč
406	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou 16-23 mm	45	m	75 Kč	3 375 Kč
407	Vodič v trubkovodu AY 2,5	45	m	5 Kč	225 Kč
408	AY 2,5 B	45	m	3 Kč	135 Kč
409	Úprava přívodu 230V	1	ks	450 Kč	450 Kč
410	Nevyčíslitelné práce, drobný spotřební materiál	1	ks	750 Kč	750 Kč

**5 Signalizace z WC pro postižené**

No.	Popis položky	Počet	M.j.	Jedn. cena	Celkem
501	SET - Distress alarm WC komplet pro jedno WC, například dodávka TYCO nebo ABB, dvě volací tlačítka ve WC, jedno signalizační svítidlo nade dveře	1	ks	9 645 Kč	9 645 Kč
502	SET - montáž kompletu	1	ks	1 400 Kč	1 400 Kč
503	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	6	ks	45 Kč	270 Kč
504	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou 16-23 mm	35	m	75 Kč	2 625 Kč
505	Vodič v trubkovodu AY 2,5	35	m	5 Kč	175 Kč
506	AY 2,5 B	35	m	3 Kč	105 Kč
507	Kabel 2x0,8 - JYSTY	40	m	9 Kč	360 Kč
508	Kabel - montáž do trubek, do žlabu	40	m	10 Kč	400 Kč
509	Instalace, zaškolení obsluhy	4	hod	350 Kč	1 400 Kč
510	Úprava přívodu 230V	1	ks	450 Kč	450 Kč
511	Nevyčíslitelné práce, drobný spotřební materiál	1	ks	750 Kč	750 Kč

**6 Akustický maják pro nevidomé**

No.	Popis položky	Počet	M.j.	Jedn. cena	Celkem
601	Akustický maják pro nevidomé (verze DHM)	2	ks	9 960 Kč	19 920 Kč
602	Dálkové ovládání	1	ks	2 000 Kč	2 000 Kč
603	Zajištění nahrávky hlasové fráze (znění odsouhlasí investor)	2	hod	350 Kč	700 Kč
604	Instalace, zaškolení obsluhy	4	hod	350 Kč	1 400 Kč
605	Úprava přívodu 230V	1	ks	450 Kč	450 Kč
606	Nevyčíslitelné práce, drobný spotřební materiál	1	ks	750 Kč	750 Kč

**7 Lokální detekce kouře pro ovládání dveří**

No.	Popis položky	Počet	M.j.	Jedn. cena	Celkem
701	Hlásič optický, autonomní, s releovým výstupem typ klopný obvod dodávka	2	ks	1 468 Kč	2 936 Kč
702	Patice, dodávka	2	ks	259 Kč	518 Kč
703	MONTÁŽ ZÁSUVKY HLÁSIČE NA STROPĚ	2	ks	175 Kč	350 Kč
704	MONTÁŽ KOMPLETNÍHO HLÁSIČE EPS	2	ks	175 Kč	350 Kč
705	Magnet včetně protikusů, 24V, 40kg, montáž na stěnu	1	ks	3 465 Kč	3 465 Kč
706	Montáž magnetu	1	ks	350 Kč	350 Kč
707	Rozpínací tlačítko 230V, montáž do krabice, D+M	1	ks	336 Kč	336 Kč
708	Montáž tlačítka	1	ks	175 Kč	175 Kč
709	Kabel 2x1,5 pod omítku bez nároku na funkčnost - pro magnety, čidla – dodávka	25	m	11 Kč	275 Kč
710	Kabel 2x1,5 montáž pod omítku, včetně drážky	25	m	75 Kč	1 875 Kč
711	Zdroj pomocný nezálohovaný včetně skříně, baterií, 24V/2A, nemonitorovaný	1	ks	1 897 Kč	1 897 Kč
712	Montáž zdroje	1	ks	350 Kč	350 Kč
713	Krabice, včetně svorek, včetně zapojení kabelů, bez nároku na odolnost, D+M	5	ks	368 Kč	1 840 Kč
714	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	5	ks	45 Kč	225 Kč
715	Instalace, zaškolení obsluhy	8	hod	350 Kč	2 800 Kč
716	Úprava přívodu 230V	1	ks	450 Kč	450 Kč
717	Nevyčíslitelné práce, drobný spotřební materiál	1	ks	1 000 Kč	1 000 Kč

**8 HDMI/HDBaseT kabeláž**

No.	Popis položky	Počet	M.j.	Jedn. cena	Celkem
801	Převodník HDMI/HDBase T kompletní pár do 120m včetně zdroje	4	ks	2 275 Kč	9 100 Kč
802	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	16	ks	45 Kč	720 Kč
803	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou 16-23 mm	80	m	75 Kč	6 000 Kč
804	Vodič v trubkovodu AY 2,5	80	m	5 Kč	400 Kč
805	AY 2,5 B	80	m	3 Kč	240 Kč
806	Kabel kat6a stíněný	160	m	12 Kč	1 920 Kč
807	Kabel - montáž do trubek, do žlabu	160	m	10 Kč	1 600 Kč
808	MONT DVOJZÁSUVKY	6	ks	175 Kč	1 050 Kč
809	Dvojzásuvka 2xRJ45 kat6A dodávka	6	ks	264 Kč	1 584 Kč
810	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU 6A	8	ks	35 Kč	280 Kč
811	Instalace, zaškolení obsluhy	8	hod	350 Kč	2 800 Kč
812	Nevyčíslitelné práce, drobný spotřební materiál	1	ks	750 Kč	750 Kč

Celkem

1 299 303 Kč

## Položkový rozpočet stavby

Stavba: 20/6439 Brno-MU Brno, PdF-vybudování menzy na Poříčí 7-9

Objekt: D.1.4.4 Měření a regulace, BMS

Rozpočet: R206439642 Monitorovací systém BMS - dispečink + monitoring MaR

Objednatel: IČO:  
DIČ:

Zhotovitel: **Stavební firma MATYÁŠ s.r.o.** IČO: 29298113  
Ochoz u Brna č.p.363 DIČ: CZ29298113  
66402 Ochoz u Brna

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	89 700,00
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>89 700,00</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	89 700,00 CZK
Základní DPH	21 %	18 837,00 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

**Cena celkem s DPH 108 537,00 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky	HSV			14 800,00	16
19-56	Vizualizace	HSV			72 300,00	81
19-58	Software dispečinku - práce	HSV			2 600,00	3
Cena celkem					89 700,00	100



## Položkový rozpočet

S:	20/6439	Brno-MU Brno, PdF-vybudování menzy na Poříčí 7-9
O:	D.1.4.4	Měření a regulace, BMS
R:	R206439642	Monitorovací systém BMS - dispečink + monitoring MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 19-54</b>		<b>Revize, zkoušky, odborné prohlídky</b>				<b>4 800,00</b>
1	zaškolení	Zaškolení obsluhy	hod	2,00000	800,00	1 600,00
2	210000027T00	Komplexní odzkoušení systému	hod	4,00000	800,00	3 200,00
<b>Díl: 19-56</b>		<b>Vizualizace</b>				<b>10 000,00</b>
3	MTZ_SW_004	Dispečink - vykreslení obrazovek	hod	5,00000	2 000,00	10 000,00
<b>Díl: 19-58</b>		<b>Software dispečinku - práce</b>				<b>1 000,00</b>
4	vsala	Úprava seznamu alarmů	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
<b>Díl: 19-54</b>		<b>Revize, zkoušky, odborné prohlídky</b>				<b>10 000,00</b>
5	Zk..	Zkoušky zobrazení prvků ve vykreslených obrazovkách - Monitoring MaR	ks	50,00000	200,00	10 000,00
<b>Díl: 19-56</b>		<b>Vizualizace</b>				<b>62 300,00</b>
6	101100135T00i	Dispečink-implementace datových bodů do obrazovek BMS - Monitoring MaR	d.bod	200,00000	200,00	40 000,00
7	101100142T00	Dispečink-vykreslení obrazovek - Monitoring MaR	ks	10,00000	2 000,00	20 000,00
8	101100177T01	Dispečink - úprava stávajících obrazovek - Monitoring MaR	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00
9	Alarmy	Propagace alarmů do obrazovek BMS - Monitoring MaR	hod	1,00000	800,00	800,00
<b>Díl: 19-58</b>		<b>Software dispečinku - práce</b>				<b>1 600,00</b>
10	koordinace sítí	Koordinace sítí VLAN BMS	hod	1,00000	800,00	800,00
11	vstrlog	Úprava seznamu trendlogů	hod	1,00000	800,00	800,00

## **Pokyny pro vyplnění**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba:** 2020/07 PB Vybudování menzy na Poříčí 7-9  
**Objekt:** SO 002 Terasa, zástěna na odpad a venkovní zpevněné plochy  
**Rozpočet:** 1a stavební část

**Zadavatel:** Masarykova univerzita IČO: 00216224  
 Žerotínovo náměstí 617/9 DIČ: CZ00216224  
 60200 Brno-Brno-město

**Zhotovitel:** Stavební firma Matyáš s.r.o. IČO: 29298113  
 Ochoz u Brna č.p. 363 DIČ: CZ29298113  
 66402 Ochoz u Brna

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	1 716 349,58
PSV	385 912,42
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>2 102 262,00</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 102 262,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

**Cena celkem bez DPH** **2102262,00 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			256 865,10	12
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			365 639,82	17
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			29 282,15	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			42 226,41	2
5	Komunikace	HSV			572 490,46	27
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			34 907,82	2
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			77 662,00	4
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			1 751,48	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			23 925,66	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			84 500,42	4
76VV	Venkovní vybavení	PSV			301 412,00	14
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			311 598,68	15
Cena celkem					2 102 262,00	100

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/07 PB	Vybudování menzy na Pořící 7-9
O:	SO 002	Terasa, zástěna na odpad a venkovní zpevněné plochy
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>256 865,10</b>		
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 2.1 : 70 2.2 : 150	m2	220,00000	40,00	8 800,00	822-1	RTS 20 / I
					70,00000			
					150,00000			
2	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 1.1 : 40 1.2 : 10 3.1 : 25 3.2 : 5 5.1 : 40 5.2 : 50	m2	170,00000	33,00	5 610,00	822-1	RTS 20 / I
					40,00000			
					10,00000			
					25,00000			
					5,00000			
					40,00000			
					50,00000			
3	113106241R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 4.1 : 230+10	m2	240,00000	28,00	6 720,00	822-1	RTS 20 / I
					240,00000			
4	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm 1.1 : 40 1.2 : 10 3.1 : 25 3.2 : 5 5.1 : 40 5.2 : 50	m2	170,00000	78,00	13 260,00	822-1	RTS 20 / I
					40,00000			
					10,00000			
					25,00000			
					5,00000			
					40,00000			
					50,00000			
5	113107407R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm 2.1 : 70 2.2 : 150	m2	220,00000	8,00	1 760,00	822-1	RTS 20 / I
					70,00000			
					150,00000			
6	113109410R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm 2.1 : 70 2.2 : 150	m2	220,00000	45,00	9 900,00	822-1	RTS 20 / I
					70,00000			
					150,00000			
7	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	482,00000	56,00	26 992,00	822-1	RTS 20 / I
8	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu 1.1 : 40*,38 3.1 : 25*,38 5.1 : 40*,38 2.1 : 70*,38 4.1 : 230*,51+10*,15 Konec provozního součtu 90% : 185,3*,9 cca : 140	m3	306,77000	80,00	24 541,60	800-1	RTS 20 / I
					15,20000			
					9,50000			
					15,20000			
					26,60000			
					118,80000			
					166,77000			
					140,00000			
9	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek 1.2 : 10*,02 3.2 : 5*,02 5.2 : 50*,02 2.2 : 150*,02 6.1 : 20*,1 Začátek provozního součtu 1.1 : 40*,38 3.1 : 25*,38 5.1 : 40*,38 2.1 : 70*,38 4.1 : 230*,51+10*,15 Konec provozního součtu 10% : 185,3*,1	m3	24,83000	750,00	18 622,50	800-1	RTS 20 / I
					0,20000			
					0,10000			
					1,00000			
					3,00000			
					2,00000			
					15,20000			
					9,50000			
					15,20000			
					26,60000			
					118,80000			
					18,53000			
10	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. (108+85,5)*2	m3	387,00000	27,00	10 449,00	800-1	RTS 20 / I
					387,00000			
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 306,77+24,83	m3	141,10000	190,00	26 809,00	800-1	RTS 20 / I
					331,60000			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/07 PB	Vybudování menzy na Pořičí 7-9
O:	SO 002	Terasa, zástěna na odpad a venkovní zpevněné plochy
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-105-85,5				-190,50000		
12	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 (108+85,5)	m3	193,50000	160,00	30 960,00	800-1	RTS 20 / I
13	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard přes 96 do 100 % PS s rozptřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, A3 : 95*9	m3	85,50000	42,00	3 591,00	800-1	RTS 20 / I
14	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	141,00000	10,00	1 410,00	800-1	RTS 20 / I
15	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu cca : 108	m3	108,00000	74,00	7 992,00	800-1	RTS 20 / I
16	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se ztuhnutím vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. A1 : 190 A2.1 : 50 A2.2 : 40 A4.1 : 15 A4.2 : 8 A5 : 15 A6 : 90 A7.1 : 40 A7.2 : 120	m2	568,00000	8,00	4 544,00	800-1	RTS 20 / I
17	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, se ztuhnutím vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, A3 : 95	m2	95,00000	8,00	760,00	800-1	RTS 20 / I
18	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	141,00000	384,00	54 144,00	800-1	RTS 20 / I
<b>Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání</b>						<b>365 639,82</b>		
19	271571111R00	Polštáře ztuhnuté pod základy štěrkopisek tříděných, pod koš : 2*,9*,5*,07	m3	0,06300	980,00	61,74	800-2	RTS 20 / I
20	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20 pod koš : 2*,9*,5*,2*1,035	m3	0,18630	3 280,00	611,06	801-1	RTS 20 / I
21	275321321R00	Beton základových patek železový třídy C 20/25 bez dodávky a uložení výztuže pítka : ,75*,6*1,05-,3*,3*,9	m3	0,39150	3 030,00	1 186,25	801-1	RTS 20 / I
22	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, pítka : (.75*2+2*.6)*1,05	m2	2,83500	650,00	1 842,75	801-1	RTS 20 / I
23	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, včetně očištění, vyřídění a uložení bednicího materiálu.	m2	2,83500	130,00	368,55	801-1	RTS 20 / I
24	275353131R00	Bednění kotevnic otvorů a prostupů v základových patkách o průřezu přes 0,05 do 0,10 m2, hloubky do 1,00 m včetně polohového zajištění a odbednění, popřípadě ztraceného bednění z pletiva a podobně.	kus	1,00000	800,00	800,00	801-5	RTS 20 / I
25	275362021R00	Výztuž základových patek ze svařovaných sítí včetně distančních prvků pítka : ((.75*2+2*.6)*1,05+,3*4*,9)*4,44*,001*1,05	t	0,01825	33 800,00	616,85	801-1	RTS 20 / I
26	279351105R00	Bednění základových zdí oboustranné, zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 4,92*(1,15+(,59+,42)/2)*2+5*1,15*2+,2*(,56+,42) ((3,8*2+5,6)*1,1+(3,5*2+5,9)*,51)*2 ,9*2*(3*13,735+7,725+6,825+6,025)+(.45*,25+,2*,65)*3*4 (4,62+2,0)*,9*2 (6,62+2,0)*,75*2	m2	198,78920	550,00	109 334,06	801-1	RTS 20 / I
27	279351106R00	Bednění základových zdí oboustranné, odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, včetně očištění, vyřídění a uložení bednicího materiálu.	m2	198,78920	150,00	29 818,38	801-1	RTS 20 / I
28	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků 30,09397*,115	t	3,46081	33 800,00	116 975,38	801-1	RTS 20 / I
29	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka od 0 do 3 m A8 : 20 A9 : 30	m2	50,00000	18,00	900,00	800-2	RTS 20 / I
30	279323511RTx	Železobeton základ. zdí C 30/37 XC4, XD3, XF4	m3	30,09397	3 350,00	100 814,80		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/07 PB	Vybudování menzy na Pořičí 7-9
O:	SO 002	Terasa, zástěna na odpad a venkovní zpevněné plochy
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	564831111RTx	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm, šterkodrt frakce 16-32 mm	m2	310,00000	112,00	34 720,00		Vlastní
		A1 : 190		190,00000				
		A2.1 : 50		50,00000				
		A4.1 : 15		15,00000				
		A5 : 15		15,00000				
		A7.1 : 40		40,00000				
46	564831111RTy	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm, šterkodrt frakce 8-16 mm	m2	310,00000	93,00	28 830,00		Vlastní
		A1 : 190		190,00000				
		A2.1 : 50		50,00000				
		A4.1 : 15		15,00000				
		A5 : 15		15,00000				
		A7.1 : 40		40,00000				
47	564831111RTz	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, šterkodrt frakce 8-16 mm	m2	258,00000	136,00	35 088,00		Vlastní
		A2.2 : 40		40,00000				
		A4.2 : 8		8,00000				
		A6 : 90		90,00000				
		A7.2 : 120		120,00000				
48	596811111R0x	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. tl.40m	m2	95,00000	160,00	15 200,00		Vlastní
		A3 : 95		95,00000				
49	596921113R0x	Kladení bet.veget. dlaždic,lože 40 mm,pl.do 500 m2	m2	120,00000	210,00	25 200,00		Vlastní
		A7.2 : 120		120,00000				
50	59245040R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; čtverec; dlaždice pro nevidomé, s vodící linií; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60.0 mm	m2	8,16000	485,00	3 957,60	SPCM	RTS 20/ I
		A4.2 : 8*1,02		8,16000				
51	5924525	Dlažba zatravnovací přírodní 12(18)x30x8cm	m2	40,80000	386,00	15 748,80		Vlastní
		A7.1 : 40*1,02		40,80000				
52	5924526	Dlažba zatravnovací přírodní 12(18)x30x6cm	m2	122,40000	354,00	43 329,60		Vlastní
		A7.2 : 120*1,02		122,40000				
53	592461	Dlažba betonová 300/600/40mm bílá	m2	96,90000	336,00	32 558,40		Vlastní
		A3 : 95*1,02		96,90000				
54	592462	Dlažba betonová přírodní štíhlých tvarů tl.60mm	m2	91,80000	238,00	21 848,40		Vlastní
		A6 : 90*1,02		91,80000				
55	59248030R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch rumplovaný; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm	m2	23,46000	316,00	7 413,36	SPCM	RTS 20/ I
		A4.1 : 15*1,02		15,30000				
		A4.2 : 8*1,02		8,16000				
56	59248030x	Dlažba zámková betonová 20/10/8 přírodní	m2	51,00000	228,00	11 628,00		Vlastní
		A2.1 : 50*1,02		51,00000				
57	59248030y	Dlažba zámková betonová 20/10/6 přírodní	m2	40,80000	186,00	7 588,80		Vlastní
		A2.2 : 40*1,02		40,80000				
58	59248050R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch rumplovaný; šedá; l = 100 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	193,80000	455,00	88 179,00	SPCM	RTS 20/ I
		A1 : 190*1,02		193,80000				
59	59248059R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; povrch reliéfní; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	15,30000	585,00	8 950,50	SPCM	RTS 20/ I
		A5 : 15*1,02		15,30000				
<b>Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>						<b>34 907,82</b>		
60	631313611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20 , (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. Začátek provozního součtu 4,92*7 (3,8*2+5,6)*,75 ,65*(3*13,735+7,725+6,825+6,025) ,4*(4,62+2,0) ,4*(6,62+2,0) Konec provozního součtu 59,597*1	m3	5,95970	3 280,00	19 547,82	801-1	RTS 20/ I
					3,44400			
					9,90000			
					40,15700			
					2,64800			
					3,44800			
					5,95970			
61	639571210R00	Kačírek pro okapový chodník tl. 100 mm	m2	20,00000	198,00	3 960,00	801-1	RTS 20/ I
		A8 : 20		20,00000				
62	639571215R0x	Kačírek praný bílý fr.16-32 pro okapový chodník tl. 150 mm	m2	30,00000	380,00	11 400,00		Vlastní
		A9 : 30		30,00000				
<b>Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci</b>						<b>77 662,00</b>		
63	916561111RT4	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků□ rozměrů 500/50/250 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm	m	127,00000	220,00	27 940,00	822-1	RTS 20/ I
64	917862111RT5	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku□ stojatého, rozměru 1000/100/250 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	102,00000	336,00	34 272,00	822-1	RTS 20/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/07 PB	Vybudování menzy na Poříčí 7-9
O:	SO 002	Terasa, zástěna na odpad a venkovní zpevněné plochy
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
65	9178	lemování pozink.profil L80/80/4 - dod+mtz	m	25,00000	618,00	15 450,00		Vlastní
<b>Díl: 93</b>		<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>				<b>1 751,48</b>		
66	931961115R00	Vložky do dilat. spár svislé z miner. plsti a PPS z polystyrenu, tloušťky 30 mm včetně dodání a osazení v jakémkoliv zdivu, včetně jednostranného zajištění polohy vložek proti sesmeknutí (např. přibitím, maltovými terčí). (6,7+2,95)*1,1	m2	10,61500	165,00	1 751,48	801-1	RTS 20/ I
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>23 925,66</b>		
67	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), pod Z03 : (7,25+3+4,8)*,2*,44	m3	1,08680	2 980,00	3 238,66	801-3	RTS 20/ I
68	965082933R00	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střeších tloušťky do 200 mm, plochy přes 2 m2 6.1 : 20	m3	20,00000	280,00	5 600,00	801-3	RTS 20/ I
69	976071111R00	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí madel a zábradlí v jakémkoliv zdivu Z02 : 2,65+1,9 Z3 : 4,9+7,4+,3	m	17,15000	180,00	3 087,00	801-3	RTS 20/ I
70	960 Z.05	demontáž stávajícího mobiliáře (28ks), dočasné uložení na určeném místě	soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>84 500,42</b>		
71	767 1	zástěna na odpadové nádoby ocel.pozink. - kompl.dod+mtz dle vč.07	ks	1,00000	84 500,42	84 500,42		Vlastní
<b>Díl: 76VV</b>		<b>Venkovní vybavení</b>				<b>301 412,00</b>		
72	..poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot,vč.zabudování		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
73	VV 01	VV01 - zábradlí na opěrné stěně cca dl. 5400mm kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	30 860,00	30 860,00		Vlastní
74	VV 02	VV02 - zábradlí na opěrné stěně cca dl. 4800mm kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	27 420,00	27 420,00		Vlastní
75	VV 03	VV03 - zábradlí na opěrné stěně dl.4765mm kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	27 332,00	27 332,00		Vlastní
76	VV 04	VV04- treláž v.1600mm kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	35,00000	1 500,00	52 500,00		Vlastní
77	VV 05	VV05- stojany na kola celkem dl.8,4m kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	47 900,00	47 900,00		Vlastní
78	VV 06	VV06-lavička na terasách 1800/424/72mm kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	10,00000	7 490,00	74 900,00		Vlastní
79	VV 07	VV07 - zábradlí na beton.rampách kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	3,00000	13 500,00	40 500,00		Vlastní
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>311 598,68</b>		
80	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6,7,67,68,69, : Součet : 470,69287	t	470,69287	35,00	16 474,25	822-1	RTS 20/ I
81	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6,7,67,68,69, : Součet : 8943,16453	t	8 943,16453	13,00	116 261,14	822-1	RTS 20/ I
82	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6,7,67,68,69, : Součet : 470,69287	t	470,69287	80,00	37 655,43	822-1	RTS 20/ I
83	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6,7,67,68,69, : Součet : 470,69287	t	470,69287	300,00	141 207,86	801-3	RTS 20/ I
<b>Celkem</b>						<b>2 102 262,00</b>		

Název akce:

**PdF - vybudování menzy na Poříčí 7-9**  
**SO 003 SADOVÉ ÚPRAVY**

Objednatel: Masarykova univerzita  
Žerotínovo náměstí 647/9  
602 00 Brno

Zpracovatel: Zahradní a krajinářská architektura s.r.o.  
Chlum u Třeboně č.p. 286  
378 04 Chlum u Třeboně

Datum: duben 2020

## V Ý K A Z V Ý M Ě R

<b><u>1. Kácení dřevin</u></b>	<b>44 475,00</b>
<b><u>2. Ochrana dřevin před mech. poškozením</u></b>	<b>39 000,00</b>
<b><u>3. Výsadby</u></b>	<b>60 425,00</b>
3.1 - Výsadba vzrostlých stromů	22 240,50
3.2 - Výsadba soliterních keřů	13 785,50
3.3 - Výsadba popínavých rostlin	24 399,00
<b><u>4. Nově založený trávník</u></b>	<b>228 115,00</b>
4.1 - Trávník hřišťový	185 835,00
4.2 - Trávník mezi opěrnými zídkami	19 118,00
4.3 - Trávník ve spárách mezi dlažbou	23 162,00
<b><u>5. Údržba výsadeb na 2 roky</u></b>	<b>12 930,00</b>

<b>c e l k e m Kč bez DPH:</b>	<b>384 945,00</b>
<b>21% DPH</b>	<b>80 838,45</b>
<b>c e l k e m Kč s 21% DPH</b>	<b>465 783,45</b>

Poznánka: Ceny byly stanoveny dle ÚRS  
Vypracoval: XXXXXXXXXX

## 1. Kácení dřevin

### 823-1 Plochy a úprava území

p.č.	položka	popis	m.j.	počet m.j.	cena za m.j.	cena celkem
1	111 21-2211	Odstranění nevhodných dřevin o průměru kmene do 100 mm výšky do 1 m do 100 m <sup>2</sup> s odstraněním pařezu, s odklizením dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, likvidace štěpkováním v rovině nebo na svahu do 1:5 - č. 2, 5, 14, 24, 30, 32	m <sup>2</sup>	55	85,00	4 675,00
2	111 21- 2311	dtto výšky přes 1 m - č. 3, 9, 11, 27, 34, 35	m <sup>2</sup>	44	250,00	11 000,00
3	112 15-1111	Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvením a odklizením na vzdálenost 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopr. prostředek průměru kmene přes 100 do 200 mm - č. 4 2x	ks	2	850,00	1 700,00
4	112 15-1112	dtto přes 200 do 300 mm - č. 22	ks	1	1 200,00	1 200,00
5	112 15-1113	dtto přes 300 do 400 mm - č. 23, 25, 26	ks	3	1 600,00	4 800,00
6	112 20-1113	Odstranění pařezu s odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zaspáním jámy, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm - č. 4, 22, 23, 25, 26	ks	5	980,00	4 900,00
<b>823-1 Plochy a úprava území celkem</b>						<b>28 275,00</b>

### 800-1 Zemní práce

p.č.	položka	popis	m.j.	počet m.j.	cena za m.j.	cena celkem
7	nabídka	Štěpkování větví stromů jehličnatých včetně odvozu do 5 km průměr kmene 100 do 300 mm - č. 4 2x, 22, 23, 25, 26	ks	6	1 500,00	9 000,00
8	162 20-1415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých, s naložením, složením a dopravou do 5 km, průměr kmene na řezné ploše přes 100 do 300 mm - č. 4 2x, 22, 23, 25, 26	ks	6	200,00	1 200,00
9	nabídka	Likvidace stávajícího květinového záhonu včetně odvozu materiálu - č. 28	m <sup>2</sup>	12	500,00	6 000,00
<b>800-1 Zemní práce celkem</b>						<b>16 200,00</b>

### Kácení dřevin celkem

**44 475,00**

## 2. Ochrana dřevin před mechanickým poškozením

### Ochrana kmene před mechanickým poškozením

p.č.	položka	popis	m.j.	počet m.j.	cena za m.j.	cena celkem
10	184 80-7111	Ochrana stromů dřevěným bedněním včetně materiálu, výška dle nasazení koruny - min. 1,5 m - bednění samonosné, nedotýká se kmene ani kořenových náběhů, instalace v rovině nebo na svahu do 1:5 - č. 6, 13, 16, 19, 20, 29 + namátný strom	m <sup>2</sup>	39	500,00	19 500,00
11	184 80-7112	Odstranění ochrany kmene bedněním před poškozením	m <sup>2</sup>	39	500,00	19 500,00
<b>Ochrana kmene před mechanickým poškozením celkem</b>						<b>39 000,00</b>
<b>Ochrana dřevin před mechanickým poškozením c e l k e m</b>						<b>39 000,00</b>

### 3. Výsadby

#### 3.1 Výsadba vzrostlých stromů

##### 823-1 Plochy a úprava území

p.č.	položka	popis	m.j.	počet m.j.	cena za m.j.	cena celkem
12	183 10-1315	Hloubení jamek pro výsadbu stromů v zemině tř.1 až 4, se 100% výměnou půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, objem přes 0,125 do 0,400 m <sup>3</sup> v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	3	500,00	1 500,00
13	184 10-2114	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	ks	3	500,00	1 500,00
14	184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, průměr mísy 0,5 m až 1 m v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	3	25,00	75,00
15	185 80-2114	Přihnojení stromů hydroabsorbentem v rovině nebo na svahu do 1:5 - 2kg/m <sup>3</sup>	t	0,0015	6 000,00	9,00
16	184 50-1141	Ochrana dřevin - zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5 - 0,25m/1 ks - 3 ks x 0,25 = 0,75 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,75	35,00	26,25
17	184 21-5132	Ukotvení dřeviny třemi kůly o délce kůly do 2 m s ochranou kmene proti poškození v místě vzepření	ks	3	270,00	810,00
18	184 91-1421	Mulčování vysázených rostlin mulčovací kůrou tl.do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 - misky stromů, vč. nákladů na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu.	m <sup>2</sup>	3	35,00	105,00
19	185 80-4311	Zalítí rostlin vodou - 3x 80 l strom, 3x 80 l x 3 ks = 720 l	m <sup>3</sup>	0,72	150,00	108,00
20	185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku do 1000m	m <sup>3</sup>	0,72	50,00	36,00
21	998 23-1311	Přesun hmot pro sadové úpravy do 5000m	t	0,60	800,00	480,00
<b>823-1 Plochy a úprava území celkem</b>						<b>4 649,25</b>

##### Specifikace č. 1 - včetně dopravy

Vzrostlé listnaté stromy s balem prům. do 500 mm, obvod kmene 14-16 cm						
GBF	Ginkgo biloba ,Fastigiata,	ks	1	5 600,00	5 600,00	
PCN	Prunus cerasifera ,Nigra,	ks	1	4 900,00	4 900,00	
SO	Sophora japonica	ks	1	4 800,00	4 800,00	
<b>s o u č e t</b>		ks	<b>3</b>		<b>15 300,00</b>	

Humózní substrát na 100% výměnu půdy ke stromům 3 ks x 0,25 m <sup>3</sup> = 0,75 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,75	700,00	525,00
Mulčovací kůra - 3 ks x 0,1 = 0,3 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,30	850,00	255,00
Kůly ke stromům - 3ks/strom - 3 ks x 3 = 9 ks	ks	9	90,00	810,00
Dřevěné latě na zpevnění vrcholu kotvení - 1m/1ks - 3 ks	m	3	35,00	105,00
Hydroabsorbent - 2kg/m <sup>3</sup> - 0,25 m <sup>3</sup> x 3 ks = 0,75 m <sup>3</sup> x 2 kg = 1,5 kg	kg	1,50	350,00	525,00
Rákosová ochrana listnatých stromů -0,25m/1ks - 3 x 0,25 m <sup>2</sup> = 0,75	m <sup>2</sup>	0,75	95,00	71,25
<b>s o u č e t</b>				<b>2 291,25</b>

<b>Specifikace celkem</b>	<b>17 591,25</b>
---------------------------	------------------

##### Výsadba vzrostlých stromů c e l k e m

**22 240,50**

## 3.2 Výsadba vzrostlých soliterních keřů

### 823-1 Plochy a úprava území

p.č.	položka	popis	m.j.	počet m.j.	cena za m.j.	cena celkem
22	183 10-1314	Hloubení jamek pro výsadbu vzrostlých keřů, se 100% výměnou půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, objem přes 0,05 do 0,125 m <sup>3</sup> v Rovině nebo na svahu do 1:5	ks	9	15,00	135,00
23	184 10-2112	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 při průměru balu přes 200 do 300 mm	ks	9	15,00	135,00
24	185 80-2114	Přihnojení keřů hydroabsorbentem v rovině nebo na svahu do 1:5 - 2kg/m <sup>3</sup>	t	0,00225	6 000,00	13,50
25	184 21-5112	Označení keře jedním kulem o délce kůlu do 1,5 m - ochrana proti poškození při sečení	ks	9	90,00	810,00
26	184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	ks	9	25,00	225,00
27	184 91-1421	Mulčování vysázených rostlin mulčovací kůrou o tl.do 100 mm, s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením v rovině nebo na svahu do 1:5 - misky keřů	m <sup>2</sup>	9	35,00	315,00
28	185 80-4311	Zalítí rostlin vodou - 3x 30 l/keř, 3x 30 l x 9 ks = 810 l	m <sup>3</sup>	0,81	150,00	121,50
29	185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku do 1 km	m <sup>3</sup>	0,81	50,00	40,50
30	998 23-1311	Přesun hmot pro sadové úpravy do 5000 m	t	0,30	800,00	240,00
<b>celkem</b>						<b>2 035,50</b>

### Specifikace č. 2 - včetně dopravy

Vzrostlé keře s balem prům. 200 - 300 mm výška 100 cm						
HAM	Hamamelis intermedia	,Westerstede,	ks	2	1 500,00	3 000,00
PHC	Phuladelphus coronarius		ks	2	350,00	700,00
TX	Taxus baccata		ks	3	1 200,00	3 600,00
VF	Viburnum fragrans		ks	2	650,00	1 300,00
<b>s o u č e t</b>			ks	<b>9</b>		<b>8 600,00</b>

Humózní substrát na 100% výměnu půdy ke keřům 9 ks x 0,125 m <sup>3</sup> = 1,125 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,125	700,00	787,50
Hydroabsorbent - 2kg/m <sup>3</sup> - 0,125 m <sup>3</sup> x 9 ks x 2 kg = 2,25 kg	kg	2,25	350,00	787,50
Mulčovací kůra - 9 m <sup>2</sup> x 0,1 = 0,9 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,90	850,00	765,00
Kůly ke keřům - 1 ks/keř - 9 ks	ks	9	90,00	810,00
<b>s o u č e t</b>				<b>3 150,00</b>

<b>Specifikace celkem</b>	<b>11 750,00</b>
---------------------------	------------------

<b>Výsadba vzrostlých soliterních keřů c e l k e m</b>	<b>13 785,50</b>
--	------------------

### 3.3 Výsadba popínavých rostlin

#### 823-1 Plochy a úprava území

p.č.	položka	popis	m.j.	počet m.j.	cena za m.j.	cena celkem
31	183 10-1314	Hloubení jamek pro výsadbu popínavých rostlin, se 100% výměnou půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, objem přes 0,05 do 0,125 m <sup>3</sup> v rovině nebo na	ks	65	15,00	975,00
32	184 10-2112	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 při průměru balu přes 200 do 300 mm	ks	65	15,00	975,00
33	185 80-2114	Přihnojení keřů hydroabsorbentem v rovině nebo na svahu do 1:5 - 2kg/m <sup>3</sup>	t	0,00150	6 000,00	9,00
34	184 21-5411	Zhotovení závlahové mísy u popínavých dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru mísy do 0,5 m	ks	65	25,00	1 625,00
35	184 92-1093	Mulčování vysázených rostlin mulčovací kůrou tl. do 100 mm v rovině - mísky dřevin	m <sup>2</sup>	33	35,00	1 155,00
36	185 80-4312	Zalítí rostlin vodou - 3x 5 l/rostlina, 3x 5 l x 65 ks = 975 l	m <sup>3</sup>	0,98	150,00	146,25
37	nabídka	Dovoz vody pro zálivku do 1 km	m <sup>3</sup>	0,98	50,00	48,75
38	998 23-1111	Přesun hmot pro sadové úpravy	t	1,00	800,00	800,00
<b>celkem</b>						<b>5 734,00</b>

#### Specifikace č. 3 včetně dopravy

Popínavé rostliny s balem prům. do 200 mm v kontejnerech						
PCQ	Parthenocissus quinquefolia	ks	65	160,00	10 400,00	
s o u č e t			<b>65</b>		<b>10 400,00</b>	

Humózní substrát na 100% výměnu půdy k popínavým rostlinám						
65 ks x 0,06 m <sup>3</sup> = 3,9 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,90	700,00	2 730,00		
Hydroabsorbent - 2kg/m <sup>3</sup> - 0,06 m <sup>3</sup> x 65 ks x 2 kg = 7,8 kg	kg	7,80	350,00	2 730,00		
Mulčovací kůra - 33 m <sup>2</sup> x 0,1 = 3,3 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,30	850,00	2 805,00		
s o u č e t					<b>8 265,00</b>	

<b>Specifikace celkem</b>						<b>18 665,00</b>
---------------------------	--	--	--	--	--	------------------

<b>Výsadba popínavých rostlin c e l k e m</b>						<b>24 399,00</b>
---	--	--	--	--	--	------------------

<b>Výsadby c e l k e m</b>						<b>60 425,00</b>
----------------------------	--	--	--	--	--	------------------

## 4. Nově založený trávník

### 4.1 Trávník hřišťový

#### 823-1 Plochy a úprava území

p.č.	položka	popis	m.j.	počet m.j.	cena za m.j.	cena celkem
39	183 40-2121	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m <sup>2</sup> v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	650	10,00	6 500,00
40	183 40-3113	Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	650	3,00	1 950,00
41	nabídka	Navezení, rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo na svahu do 1:5 tl. vrstvy 50 mm	m <sup>2</sup>	650	85,00	55 250,00
42	nabídka	Navezení 50 mm humózního substrátu, rozprostření a zapracování do ornice v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	650	85,00	55 250,00
43	nabídka	Ekologické odplevelení půdy před založením trávníku včetně nákladů na dovoz vody do 10 km v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	650	10,00	6 500,00
44	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	650	2,00	1 300,00
45	181 41-1131	Založení trávníku výsevem v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, plochy do 1000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	650	15,00	9 750,00
46	183 40-3161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	650	2,00	1 300,00
47	998 23-1311	Přesun hmot pro sadové úpravy	t	2,20	800,00	1 760,00
<b>celkem</b>						<b>139 560,00</b>

#### Specifikace č. 4 včetně dopravy

Ornice - 650 m <sup>2</sup> x 0,05 m = 32,5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	32,5	650,00	21 125,00
Humózní substrát - 650 m <sup>2</sup> x 0,05 m = 32,5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	32,5	700,00	22 750,00
Travní semeno - hřišťová směs pro suché a osluněné stanoviště s příměsí 5% jetele plazivého - 3dkg/m <sup>2</sup> - 650 m <sup>2</sup> x 3 dkg = 1.950 dkg	kg	20,0	120,00	2 400,00
<b>Specifikace celkem</b>				<b>46 275,00</b>

#### Trávník hřišťový c e l k e m

**185 835,00**

### 4.2 Trávník mezi opěrnými zídками

#### 823-1 Plochy a úprava území

p.č.	položka	popis	m.j.	počet m.j.	cena za m.j.	cena celkem
48	nabídka	Navezení a urovnání drenážní vrstvy štěrku tl. 100 mm mezi opěrné zídky	m <sup>2</sup>	30	85,00	2 550,00
49	nabídka	Ruční navezení, rozprostření a urovnání humózního substrátu tl. vrstvy 350 mm mezi opěrné zídky	m <sup>2</sup>	30	120,00	3 600,00
50	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	30	2,00	60,00
51	181 41-1131	Založení trávníku výsevem v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, plochy do 1000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	30	15,00	450,00
52	998 23-1311	Přesun hmot pro sadové úpravy	t	1,00	800,00	800,00
<b>celkem</b>						<b>7 460,00</b>

**Specifikace č. 5 včetně dopravy**

Štěrk frakce 11-16 mm - 30 m <sup>2</sup> x 0,1 m = 3 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3	1 400,00	4 200,00
Humózní substrát - 30 m <sup>2</sup> x 0,35 m = 10,5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	10,5	700,00	7 350,00
Travní semeno - hřišřová směs pro suché a osluněné stanoviště s příměsí 5% jetele plazivého - 3dkg/m <sup>2</sup> - 30 m <sup>2</sup> x 3 dkg = 90 dkg	kg	0,9	120,00	108,00
<b>Specifikace celkem</b>				<b>11 658,00</b>

**Trávník mezi opěrnými zídkami c e l k e m****19 118,00****4.3 Trávník ve spárách mezi dlažbou****823-1 Plochy a úprava území**

p.č.	položka	popis	m.j.	počet m.j.	cena za m.j.	cena celkem
53	nabídka	Navezení, rozprostření a urovnání humózního substrátu do spár mezi dlažbou v rovině nebo na svahu do 1:5 tl. vrstvy 100 mm	m <sup>2</sup>	70	120,00	8 400,00
54	181 41-1131	Založení trávníku výsevem v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, plochy do 1000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	70	15,00	1 050,00
55	nabídka	Upravení povrchu dlažby přemetáním a upěchováním v rovině	m <sup>2</sup>	70	120,00	8 400,00
56	998 23-1311	Přesun hmot pro sadové úpravy	t	0,20	800,00	160,00
<b>celkem</b>						<b>18 010,00</b>

**Specifikace č. 6 včetně dopravy**

Humózní substrát - 70 m <sup>2</sup> x 0,1 m = 7 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	7	700,00	4 900,00
Travní semeno - hřišřová směs pro suché a osluněné stanoviště s příměsí 5% jetele plazivého - 3dkg/m <sup>2</sup> - 70 m <sup>2</sup> x 3 dkg = 210 dkg	kg	2,1	120,00	252,00
<b>Specifikace celkem</b>				<b>5 152,00</b>

**Trávník hřišřový c e l k e m****23 162,00****Nově založený trávník c e l k e m****228 115,00****5. Údržba výsadeb na 2 roky**

p.č.	položka	popis	m.j.	počet m.j.	cena za m.j.	cena celkem
57	185 80-4312	Zalítí vzrostlých stromů vodou - 80 l/strom x 12 zálivek za rok - 3 ks x 80 l x 12 = 2.880 l x 2 roky = 5.760 l	m <sup>3</sup>	5,76	150,00	864,00
58	185 80-4311	Zalítí soliterních keřů vodou 30 l/keř x 6 zálivek za rok - 9 ks x 30 l x 6 = 1.620 l x 2 roky = 3.240 l	m <sup>3</sup>	3,24	150,00	486,00
59	185 80-4312	Zalítí popínavých rostlin vodou 5 l/m <sup>2</sup> x 6 zálivek za rok - 65 m <sup>2</sup> x 5 l x 6 = 1.950 l x 2 roky = 3.900 l	m <sup>3</sup>	3,90	150,00	585,00
60	185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku do 1000 m	m <sup>3</sup>	12,90	50,00	645,00
61	185 80-4213	Vypleťí dřevin soliterních s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, v rovině nebo na svahu do 1:5, počet vypleťí 3x za rok - 3 ks + 9 ks x 3 = 36 m <sup>2</sup> x 2 roky = 72 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	72,00	25,00	1 800,00
62	185 80-4213	dtto popínavých rostlin 3x za rok - 65 ks = 33 m <sup>2</sup> x 3 = 99 m <sup>2</sup> x 2 roky = 198 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	198,00	25,00	4 950,00
63	nabídka	Oprava kotvení vzrostlých stromů 1x za rok - 3 ks x 2 roky = 6 ks	ks	6	600,00	3 600,00
<b>Údržba výsadeb na 2 roky celkem</b>						<b>12 930,00</b>



## Krycí list

Název stavby:	PdF - VYBUDOVÁNÍ MENZY NA POŘÍČÍ 7-9	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	IO 001 Odlučovač tuků	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	BRNO	Zhotovitel: Stavební firma Matyáš s.r.o.	IČ/DIČ: 29298113/CZ29298113
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 40
JKSO:		Zpracoval:	Datum:

### Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	15 893,98	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	159 329,82	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	5 564,01	Kulturní památka	0,00	Uzemní vlivy	0,00
	Montáž	8 827,99			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00
<b>Ostatní materiál</b>		196 983,60				
<b>Přesun hmot a sutí</b>		11 457,60				
<b>ZRN celkem</b>		398 057,00	<b>DN celkem</b>	0,00	<b>NUS celkem</b>	0,00
			<b>DN celkem z obj.</b>	0,00	<b>NUS celkem z obj.</b>	0,00
					<b>ORN celkem</b>	0,00
					<b>ORN celkem z obj.</b>	0,00

<b>Základ 0%</b>	<b>0,00</b>		
<b>Základ 15%</b>	<b>0,00</b>	<b>DPH 15%</b>	<b>0,00</b>
<b>Základ 21%</b>	<b>398 057,00</b>	<b>DPH 21%</b>	<b>83 591,97</b>
		<b>Celkem bez DPH</b>	<b>398 057,00</b>
		<b>Celkem včetně DPH</b>	<b>481 649,00</b>

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

## součet

Název stavby:	<b>PdF - VYBUDOVÁNÍ MENZY NA POŘÍČÍ 7-9</b>	Objednatel:				
Druh stavby:	IO 001 Odlučovač tuků	Projektant:				
Lokalita:	BRNO	Zhotovitel:				
Zpracoval:		Zpracováno dne:				
<b>Objekt</b>	<b>Kód</b>	<b>Zkrácený popis</b>	<b>Náklady (Kč) - dodávka</b>	<b>Náklady (Kč) - Montáž</b>	<b>Náklady (Kč) - celkem</b>	<b>Celková hmotnost (t)</b>
	11	Přípravné a přidružené práce	0,00	16 050,00	16 050,00	0,00
	13	Hloubené vykopávky	0,00	35 289,69	35 289,69	0,00
	15	Roubení	401,00	3 308,31	3 709,31	0,03
	16	Přemístění výkopku	0,00	63 835,09	63 835,09	0,00
	17	Konstrukce ze zemin	0,00	6 410,49	6 410,49	0,00
	19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	0,00	13 125,12	13 125,12	0,00
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	15 471,43	2 712,67	18 184,10	7,40
	721	Vnitřní kanalizace	5 564,01	8 827,99	14 392,00	0,06
	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	0,00	1 920,00	1 920,00	0,00
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	21,56	16 678,44	16 700,00	0,01
	H27	Vedení trubní dálková a přípojná	0,00	11 457,60	11 457,60	0,00
		Ostatní materiál	196 983,60	0,00	196 983,60	87,99
				<b>Celkem:</b>	<b>398 057,00</b>	

## Soupis prací

Název stavby:		PdF - VYBUDOVÁNÍ MENZY NA POŘÍČÍ 7-9			Doba výstavby:			Objednatel:				
Druh stavby:		IO 001 Odlučovač tuků			Začátek výstavby:			Projektant:				
Lokalita:		BRNO			Konec výstavby:			Zhotovitel:				
JKSO:					Zpracováno dne:			Zpracoval:				
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
<b>11 Přípravné a přidružené práce</b>							<b>0,00</b>	<b>16 050,00</b>	<b>16 050,00</b>		<b>0,00</b>	
1		115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min <i>10*24 Den x hodin</i>	h	240,00	65,00	0,00	15 600,00	15 600,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
2		115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l <i>10 Den</i>	den	10,00	45,00	0,00	450,00	450,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
<b>13 Hloubené vykopávky</b>							<b>0,00</b>	<b>35 289,69</b>	<b>35 289,69</b>		<b>0,00</b>	
3		131301201R00	Hloubení zapazených jam v hor.4 do 100 m3 <i>34,18 VIZ. V.Č. 212</i>	m3	34,18	750,00	0,00	25 635,00	25 635,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
4		131301119R00	Příplatek za lepvost - hloubení nezap.jam v hor.4 <i>34,18/2 VIZ. V.Č. 212</i>	m3	17,09	31,00	0,00	529,79	529,79	0,00	0,00	RTS I / 2020
5		132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ <i>48*0,6*0,96 rýha pro vypoštěcí potrubí a pro odvětrání</i>	m3	27,65	290,00	0,00	8 018,50	8 018,50	0,00	0,00	RTS I / 2020
6		132201119R00	Přípl.za lepvost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ <i>27,65/2</i>	m3	13,83	80,00	0,00	1 106,40	1 106,40	0,00	0,00	RTS I / 2020
<b>15 Roubení</b>							<b>401,00</b>	<b>3 308,31</b>	<b>3 709,31</b>		<b>0,03</b>	
7		151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m <i>44,51 VIZ. V.Č. 212</i>	m2	44,51	58,00	398,02	2 183,56	2 581,58	0,00	0,03	RTS I / 2020
8		151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m <i>44,51 VIZ. PAŽENÍ</i>	m2	44,51	23,00	0,00	1 023,73	1 023,73	0,00	0,00	RTS I / 2020
9		151101301R00	Rozeprání stěn pažení - příložné - hl. do 4 m <i>2 VIZ. V.Č. 212</i>	m3	2,00	42,00	2,97	81,03	84,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
10		151101311R00	Odstranění rozeprání stěn - příložné - hl. do 4 m <i>2 VIZ. ROZEPŘENÍ</i>	m3	2,00	10,00	0,00	20,00	20,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
<b>16 Přemístění výkopku</b>							<b>0,00</b>	<b>63 835,09</b>	<b>63 835,09</b>		<b>0,00</b>	
11		161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m <i>1*34,18 viz. v.č.201</i>	m3	34,18	123,00	0,00	4 204,14	4 204,14	0,00	0,00	RTS I / 2020
12		161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m <i>27,65 viz. výkop</i>	m3	27,65	77,00	0,00	2 129,05	2 129,05	0,00	0,00	RTS I / 2020
13		162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m <i>34,18+27,65 viz. výkop</i>	m3	61,83	180,00	0,00	11 129,40	11 129,40	0,00	0,00	RTS I / 2020
14		162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km <i>(34,18+27,65)*5 celkem 15km</i>	m3	309,15	150,00	0,00	46 372,50	46 372,50	0,00	0,00	RTS I / 2020
<b>17 Konstrukce ze zemin</b>							<b>0,00</b>	<b>6 410,49</b>	<b>6 410,49</b>		<b>0,00</b>	
15		171101131R00	Uložení sypaniny z hor.soudržných a nesoudržných <i>34,18+27,65 viz. odvodz zeminy</i>	m3	61,83	43,00	0,00	2 658,69	2 658,69	0,00	0,00	RTS I / 2020
16		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním <i>31,18-8,13 VÝKOP-VYTL. KUBATURA ODKLUČ. 27,65 odvětrání+vy pouštění</i>	m3	50,70	74,00	0,00	3 751,80	3 751,80	0,00	0,00	RTS I / 2020

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		<b>19</b>	<b>Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní</b>				<b>0,00</b>	<b>13 125,12</b>	<b>13 125,12</b>		<b>0,00</b>	
17		199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 1*34,18 viz. výkopy	m3	34,18	384,00	0,00	13 125,12	13 125,12	0,00	0,00	RTS I / 2020
		<b>45</b>	<b>Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)</b>				<b>15 471,43</b>	<b>2 712,67</b>	<b>18 184,10</b>		<b>7,40</b>	
18		451575111R00	Podkladní vrstva tl. do 25 cm ze šterkopísku 1,8*2,4*0,1 LOŽE POD ODLUČOVAČ	m3	0,43	870,00	213,23	160,87	374,10	2,09	0,90	RTS I / 2020
		45231116sz	Deska roznášecí pro odlučovač tuků včetně 2 otvorů pro vstupní komínky z betonu C 25/30 včetně materiálu a bednění - montáž a dodávka	m3	2,60	6 850,00	15 258,20	2 551,80	17 810,00	2,50	6,50	RTS II / 2019
		Varianta:	Deska roznášecí pro odlučovač tuků 5*2,6*0,2m+2x kari síť 100*100*6mm v horním a dolním lici desky 5*2,6*0,2 VIZ. V.Č. 212		2,60							
		<b>721</b>	<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>5 564,01</b>	<b>8 827,99</b>	<b>14 392,00</b>		<b>0,06</b>	
20		721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek přechodů a těsnění 1*28 viz. v.č.211	m	28,00	514,00	5 564,01	8 827,99	14 392,00	0,00	0,06	RTS I / 2020
		<b>87</b>	<b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>				<b>0,00</b>	<b>1 920,00</b>	<b>1 920,00</b>		<b>0,00</b>	
21		871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm 1*20 viz. v.č.211	m	20,00	60,00	0,00	1 200,00	1 200,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
22		877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrovarovky d 90 mm 1*6 viz. v.č.211	kus	6,00	120,00	0,00	720,00	720,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
		<b>89</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>				<b>21,56</b>	<b>16 678,44</b>	<b>16 700,00</b>		<b>0,01</b>	
23		899103111R00	Osazení poklop s rámem do 150 kg 2 VSTUP DO ODLUČOVAČE	kus	2,00	600,00	12,30	1 187,70	1 200,00	0,01	0,01	RTS I / 2020
24		894421112R00	Osazení betonových dílců šachet do 1,4 t včetně těsnění 8 VSTUP DO ODLUČOVAČE	kus	8,00	1 200,00	0,00	9 600,00	9 600,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
25		89480001SZ	Osazení odlučovače tuků průtok do 10 l/s, včetně příslušenství 1 ODLUČOVAČ TUKŮ S KALOVOU JÍMKOU	kus	1,00	5 500,00	0,00	5 500,00	5 500,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
26		892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80 1*20 vypouštěcí potrubí	m	20,00	20,00	9,26	390,74	400,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
		<b>H27</b>	<b>Vedení trubní dálková a přípojná</b>				<b>0,00</b>	<b>11 457,60</b>	<b>11 457,60</b>		<b>0,00</b>	
27		998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop 0,03+7,4+0,06+87,99	t	95,48	120,00	0,00	11 457,60	11 457,60	0,00	0,00	RTS I / 2020
			<b>Ostatní materiál</b>				<b>196 983,60</b>	<b>0,00</b>	<b>196 983,60</b>		<b>87,99</b>	
28		583314004	Kamenivo těžené frakce 4/8 B Jihomor. kraj 0,43*1,67 LOŽE POD ODLUČOVAČ	t	0,72	368,00	264,96	0,00	264,96	1,00	0,72	RTS I / 2020
29		583315004	Kamenivo těžené frakce 8/16 B Jihomor. kraj 50,70*1,67 VIZ. ZÁSYP	t	84,67	346,00	29 295,82	0,00	29 295,82	1,00	84,67	RTS I / 2020
30		55243346.A	Poklop celolitinový průměr 600 mm, zatížení 40 t 2 VSTUP DO ODLUČOVAČE TUKŮ	kus	2,00	3 580,00	7 160,00	0,00	7 160,00	0,16	0,32	RTS I / 2016
31		59224177	Prstenec vyrovnávac 63/10/120 2 VSTUP DO ODLUČOVAČE TUKŮ	kus	2,00	309,00	618,00	0,00	618,00	0,07	0,14	RTS I / 2020
32		59224177.A	Prstenec vyrovnávací 63/120/120 2 VSTUP DO ODLUČOVAČE TUKŮ	kus	2,00	338,00	676,00	0,00	676,00	0,08	0,16	RTS I / 2020
33		59224353.A	Konus šachetní 100-63/58/12 2 VSTUP DO ODLUČOVAČE TUKŮ	kus	2,00	2 030,00	4 060,00	0,00	4 060,00	0,59	1,17	RTS I / 2020
34		59224356.A	Škrůž šachetní 100/25/12 2 VSTUP DO ODLUČOVAČE TUKŮ	kus	2,00	936,00	1 872,00	0,00	1 872,00	0,25	0,50	RTS I / 2020
35		59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly - DN 1000 2 VSTUP DO ODLUČOVAČE TUKŮ	kus	2,00	168,00	336,00	0,00	336,00	0,00	0,00	RTS I / 2020
36		562415sz	Odlučovač tuků z polyetylenu s kal. nádrží a vypouštěcím potrubím; TN 10l/s, AG Alarm pro sledování výšky tuky v OT sonda, rozvaděč a kabel včetně zapojení 1 FUNKČNÍ CELEK	soubor	1,00	138 900,00	138 900,00	0,00	138 900,00	0,26	0,26	RTS II / 2019
37		28613765	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 90 x 5,4 mm PN 10 1*20 viz. v.č. 211	m	20,00	112,00	2 240,00	0,00	2 240,00	0,00	0,03	RTS I / 2020
38		28613701sz	PE elektrokoleno 90°/d90 1*4 viz. v.č. 211	m	4,00	1 360,00	5 440,00	0,00	5 440,00	0,00	0,01	RTS II / 2019
39		28613702sz	Jištěná příruba pro PE potrubí d90/DN80 PN16 1*1 vývod vypouštěcího potrubí	m	1,00	3 560,00	3 560,00	0,00	3 560,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
40		28613703sz	Příruba s krkem a vnějším závitem DN80/3" PN16 včetně těsnění + hadicová rychlospojka B75 s vnitřním závitem 3" 1*1 vývod vypouštěcího potrubí	m	1,00	2 560,82	2 560,82	0,00	2 560,82	0,00	0,00	RTS II / 2019
							<b>Celkem:</b>		<b>398 057,00</b>			

Poznámka:

Nadpis rekapitulace	<b>Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení</b>	
Akce	<b>PDF - VYBUDOVÁNÍ MENZY NA POŘÍČÍ 7 - 9</b>	
Projekt	<b>IO 002 - Venkovní osvětlení</b>	
Investor	<b>Masarykova univerzita, Žerotínovo nám. 617/9, 602 00 Brno</b>	
Z. č.	<b>1118</b>	
A. č.		
Smlouva		
Vypracoval	XXXXXXXXXX	
Kontroloval		
Datum		
Zpracovatel	XXXXXXXXXX	
CÚ		
Poznámka	<b>Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.</b>	
Doprava dodávek (3,6) %	3,60	
Přesun dodávek (1) %	1,00	
PPV (1 nebo 6) %	6,00	
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00	
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00	
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00	
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00	
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00	
Provozní vlivy %	0,00	
Kompletační činnost - a	0,00	
Kompletační činnost - b	0,952842	
Kompletační činnost - k1	0,00	
Kompletační činnost - k2	0,00	
Roční nárůst cen 1 %	0,00	
Roční nárůst cen 2 %	0,00	
1. sazba DPH % - i pro přírážky rekapitulace	21	
2. sazba DPH %	15	
Procento PM %	5	

<b>Základní náklady</b>			
Dodávka	0,00		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00	
Montáž - materiál		164 127,21	
Montáž - práce		38 006,00	
<b>Mezisoučet 1</b>	<b>0,00</b>	<b>202 133,21</b>	
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		12 127,99	
Nátěry		0,00	
Zemní práce		42 018,80	
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00	
<b>Mezisoučet 2</b>	<b>0,00</b>	<b>256 280,00</b>	
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00	
<b>Základní náklady celkem</b>		<b>256 280,00</b>	
<b>Vedlejší náklady</b>			
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
<b>Vedlejší náklady celkem</b>		<b>0,00</b>	
Kompletační činnost		0,00	
<b>Náklady celkem</b>		<b>256 280,00</b>	
Základ a hodnota DPH 21%	256 280,00	53 818,80	
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00	
<b>Náklady celkem s DPH</b>		<b>310 098,80</b>	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
<b>Součty odstavců</b>	<b>Materiál</b>	<b>Montáž</b>	
Elektromontáže	164 127,21	38 006,00	
Zemní práce	3 940,00	38 078,80	

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem		
<b>Elektromontáže</b>										
trubka dvouplášťová d 63mm	m	70,00	66,00	4 620,00	22,00	1 540,00	88,00	6 160,00		
CYKY-J 3x1.5 , volně	m	15,00	31,00	465,00	16,00	240,00	47,00	705,00		
CYKY-J 5x6 , volně	m	70,00	59,00	4 130,00	16,00	1 120,00	75,00	5 250,00		
ukončení kabelu SZ 4x4 mm2	ks	12,00		0,00	6,00	72,00	6,00	72,00		
ukončení kabelu SZ 5x10 mm3	ks	8,00		0,00	12,00	96,00	12,00	96,00		
svítidlo na stožár LED 39 W, IP65 barva černá	ks	12,00	6 415,00	76 980,00	210,00	2 520,00	6 625,00	79 500,00		
výkožník 2x180°	ks	6,00	4 122,00	24 732,00	233,00	1 398,00	4 355,00	26 130,00		
stožár sadový obdobný výšky 5m žárově zinkovaný opatřrný nátětem černý mat	ks	6,00	7 224,00	43 344,00	615,00	3 690,00	7 839,00	47 034,00		
Drát 10 drát ø 10mm(0,62kg/m), pevně	m	60,00	64,00	3 840,00	29,00	1 740,00	93,00	5 580,00		
svorkovnice stožárová IP43	ks	6,00	375,00	2 250,00	130,00	780,00	505,00	3 030,00		
Pojistka závitová D01/10A	ks	6,00	58,00	348,00	10,00	60,00	68,00	408,00		
svorka SS spojovací	ks	12,00	57,00	684,00	20,00	240,00	77,00	924,00		
svorka SP připojovací	ks	6,00	59,00	354,00	20,00	120,00	79,00	474,00		
digitální spínací hodiny 2-kanál, 100 programů, astronomický program, výstup 2x16A, cívka AC230 V	ks	1,00	1 579,20	1 579,20	180,00	180,00	1 759,20	1 759,20		
kabelový prostup z PVC trubky světlost do 10,5 cm	m	14,00		0,00	1 200,00	16 800,00	1 200,00	16 800,00		
<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>										
Demontaz stavajicoho zarizeni	hod	4,00		0,00	260,00	1 040,00	260,00	1 040,00		
koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	3,00		0,00	260,00	780,00	260,00	780,00		
Uprava stavajicoho rozvadece	hod	8,00		0,00	260,00	2 080,00	260,00	2 080,00		
<i>PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK</i>										
<i>DLE CSN 331500</i>										
Revizni technik	hod	5,00		0,00	650,00	3 250,00	650,00	3 250,00		
Spoluprace s reviz.technikem	hod	1,00		0,00	260,00	260,00	260,00	260,00		
Podružný materiál				801,01			0,00	801,01		
<b>Elektromontáže - celkem</b>				<b>164 127,21</b>		<b>38 006,00</b>		<b>202 133,21</b>		
<b>Zemní práce</b>										
<i>VYTÝČENÍ TRATI</i>										
Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,07		0,00	2 500,00	175,00	2 500,00	175,00		
jáma pro stožáry veř. osvětlení zemina třídy 3,ručně	m3	1,50		0,00	700,00	1 050,00	700,00	1 050,00		
pouzdrový základ d 250mm	ks	3,00	140,00	420,00	90,00	270,00	230,00	690,00		
hloubení kabelové rýhy zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	55,00		0,00	130,00	7 150,00	130,00	7 150,00		
zřízení kabelového lože z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	55,00	35,00	1 925,00	60,00	3 300,00	95,00	5 225,00		
folie výstražná zPVC do šířky 20cm	m	55,00	29,00	1 595,00	5,00	275,00	34,00	1 870,00		

zához kabelové rýhy zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	55,00		0,00	90,00	4 950,00	90,00	4 950,00		
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	30,00		0,00	75,00	2 250,00	75,00	2 250,00		
<i>KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY</i>										
kabelový prosrup světlost do 10,5 cm	m	12,00		0,00	1 200,00	14 400,00	1 200,00	14 400,00		
<i>ODVOZ ZEMINY</i>										
odvoz zeminy do vzdálenosti 1 km	m3	5,20		0,00	150,00	780,00	150,00	780,00		
Za každý další km 19 km	m3	98,80		0,00	15,00	1 482,00	15,00	1 482,00		
uložení zeminy na skládku	m3	5,20		0,00	384,00	1 996,80	384,00	1 996,80		
<b>Zemní práce - celkem</b>				<b>3 940,00</b>		<b>38 078,80</b>		<b>42 018,80</b>		
							0,00	0,00		



## **Pokyny pro vyplnění**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 2020/07 PB Vybudování menzy na Poříčí 7-9

Objekt: 00 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: 0.a VN+ON

Zadavatel Masarykova univerzita  
 Žerotínovo náměstí 617/9  
 60200 Brno-Brno-město

IČO: 00216224  
 DIČ: CZ00216224

Zhotovitel: Stavební firma Matyáš s.r.o.  
 Ochoz u Brna č.p. 363  
 66402 Ochoz u Brna

IČO: 29298113  
 DIČ: CZ29298113

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	0,00
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	153 520,00
Ostatní náklady	373 000,00
<b>Celkem</b>	<b>526 520,00</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	526 520,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

**Cena celkem bez DPH 526520,00 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
 Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
 Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
VN	Vedlejší náklady	VN			153 520,00	29
ON	Ostatní náklady	ON			373 000,00	71
Cena celkem					526 520,00	100

## Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2020/07 PB	Vybudování menzy na Poříčí 7-9
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	0.a	VN+ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>	<b>153 520,00</b>					
1	VN.03	Poplatky za zábor veřejných prostranství <i>98m2 30 dní : 98*30</i>	m2	2 940,00000	8,00	23 520,00		Vlastní
				<i>2 940,00000</i>				
2	VN.04	Poplatky na Dopravně inženýrské opatření a DIR	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
3	VN.06	Zařízení staveniště (veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení, staveniště) <i>vč.nutné ochrany stavbou dotčených zpevněných a trávníkových (následně zatravněvaných) ploch</i>	Soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00		Vlastní
4	VN.07	Provedení sondážních prací před zahájením stavby <i>(zjištění skutečné polohy, tvaru a průběhu stávající nosné stropní konstrukce nad prostorem nové menzy, ověření skutečného průběhu nosných konstrukcí, skladeb a tloušťek podlahových a stropních konstrukcí, polohy stávajících instalačních rozvodů atd.) včetně vyhodnocení a návrhu</i>	hod	75,00000	200,00	15 000,00		Vlastní
5	VN.08	Provozní vlivy ve fázi provádění stavby	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
6	VN.09	Územní vlivy ve fázi provádění stavby	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>	<b>373 000,00</b>					
7	ON.02	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
8	ON.03	Dočasná dopravní opatření <i>(Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravního značení, jejich rozmístění, přemísťování a údržba během výstavby a odstranění po ukončení stavby)</i>	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
9	ON.05	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní
10	ON.06	Dokumentace skutečného provedení stavby	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní
11	ON.11	Zabezpečení přístupových koridorů pro veřejnost	ks	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
12	ON.13	Výrobní dokumentace - koordinační výkresy profesí všech podlaží vč. zpracování revize prostupů a stavebních úprav, bouracích prací	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
13	ON.14	Výrobní dokumentace ocelových konstrukcí (mezipatro, schodiště, zimní zahrada atd.)	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
14	ON.15	Výrobní dokumentace betonových konstrukcí (armovací výkresy atd.)	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
15	ON.16	Výrobní dokumentace hliníkové konstrukce opláštění zimní zahrady	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
16	ON.17	Výrobní dokumentace konstrukce podhledů SO 001 (vč. technologického postupu montáže a, řešení všech detailů a návazností na okolní konstrukce)	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
17	ON.18	Výrobní dokumentace truhlářských výrobků SO 001	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
18	ON.19	Výrobní dokumentace zámečnických výrobků SO 001	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
19	ON.20	Výrobní dokumentace hliníkových výrobků SO 001	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2020/07 PB	Vybudování menzy na Poříčí 7-9
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	0.a	VN+ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	ON.21	Výrobní dokumentace klempířských výrobků SO 001	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
21	ON.22	Výrobní dokumentace prvků venkovního vybavení SO 002	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
22	ON.23	Kladečská dokumentace dlažeb a obkladů	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
23	ON.28	Kontrola hluku, znečištění a všechny ostatní závazky vyplývající ze zákona	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
24	ON.29	Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob -neprůhledné přemístitelné oplocení, výšky min. 2 m, včetně nočního osvětlení- zřízení+odstranění	m	100,00000	300,00	30 000,00		Vlastní
25	ON.30	Provizorní ochrana stávajícího uměleckého díla "Brána vědění" OSB deskami, zřízení + odstranění	m2	35,00000	300,00	10 500,00		Vlastní
26	ON.31	Ochrana památných stromů - neprůhledné přemístitelné oplocení výšky min. 2 m, zřízení + odstranění	m	60,00000	300,00	18 000,00		Vlastní
27	ON.32	Měření hluku z provozu všech stacionárních zdrojů hluku (VZT, chlazení apod.)	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
28	ON.33	Geodetické zaměření skutečného provedení	ks	1,00000	60 000,00	60 000,00		Vlastní
29	ON.36	Aktualizace stavebního pasportu v elektronické podobě dle Metodiky MUNI, (pasport bude předán zhotoviteli)	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
30	ON.37	Aktualizace technologického pasportu v elektronické podobě dle Metodiky MUNI, (pasport bude předán zhotoviteli)	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
31	ON.38	Výřízení kolaudačního souhlasu stavby (včetně získání souhlasných stanovisek DOSS)	hod	5,00000	500,00	2 500,00		Vlastní
32	ON.39	Náklady spojené se vzorkováním, materiálů a výrobků	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>526 520,00</b>
---------------	-------------------

## SIMU+/Simulační dráha:

### Tyfloinženýrské prvky (prvky pro nevidomé) odstraňující tvrdé bariéry

#### Propočet nákladů

<b>A. Signální a varovný pás - dlažba s plastickou úpravou povrchu pro nevidomé a slabozraké</b>	počet M.J.	M.J.	dodávka vč. Ztratného	montáž	celkem
- varovný pás šířky 400 mm - dodávka dlažby 165/200/80 mm 1. pás - 6 bm, 2. pás - 5 bm	4,4	m2	500 Kč	300 Kč	3 520 Kč
- signální pás šířky 800 mm dl 4,4 m	3,52	m2	500 Kč	300 Kč	2 816 Kč
- vybourání stávající dlažby + odvoz na skládku	7,92	m2		650 Kč	5 148 Kč
- úprava stávajícího podkladu	7,92	m2		280 Kč	2 218 Kč
- oprava stávajícího chodníku-přilehlá část	20	m2	300 Kč	550 Kč	17 000 Kč
- zařezání stávající dlažby	30,8	bm		180 Kč	5 544 Kč
součet					36 246 Kč
<b>B. Umělá vodící linie a vodící linie s funkcí varovného pásu - dlažba s podélnými drážkami</b>	počet M.J.	M.J.	dodávka	montáž	celkem
- sklopený a snížený obrubník	8,00	bm	200 Kč	185 Kč	3 080 Kč
- umělá vodící linie 200/200/60 mm	5,00	m2	400 Kč	300 Kč	3 500 Kč
- vybourání stávající dlažby + odvoz na skládku	4,80	m2		650 Kč	3 120 Kč
- vybourání stávajícího obrubníku+odvoz na skládku	8,00	bm		650 Kč	5 200 Kč
- úprava stávajícího podkladu	4,80	m2		280 Kč	1 344 Kč
- oprava stávajícího chodníku-přilehlá část	10,00	m2	300 Kč	550 Kč	8 500 Kč
- zařezání stávající dlažby	12,00	bm		180 Kč	2 160 Kč
součet					26 904 Kč

<b>C. Kačírek</b>	počet M.J.	M.J.	dodávka	montáž	celkem
betonový obrubník+zapravení zeminy	48,00	bm	148 Kč	150 Kč	14 304 Kč
výkop rýhy pro osazení obrubníku+odvoz zeminy na skládku	48,00	bm		300 Kč	14 400 Kč
výkop hl 300 mm+odvoz zeminy na skládku	0,60	m3		1 560 Kč	936 Kč
geotextilie) 500g/m2	24,00	m2	38 Kč	30 Kč	1 632 Kč
kačírek	2,40	m3	400 Kč	250 Kč	1 560 Kč
součet					32 832 Kč

<b>D. Změna reliéfu pochozího prostoru</b>	počet M.J.	M.J.	dodávka	montáž	celkem
násyp zeminy ke gabionové zídce včetně zhutnění	9,00	m3		485 Kč	4 365 Kč
osev travním semenem	15,00	m2	68 Kč	100 Kč	2 520 Kč
nopová folie+geotextilie	8,00	m2	78 Kč	70 Kč	1 184 Kč
geotextilie) 200g/m2	8,00	m2	28 Kč	20 Kč	384 Kč
úprava gabionové zdi pro kotvení zábradlí	1,00	kpl	2 500 Kč	2 000 Kč	4 500 Kč
ocelové zábradlí výšky 1,1 m vč. pozinkování	10,00	bm	1 700 Kč	1 760 Kč	34 600 Kč
součet					47 553 Kč

<b>E. Instalace akustických majáků</b>	počet M.J.	M.J.	dodávka	montáž	celkem
zvukový modul ELVOS OZM	1	ks	9 004 Kč	1 390 Kč	10 394 Kč
zvukový orientační maják ZOM 03M	1	ks	13 000 Kč	1 880 Kč	14 880 Kč
Revize elektro - připojení	1	kpl		4 500 Kč	4 500 Kč
ovladač dálkový VPN 02	2	ks	2 560 Kč	500 Kč	6 120 Kč
součet					35 894 Kč

<b>Celkem bez DPH</b>					<b>179 429 Kč</b>
VRN 5% (ztížená doprava, úklid, uařízení staveniště)					8 971 Kč
<b>Celkem za stavbu</b>					<b>188 400 Kč</b>
DPH 21%					39 563 Kč
<b>celkem vč. DPH</b>					<b>227 963 Kč</b>