

## SMLOUVA O DÍLO

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

Č.j. objednatele : HSOL- 1744 - 46 /2022

Č.j. zhotovitele : 2022/010/Z510

### Česká republika – Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje

Sídlo: Schweitzerova 91, 779 00 Olomouc  
IČO: 70885940  
DIČ: CZ70885940 - identifikovaná osoba  
Bankovní spojení: ČNB Brno, č.ú. 17038881/0710  
Zastoupená: [redacted] ředitelem  
Datová schránka: ufiaa6d

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických a realizace stavby:



rávy majetku

zní a správy majetku

(dále jen objednatel)

a

### První KEY-STAV, a.s.

Spisová značka: B 1781 vedená u krajského soudu v Ostravě  
Sídlo: 8. pěšího pluku 2173, Místek, 738 01 Frýdek-Místek  
IČO: 25385127  
DIČ: CZ25385127  
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., č.ú. 19-3834900287/0100  
Zastoupená: [redacted] sedou představenstva  
[redacted] předsedou představenstva  
[redacted] lenem představenstva  
Datová schránka: ptrivju

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických a realizace stavby:



(dále jen zhotovitel)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu :

## I.

### Základní ustanovení

1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo specifikované v čl.II této smlouvy (dále jen dílo) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
3. Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v článku IV. odst. 1 této smlouvy.

Smlouva o dílo na stavbu „Výstavba myčky a garážových stání na stanici HZS Olomouckého kraje v Olomouci“

4. Inženýrsko-investorská činnost a funkce koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi při realizaci díla bude prováděna subjektem určeným objednatel. Konkrétní osoba bude objednatel určen v zápisu o předání a převzetí staveniště. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nesmí za objednatele vykonávat inženýrsko-investorskou činnost a funkci koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na stavbě.
5. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 21. 7. 2022 na základě výsledku zadávacího řízení ev.č. N006/22/V00010716.

## II.

### Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele dílo – stavební práce spočívající v realizaci novostavby budovy pro garážování, servis a mytí požární techniky ve stávajícím areálu HZS Olomouckého kraje v Olomouci, Schweitzerova 91, v jihovýchodním rohu (budova A) dle projektové dokumentace stavby zpracované atelier dwg s.r.o., Jana Babáka 11, 612 00 Brno, IČO 28289099, 2/2020 (dále jen projektová dokumentace), podmínek pravomocných rozhodnutí příslušných orgánů státní správy a předpisů upravujících provádění stavebních děl a ustanovení této smlouvy (dále jen dílo).
2. Součástí díla je také:
  - a) zajištění projektové dokumentace skutečného provedení stavby na základě spolupráce s projektantem stavby,
  - b) zabezpečení souhlasu (rozhodnutí) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství a komunikací dle platných předpisů, bude-li potřebné,
  - c) zpracování dokumentace dočasného dopravního značení včetně projednání s příslušnými správními orgány, bude-li potřebné,
  - d) osazení a údržba dopravního značení v průběhu provádění prací dle dokumentace dopravního značení, včetně uvedení do původního stavu a vrácení jejich správci, bude-li potřebné,
  - e) vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz v souladu s potřebami zhotovitele, dokumentací předanou objednatel, požadavky objednatele a s platnými právními předpisy, včetně případného zajištění ohlášení dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen stavební zákon),
  - f) zajištění vytýčení obvodu staveniště,
  - g) zajištění funkce odpovědného geodeta po dobu realizace stavby včetně geodetického zaměření dokončené stavby a vyhotovení geometrického plánu,
  - h) zajištění vytýčení inženýrských sítí (tras technické infrastruktury) podle podmínek jejich správců, a to před zahájením prací na staveništi včetně jejich zaměření a zakreslení dle skutečného stavu do příslušné dokumentace a včetně jejich písemného a zpětného předání jednotlivým správcům,
  - i) předání odpadu k odstranění na řízenou skládku nebo jiný způsob jeho odstranění nebo využití v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o odpadech); o způsobu nakládání s odpadem bude předložen písemný doklad vystavený příslušnou oprávněnou osobou podle zákona o odpadech,
  - j) návrh provozních řádů technických zařízení, dodávka všech dokladů o zkouškách, revizích, atestech a provozních návodu a předpisů v českém jazyce (všechny doklady elektronicky a ve 3 tištěných vyhotoveních) včetně zaškolení obsluhy,
  - k) předání všech dokladů a náležitostí umožňujících zahájení řízení, případně jiného postupu dle stavebního zákona, na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas nebo bylo možno stavbu trvale užívat na základě oznámení stavebnímu úřadu se započítáním užívání dle stavebního zákona,
  - l) zřízení deponií materiálů tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích,
  - m) provedení předepsaných zkoušek dle platných právních předpisů a technických norem, úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí díla,
  - n) zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům,

- o) udržování stavbou dotčených zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu,
  - p) zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku, zajištění nezbytných opatření v souvislosti s nakládání s nebezpečným odpadem (azbest),
  - q) provedení veškerých geodetických prací a případných doplňujících průzkumů souvisejících s provedením díla,
  - r) zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro provedení díla; projektová dokumentace pro výběr zhotovitele a pro provádění stavby nenahrazuje výrobní dokumentaci. Pokud vyvstane v průběhu realizace díla nutnost zpracování výrobní dokumentace, zajistí ji zhotovitel na své náklady.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění díla. Pro provedení díla jsou závazné všechny platné normy ČSN.
  4. Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla.
  5. Objednatel se zavazuje dokončené dílo převzít a zaplatit za ně zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle této smlouvy.
  6. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

### III.

#### Doba a místo plnění

1. Zhotovitel je povinen realizovat dílo nejdéle **do 400 dnů** od předání staveniště zhotoviteli a nejpozději poslední den lhůty řádně provedené dílo předat objednateli.
2. Místem plnění je staveniště dle projektové dokumentace – areál HZS Olomouckého kraje v Olomouci, Schweitzerova 91, 779 00 Olomouc.
3. V případě omezení postupu prací vlivem nepříznivých klimatických podmínek bude jednáno o možnosti přerušení běhu lhůty dle odst. 1 tohoto článku. Omezení postupu prací dle tohoto odstavce bude posuzováno ve vztahu k možnosti provádění díla dle předepsaných technologických postupů. Doba, na kterou se přeruší běh lhůty dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, bude zahájena zápisem do stavebního deníku a ukončena výzvou objednatele k opětovnému zahájení prací, uvedenou ve stavebním deníku. Oba tyto zápisy ve stavebním deníku musí být odsouhlaseny a podepsány osobou objednatele oprávněnou jednat ve věcech realizace stavby. Přerušení doby plnění sjednané výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě.
4. V případě, že koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen koordinátor BOZP), osoba vykonávající za objednatele inženýrsko – investorskou činnost na stavbě (dále jen osoba vykonávající technický dozor stavebníka), objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce na staveništi z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušení nebude mít vliv na lhůtu plnění díla uvedenou v odst. 1 tohoto článku smlouvy.
5. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění díla rozhodnout z důvodu nedostatku finančních prostředků o přerušení provádění prací na díle. Zhotovitel v takovém případě bez zbytečného odkladu po doručení písemného rozhodnutí dle předchozí věty přeruší provádění prací na díle a provede nezbytné zabezpečovací práce tak, aby bylo zabráněno případným škodám na rozpracovaném díle. O dobu přerušení provádění prací na díle se prodlužuje lhůta pro splnění díla. Zhotovitel je povinen zahájit provádění prací na rozpracovaném díle neprodleně po obdržení písemného pokynu objednatele.

### IV.

#### Cena za dílo

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena díla bez DPH	21 % DPH	Cena díla celkem
34 849 422,39 Kč	7 318 378,70 Kč	42 167 801,09 Kč

- Položkový rozpočet – je přílohou č. 2 této smlouvy.
2. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, doprava, poplatky, náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště, jiné, ostatní a vedlejší náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení díla.
  3. Cena za dílo bez DPH uvedená v odst. 1 tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit. Cenu díla bude možné měnit pouze:
    - a) nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení příslušné veřejné zakázky (dále jen položkový rozpočet),
    - b) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo položkovém rozpočtu v důsledku zjištění skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy nebo jsou odlišné od dokumentace předané objednatelem, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla. Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu. Pro ocenění prací a dodávek neuvedených v položkovém rozpočtu bude použit ceník URS nebo RTS platný pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, a není-li sborníková cena, budou použity ceny v místě a čase obvyklé;
    - c) v případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je zhotovitel k ceně díla bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH bude dodatek ke smlouvě uzavřen pouze na základě výslovného požadavku objednatele.
  4. Rozsah případných víceprací či méněprací, jakož i jakékoliv překročení ceny stanovené v odstavci 1 tohoto článku bude smluvními stranami sjednáno písemnými dodatky smlouvy na základě odsouhlasených a schválených změnových listů (vzor v příloze č.1 této smlouvy).
  5. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že zhotovitel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

## V.

### Platební podmínky


1. Zálohy na platby nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu ceny za dílo budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy (dále jen faktura). Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad bude zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
  - a) číslo smlouvy objednatele, IČO objednatele,
  - b) předmět smlouvy, tj. text „Výstavba myčky a garážových stání na stanici HZS Olomouckého kraje v Olomouci“,
  - c) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
  - d) lhůtu splatnosti faktury,
  - e) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
  - f) výši pozastávky (pouze u faktur, kterými bude fakturována cena díla přesahující 90 % ceny díla, u ostatních faktur pozastávka nebude uplatněna),
  - g) přílohou konečné faktury bude protokol o předání a převzetí díla dle čl. XI odst. 4 této smlouvy, obsahující prohlášení objednatele, že dílo přijímá. V případě, že dílo bylo převzato s vadami, bude přílohou konečné faktury také zápis o odstranění těchto vad podle čl. XI odst. 7 této smlouvy, podepsaný osobou vykonávající technický dozor stavebníka.
3. V souladu s ustanovením zákona o DPH sjednávají smluvní strany dílní plnění v rozsahu skutečně

---

Smlouva o dílo na stavbu „Výstavba myčky a garážových stání na stanici HZS Olomouckého kraje v Olomouci“



provedení plnění za kalendářní měsíc. Dílčí plnění odsouhlasené objednatelem v soupisu skutečně provedených prací se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den měsíce. Zhotovitel, plátc DPH, vystaví na měsíční zdanitelné plnění fakturu, jejíž nedílnou součástí bude soupis provedených prací - podepsaný zhotovitelem a odsouhlasený osobou vykonávající technický dozor objednatele. Bez tohoto soupisu se považuje faktura za neúplnou.

4. Faktury (samostatná zdanitelná plnění) budou zhotovitelem vystavovány do celkové výše ceny díla dle čl. IV odst. 1 této smlouvy. Objednatelem budou faktury uhrazeny do celkové výše 90 % ze smluvní ceny díla včetně DPH a na zbývající část ceny díla (tj. nad 90 % smluvní ceny díla) budou objednatelem v příslušných fakturách vystavených zhotovitelem uplatněny pozastávky. Zhotovitel je povinen uvést v těchto fakturách výši pozastávky. Zhotovitel je oprávněn nahradit zádržné bankovní zárukou.
5. Lhůta splatnosti jednotlivých faktur je s ohledem na povahu závazku dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli.
6. Pozastávky dle odstavce 4 tohoto článku smlouvy budou zhotoviteli uvolněny na základě jeho písemné žádosti, a to do 15 dnů od doručení žádosti objednateli. Zhotovitel je oprávněn požádat o uvolnění pozastávek až poté, co bude dílo provedeno a budou odstraněny všechny vady, s nimiž bylo dílo převzato.
7. Povinnost objednatele přijímat elektronické faktury vyhovující evropskému standardu se řídí usn. vlády ČR č.347/2017 ze dne 10. 5. 2017 k realizaci úplného elektronického podání a povinnému přijímání elektronických faktur ústředními orgány státní správy. Fakturu je možné zaslat na e-mail: 
8. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
  - a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dílo,
  - b) budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny oprávněným zástupcem objednatele,
  - c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.Ve vrácené fakturě objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli. Zhotovitel je povinen doručit objednateli opravenou fakturu do 3 dnů po obdržení objednatelem vrácené vadné faktury.
9. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
10. Objednatel, příjemce plnění, tímto prohlašuje, že plnění, které je předmětem smlouvy, nepoužije pro svou ekonomickou činnost, ale výlučně pro účely související s jeho činností při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH). Z uvedeného důvodu se na toto plnění nevztahuje režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e uvedeného zákona a zhotovitelem bude vystavena faktura za předmětné plnění včetně daně z přidané hodnoty.
11. Objednatel uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uvedené na faktuře uhradí v termínu splatnosti této faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet zhotovitele vedený u místně příslušného správce daně v případě, že
  - a) zhotovitel bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr plátců DPH“ jako nespolehlivý plátc, nebo
  - b) zhotovitel bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení, nebo
  - c) bankovní účet zhotovitele určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr plátců DPH“.Objednatel nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně zhotoviteli v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

## VI.

### Práva a povinnosti smluvních stran, provádění díla

1. Není-li stanoveno ve smlouvě výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran

---

Smlouva o dílo na stavbu „Výstavba myčky a garážových stání na stanici HZS Olomouckého kraje v Olomouci“

- ustanoveními § 2586 a násl. občanského zákoníku.
2. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta a výkon činnosti koordinátora BOZP a umožnit osobám, které je vykonávají, vstup na stavbu a staveniště. Osoba vykonávající technický dozor stavebníka a funkci koordinátora BOZP je kromě kontroly provádění díla oprávněna i ke kontrole dokumentace k realizaci díla vypracované zhotovitelem, kontrole deníků, kontrole rozpočtů a faktur, kontrole hospodaření s odpady a rovněž ke kontrole bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a k dalším úkonům vyplývajícím z příslušné příkazní smlouvy na zajištění výkonu inženýrské a investorské činnosti a výkonu koordinace bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi při realizaci díla.
  3. Zhotovitel je povinen objednateli a koordinátorovi BOZP písemně sdělit veškeré údaje, které jsou předmětem oznámení o zahájení prací v rozsahu stanoveném nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
  4. Zhotovitel je při provádění díla povinen:
    - a) plnit podmínky příslušných rozhodnutí a povolení a požadavky dotčených orgánů a organizací související s realizací díla,
    - b) zohlednit vyjádření dotčených orgánů a organizací související s realizací díla,
    - c) koordinovat prováděné práce s dodavatelem připojení na energie, média, případně dodavatele dalších zařízení dle pokynů objednatele,
    - d) provést dílo řádně, včas a v odpovídající jakosti za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR; dílo musí odpovídat příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla a umožňovat užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno,
    - e) dodržovat při provádění díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady a pokyny pracovníků objednatele, technického dozoru stavebníka a koordinátora BOZP a poskytnout mu požadovanou dokumentaci a informace,
    - f) účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla,
    - g) do 7 dnů od předání staveniště zpracovat a objednateli předat harmonogram výstavby a odpovídající finanční harmonogram; zhotovitel bude harmonogram výstavby a finanční harmonogram průběžně měsíčně aktualizovat a každý první kontrolní den v měsíci aktualizace předkládat objednateli,
    - h) dbát při provádění díla na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí,
    - i) doložit platné atesty či certifikáty, případně další dokumenty prokazující splnění požadovaných technických a kvalitativních parametrů používaných výrobků a materiálů, a to nejpozději před jejich osazením do stavby. Bez doložení požadovaných parametrů používaných materiálů a výrobků a jejich odsouhlasení technickým dozorem stavebníka nebo zástupcem objednatele není zhotovitel oprávněn započít s osazením příslušných výrobků do stavby.
  5. Zhotovitel je jako odborně způsobilá osoba povinen zkontrolovat technickou část předané projektové dokumentace a nejpozději 30 dnů před zahájením prací na příslušné části díla upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhu na jejich odstranění a dopadu do ceny díla zhotovitel předá objednateli. Na základě předloženého soupisu se zástupci smluvních stran dohodnou na dalším postupu, o němž bude proveden záznam do zápisu z kontrolního dne.
  6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele, zjistí-li při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla. Zhotovitel je povinen navrhnout objednateli další postup včetně dopadu do ceny díla. Na základě předložených informací se zástupci smluvních stran dohodnou na dalším postupu, o němž bude proveden záznam do zápisu z kontrolního dne.
  7. Zhotovitel zabezpečí veškerá potřebná povolení k uzavírkám, prokopávkám, záborům nebo zvláštnímu užívání komunikací, osazení a údržbu provizorního dopravního značení apod. dle projektové dokumentace včetně organizace dopravy po dobu provádění díla a uvedení do původního stavu včetně předání správci.

8. Zhotovitel odpovídá za zajištění dostupnosti projektové dokumentace a všech dokladů potřebných k provádění díla dle stavebního zákona. Projektová dokumentace a výše uvedené doklady musí být na staveništi přístupné kdykoliv v průběhu práce.
9. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.
10. Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení stavby a odborného provádění prací oprávněnými osobami, za dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů, za vypracování další prováděcí dokumentace (technologický postup, plán kontrolní a zkušební činnosti apod.).
11. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo prostřednictvím osob či poddodavatelů, kterými byla prokazována kvalifikace v rámci zadávacího řízení a zajistit odborné vedení stavby stavbyvedoucím uvedeným v nabídce zhotovitele. Zhotovitel je oprávněn změnit osobu či poddodavatele, pomocí kterého prokazoval splnění části kvalifikace pouze z vážných důvodů. Písemné oznámení změny odborné osoby či poddodavatele bude obsahovat údaje a bude doloženo příslušnými doklady k prokázání potřebné kvalifikace. Nová odborná osoba či poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací jako původní odborná osoba v rámci veřejné zakázky.
12. Zhotovitel nejméně 15 pracovních dnů předem oznámí správcům sítí a osobě vykonávající technický dozor stavebníka práci v ochranném pásmu či křížení těchto sítí ke kontrole průběhu prací a převzetí před zpětným zásypem.
13. Zhotovitel je srozuměn s tím, že uhradí jakoukoliv opravu nebo výměnu plynoucí ze zhotovitelem zaviněného poškození inženýrské sítě. Zhotovitel si je rovněž vědom toho, že nese veškerá rizika a náhrady škod z toho plynoucí.
14. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby aktivně spolupracovat s projektantem a osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta při realizaci stavby.
15. V případě zjištění rozporu platné projektové dokumentace se skutečností na stavbě je zhotovitel povinen zjištěné rozpory řešit ve spolupráci s projektantem, a to bezodkladně.
16. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě ponese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.
17. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se v rámci odborné studijní praxe na realizaci díla podílel alespoň jeden student střední školy v učebním oboru (stavební elektrikář, instalatér, zedník) nebo v maturitním oboru (stavebnictví) v rozsahu min. 80 hodin. Splnění podmínky zhotovitel doloží písemným potvrzením příslušné školy o vykonání odborné studijní praxe s uvedením jména studenta včetně jeho studijního oboru, a to nejpozději při předání díla.

## **VII.**

### **Jakost díla**

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

## **VIII.**

### **Staveniště, zařízení staveniště**

1. Objednatel předá a zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 20 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany zápis. Práce budou zahájeny bez zbytečného odkladu od převzetí staveniště zhotovitelem, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.

2. Při předání staveniště objednatel předá zhotoviteli dokumentaci stavby dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., v platném znění, tj. projektovou dokumentaci a pravomocná rozhodnutí příslušných orgánů státní správy (1x tištěné vyhotovení a 1x elektronicky na nosiči dat).
3. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.
4. Určení základních vytyčovacích prvků bude provedeno při předání staveniště objednatelem.
5. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění díla hradí zhotovitel.
6. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a zcela vyklidit a vyčistit staveniště do 14 dnů od předání a převzetí díla. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
7. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, za bezpečný přístup na stavbu, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostoru zařízení staveniště, a za bezpečnost provozu v prostoru staveniště.
8. Zhotovitel zajistí staveniště tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí staveniště, k omezování práv a právem chráněných zájmů vlastníků sousedních nemovitostí, ke znečištění komunikací apod. Zhotovitel v maximální míře omezí hluchnost a prašnost a zajistí čištění stavbou případně znečištěných stávajících zpevněných ploch.
9. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.
10. Zhotovitel se zavazuje zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru stavebníka a koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.

## IX.

### Kontrola provádění díla, kontrolní dny

1. Kontrola provádění díla bude realizována:
  - a) objednatelem a budoucím uživatelem – Česká republika - Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje, IČ 70885940, se sídlem Schweitzerova 524/91, 779 00 Olomouc,
  - b) jím pověřenými osobami,
  - c) osobou vykonávající technický dozor stavebníka,
  - d) osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta,
  - e) koordinátorem BOZP,
  - f) orgány státní správy oprávněnými ke kontrole na základě zvláštních předpisů.
2. Kontrola prováděných prací bude realizována zejména v rámci kontrolních dnů, s tím, že:
  - a) kontrolní dny se budou konat dle potřeby, nejméně 1x za 14 dnů, a to buď na základě dohody stran uvedené v zápisu z kontrolního dne nebo na základě výzvy osoby vykonávající technický dozor stavebníka,
  - b) kontrolní dny budou řízeny osobou vykonávající technický dozor stavebníka,
  - c) z kontrolních dnů budou osobou vykonávající technický dozor stavebníka pořizovány zápisy, které budou účastníkům zasílány v elektronické podobě.
3. Zhotovitel je povinen umožnit osobám uvedeným v odst. 1 tohoto článku provedení kontroly realizovaných prací.
4. Zhotovitel vyzve osobu vykonávající technický dozor stavebníka prokazatelnou formou nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty.  
V případě, že se na tuto výzvu osoba vykonávající technický dozor stavebníka bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele a předmětné práce zakrýt. Zhotovitel v takovém případě provede fotodokumentaci na zakrývané části a tu bez zbytečného odkladu předá osobě vykonávající technický dozor stavebníka a objednateli. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.



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

5. Zhotovitel písemně vyzve kromě osoby vykonávající technický dozor stavebníka i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí na své náklady geodetická zaměření, která nejpozději před dokončením díla nebo jeho části předá objednateli.
6. V souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 309/2006 Sb.) se zhotovitel zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP.

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

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

## X.

### Stavební deník, bezpečnostní deník

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

- v deníku uvedené.
8. Do bezpečnostního deníku budou zaznamenávány veškeré skutečnosti týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, zejména pak tyto skutečnosti:
    - a) seznámení s místními riziky za účelem předcházení ohrožení života a zdraví osob, které se s vědomím zhotovitele mohou zdržovat na staveništi,
    - b) seznámení s plánem BOZP na staveništi,
    - c) zápisy z pravidelných kontrolních dnů BOZP,
    - d) nedostatky zjištěné při pochůzkách na stavbě včetně uložení opatření k nápravě,
    - e) oznámení o nepřijetí uložených opatření k nápravě,
    - f) koordinace s techniky BOZP jednotlivých (pod)zhotovitelů,
    - g) koordinace činností jednotlivých (pod)zhotovitelů s cílem vyloučení bezpečnostních kolizí,
    - h) kontrola dodržování čistoty a pořádku na staveništi.
  9. Režim tohoto deníku se přiměřeně řídí předchozími ustanoveními o stavebním deníku.
  10. Zápisem ve stavebním a bezpečnostním deníku nelze obsah této smlouvy měnit.

## XI.

### Splnění a předání díla

1. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli.
2. Předání a převzetí díla bude provedeno v místě plnění dle čl. III. odst. 2 této smlouvy, a to způsobem uvedeným v tomto článku.
3. Přejímací řízení bude objednatelem zahájeno do 5 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy zhotovitele. Doba od zahájení přejímacího řízení do jeho ukončení (převzetím díla ve smyslu odst. 4 a 5 tohoto článku nebo jeho nepřevzetím ve smyslu odst. 6 tohoto článku) se nepočítá do lhůty plnění dle čl. III odst. 1 této smlouvy.
4. Objednatel se zavazuje dílo převzít do 10 pracovních dnů od zahájení přejímacího řízení. O předání a převzetí díla osoba vykonávající technický dozor stavebníka sepiše protokol, který bude obsahovat:
  - a) označení předmětu díla,
  - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
  - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejich dodatků,
  - d) data vydání a čísla stavebních povolení,
  - e) termín vyklizení staveniště,
  - f) datum ukončení záruky za jakost díla,
  - g) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
  - h) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
  - i) seznam převzaté dokumentace,
  - j) prohlášení objednatele, že dílo přejímá (nepřejímá),
  - k) datum a místo sepsání protokolu,
  - l) jména a podpisy zástupců objednatele, zhotovitele, uživatele a osoby vykonávající technický dozor stavebníka.
5. Objednatel převezme dílo včetně ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují. Tyto vady budou zhotovitelem odstraněny do 14 dnů od převzetí díla objednatelem, nedohodnou-li se strany při předání díla písemně jinak. Soupis těchto vad včetně termínu jejich odstranění je nedílnou součástí protokolu o převzetí a předání díla.
6. Pokud objednatel dílo nepřevzme pro vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými brání jeho řádnému užívání funkčně nebo esteticky, či jeho užívání podstatným způsobem omezují, je povinen tyto vady v předávacím protokolu specifikovat.
7. Bylo-li dílo převzato s vadami, bude o jejich odstranění sepsán zápis.
8. Doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, o provedených zkouškách, atestech a další dokumentaci podle této smlouvy včetně prohlášení o shodě a dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu zhotovitel předá objednateli při předání díla.
9. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se na výzvu objednatele závěrečné kontrolní prohlídky


stavby/místního šetření v rámci kolaudačního řízení podle stavebního zákona.

## XII.

### Práva z vadného plnění, záruka za jakost

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

Záruční doba začíná běžet dnem podpisu zápisu o předání a převzetí díla. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vadu, za kterou nese odpovědnost zhotovitel. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 4 a násl. tohoto článku smlouvy.

4. Vady díla dle odst. 2 tohoto článku a vady, které se projeví po záruční dobu, budou zhotovitelem odstraněny bezplatně.
5. Veškeré vady díla bude objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení datovou schránkou / e-mailem obsahujícího specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:
  - a) e-mail:  nebo
  - b) do datové schránky.
6. Objednatel má právo na odstranění vady opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má objednatel.
7. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie (např. prasklé vodovodní nebo plynové rozvody, nefunkční kanalizace apod.), započne s odstraněním vady neodkladně, nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě. Nezapočne-li zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné osoby. Vada bude odstraněna v termínu dohodnutém smluvními stranami. K dohodám dle tohoto odstavce je oprávněna pouze osoba oprávněná jednat ve věcech realizace díla dle této smlouvy, příp. jiný oprávněný zástupce objednatele.
8. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku za jakost v délce dle odstavce 3 tohoto článku smlouvy.

## XIII.

### Nebezpečí škody, vlastnické právo, pojištění

1. Vlastníkem zhotovované věci, která je předmětem díla, je objednatel.
2. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne převzetí díla objednatelem.
3. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na staveništi.
4. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude na vlastní náklady pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností, včetně případných škod způsobených jeho pracovníky, resp. pracovníky poddodavatelů, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, min. 30 mil. Kč. Smluvní strany potvrzují, že doklad o tomto pojištění byl předložen před podpisem této smlouvy.

#### XIV.

##### Sankční ujednání

1. V případě, že zhotovitel neprovede dílo včas, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel neodstraní vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou neodstraněnou vadu, u níž je zhotovitel s odstraněním v prodlení, a za každý den prodlení.
3. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb.
4. V případě porušení předpisů týkajících se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., stavebního zákona, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý zjištěný případ.
5. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník a doklady potřebné k provádění díla dle stavebního zákona nejsou přístupné kdykoliv v průběhu práce na staveništi, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ.
6. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti zhotovitele stanovené v čl. VI., odst. 4 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000 Kč za každé porušení uvedené povinnosti.
7. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti zhotovitele stanovené v čl. VI., odst. 17 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 10.000 Kč za porušení uvedené povinnosti.
8. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
9. V případě nedodržení stanoveného termínu k odstranění vady je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
10. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
11. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.
12. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši. Smluvní pokuty budou hrazeny na základě vystavených faktur se lhůtou splatnosti 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení.

#### XV.

##### Zánik smlouvy

1. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
  - a) prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů.
  - b) nepřevzetí staveniště zhotovitelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě (s výjimkou případů, kdy převzetí brání důvody na straně objednatele),
  - c) prodlení objednatele s odsouhlasením soupisu provedených prací nebo s úhradou dlužné částky delší než 90 dnů,
  - d) pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo z obecně závazných právních předpisů i přes výzvu objednatele k odstranění nedostatků v dodatečně přiměřené lhůtě,
  - e) rozhodnutí příslušného soudu, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí) nebo podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh.



3. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.
4. Zanikne-li smlouva odstoupením, sjednávají se povinnosti smluvních stran takto :
  - a) objednatel ve lhůtě dohodnuté se zhotovitelem převezme zpět staveniště a práce provedené na stavbě, o čemž sepíše zápis podepsaný oprávněnými zástupci smluvních stran,
  - b) objednatel umožní zhotoviteli přístup na staveniště k provedení nezbytných úkonů v souvislosti s ukončením prací a k vyklizení staveniště, přičemž zhotovitel odveze nezabudovaný materiál a zařízení,
  - c) zhotovitel bez zbytečného odkladu vyhotoví a předá objednateli soupis všech provedených prací a uskutečněných dodávek a služeb, oceněný způsobem, kterým byla stanovena cena díla,
  - d) objednatel se bez zbytečného odkladu k předanému soupisu prací, dodávek a služeb vyjádří,
  - e) zhotovitel na základě odsouhlaseného soupisu prací zpracuje konečnou fakturu, ve které budou uplatněny zbývající dosud neuplatněné finanční nároky vůči objednateli; pro platební podmínky se přiměřeně použijí platební podmínky této smlouvy.

## **XVI.**

### **Ostatní ujednání**

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy
2. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Strany se dohodly, že dodavatel, jako strana vůči níž se práva objednatele promlčují, tímto výslovným prohlášením ve smyslu ust. § 630 odst. 1 občanského zákoníku prodlužuje délku promlčecí doby práv objednatele vyplývajících z této smlouvy na dobu deseti (10) let.
4. Zhotovitel je povinen dokumenty související s poskytováním prací a dodávek dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny poskytnutých prací a dodávek, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
5. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů včetně ceny díla.
6. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud zhotovitel i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
7. Písemnosti vzniklé v souvislosti s touto smlouvou budou zasílány prostřednictvím datové schránky za podmínek a v souladu s ust. zákona č.300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
8. Vymezení pojmů :
  - a) Objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
  - b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
  - c) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
  - d) Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
  - e) Pojmem „bez zbytečného odkladu“ se rozumí nejpozději do 14-ti dnů.

## XVII.

### Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o registru smluv), účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
2. V souladu se zákonem o registru smluv, se smluvní strany dohodly, že objednatel zašle tuto smlouvu správci registru smluv k uveřejnění ve lhůtě, stanovené tímto zákonem a o nabytí účinnosti této smlouvy písemně vyrozumí zhotovitele. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Osobní údaje smluvních stran budou před odesláním anonymizovány v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů.
3. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v záhlaví této smlouvy jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
4. Tato smlouva se řídí přísl. ust. občanského zákoníku.
5. Tato smlouva může být změněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě.
6. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy.
7. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
8. Tato smlouva je vyhotovena pouze v elektronickém originále.
9. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný, a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:  
Příloha č. 1: Vzor změnového listu  
Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Zhotovitel	Objednatel
	

**Z m ě n o v ý l i s t**  
**pro nezbytné změny**  
**stavby v průběhu**  
**realizace**

<b>Změnový list číslo</b>		
<b>Identifikace akce</b>		
Název akce:		
Číslo akce SMVS:		
Objednatel:	ČR – Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje	
Zhotovitel:		
Projektant:		
<b>Předmět změnového listu</b>		
<b>Část díla dotčená změnovým listem</b>		
<b>Popis změny, popis technického řešení</b>		
<b>Původní řešení dle smluvní dokumentace :</b>		
<b>Nové řešení, zdůvodnění změny :</b>		
<b>Vliv změny na výkresovou dokumentaci :</b>		
<b>Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:</b>		
<b>Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :</b>		
Vliv na termín:		
Vliv na kvalitu díla:		
Vliv na cenu:		
<b>Přípočty k ceně díla bez DPH:</b>		
<b>Odpočty z ceny díla bez DPH:</b>		
<b>Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:</b>		
<b>DPH:</b>		
<b>Celkový vliv na změnu ceny díla vč. DPH:</b>		
Za zhotovitele:	Za projektanta:	Za technický dozor:
Datum:	Datum:	Datum:
Úplnost změnového listu za účastníka programu zkontroloval:		
		Datum:

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **028R1/2020 VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

HSV

PSV

MON

Vedlejší náklady

Ostatní náklady

**Celkem**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH

**15** %

Základ pro základní DPH

**21** %

Zaokrouhlení

**Cena celkem bez DPH**

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

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

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



## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>Stavební objekt</b>						
<b>SO 01</b>	<b>BUDOVA „A“</b>	<b>0,00</b>				<b>100</b>
01	Stavební práce - bourání	0,00				1
02	Stavební práce - nové konstrukce	0,00				66
03	Stavební práce - nové komunikace	0,00				4
04	Profese	0,00				28
05	VRN+ON	0,00				1
Celkem za stavbu						100

Popis stavby: 028R1/2020 - VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUČ

Popis objektu: SO 01 - BUDOVA „A“

Popis rozpočtu: 01 - Stavební práce - bourání

Popis rozpočtu: 02 - Stavební práce - nové konstrukce

Popis rozpočtu: 03 - Stavební práce - nové komunikace

Popis rozpočtu: 04 - Profese

Popis rozpočtu: 05 - VRN+ON

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV				1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV				6
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV				12
4	Vodorovné konstrukce	HSV				14
5	Komunikace	HSV				3
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV				1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV				1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV				3
64	Výplně otvorů	HSV				0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV				0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV				1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV				0
96	Bourání konstrukcí	HSV				0
98	Demolice	HSV				0
99	Staveništní přesun hmot	HSV				1
711	Izolace proti vodě	PSV				1
712	Povlakové krytiny	PSV				5
713	Izolace tepelné	PSV				3
720	Zdravotechnická instalace	PSV				7

723	Vnitřní plynovod	PSV			1
730	Ústřední vytápění	PSV			5
764	Konstrukce klempířské	PSV			1
766	Konstrukce truhlářské	PSV			2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			6
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			2
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			0
776	Podlahy povlakové	PSV			1
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			5
781	Obklady keramické	PSV			2
783	Nátěry	PSV			0
784	Malby	PSV			0
M21	Elektromontáže	MON			7
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			4
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			2
M35	Montáže čerpadel, kompresorů	MON			1
M36	Montáže měřících a regulačních zařízení	MON			1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			0
VN	Vedlejší náklady	VN			1
ON	Ostatní náklady	ON			0
Cena celkem					100

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	01	Stavební práce - bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>		..		
1	112101122R00	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 300 do 500 mm s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 prostředek,	kus	3,00000	800-1	RTS 22/ I
2	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 300 do 500 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti na dopravní prostředek,	kus	3,00000	800-1	RTS 22/ I
3	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	20,00000	822-1	RTS 22/ I
4	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm bet. povrch : 500 předpoklad použití násypu S03+S14 :	m2	500,00000 500,00000	822-1	RTS 22/ I
5	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	701,00000	822-1	RTS 22/ I
6	113109408R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm zpevněná plocha asfalt : 710 zpevněná plocha mimo asfalt : 500 prefa garáže : -9,7*6	m2	1 151,80000 710,00000 500,00000 -58,20000	822-1	RTS 22/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	01	Stavební práce - bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	113111223R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 230 mm <i>pod asf. plochou : 710</i>	m2	710,00000			322-1	RTS 22/ I
					710,00000			
8	162201406R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 1 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	3,00000			300-1	RTS 22/ I
9	162201422R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 1 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	3,00000			300-1	RTS 22/ I
10	162301906R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm s naložením, složením a dopravou,	kus	3,00000			300-1	RTS 22/ I
11	162301916R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm s naložením, složením a dopravou,	kus	3,00000			300-1	RTS 22/ I
12	162301922R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm s naložením, složením a dopravou,	kus	3,00000			300-1	RTS 22/ I
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>						
13	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	145,50000			322-1	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	01	Stavební práce - bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		včetně spotřeby vody u objektu B : 5,55+12,35+13,4+5,4+23,15+8,2+3,9*2+19,9*2+1,15+13,35*2+1*2		145,50000				
14	919735122R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	145,50000			22-1	RTS 22/ I
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>						
15	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, odhad : 15	m3	15,00000			01-3	RTS 22/ I
<b>Díl: 98</b>		<b>Demolice</b>						
16	981134211R00	Demolice ocelových hal a přístřešků hmotnost ocelové konstrukce do 15 kg/1m3 obestavěného prostoru Demolice hal ocelových průmyslových, zemědělských nebo občanské výstavby, výšky do 15 m. 9,3*6,1*4,5 9,1*16,1*6	m3	1 134,34500			00-6	RTS 22/ I
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>						
17	979083111R00	Vodorovné přemístění sutí do 100 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení, vytěžené kamenivo do skladby S.03+S.14 : 500*0,66 MKZ 65m3 do skladby S.03+S.14 : 65*0,54257	t	365,26705			00-6	RTS 22/ I
18	979087015RXX	Odvoz konstrukcí PREFA z ŽB na skládku včetně naložení a př.poplatku prefa garáže 3x : 3*15	t	45,00000				Vlastní
19	979951111R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky do 4 mm	t	17,01324			01-3	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	01	Stavební práce - bourání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
20	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu	t	730,49548			322-1	RTS 22/ I
21	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	730,49548			301-3	RTS 22/ I
22	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	4 382,97285			301-3	RTS 22/ I
23	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	411,72186			301-3	RTS 20/ I
24	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	236,35912			301-3	RTS 22/ I
25	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	82,41450			301-3	RTS 22/ I
		<b>Celkem</b>						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>						
1	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, odhad bourané komunikace skladby 0,36m : na -0,855 : 17,7*14,5*0,53 3,2*13,325*0,61 15,05*14,1*0,42 3,6*2,675*0,5 plocha bez komunikace (zemina) : 56*0,36 na -0,36 : plocha bez komunikace (zemina) : 26*0,36 na -0,955 : 2,4*2,275*0,1 12,525*2,4*0,1 3,275*2,95*0,1 -3,29 : 2,725*4,85*0,1	m3	291,33575			300-1	RTS 22/ I
					136,02450			
					26,01040			
					89,12610			
					4,81500			
					20,16000			
					9,36000			
					0,54600			
					3,00600			
					0,96613			
					1,32163			
2	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	291,33575			300-1	RTS 22/ I
3	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přem terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek na -3,19 : 4,85*3,125*2,355	m3	35,69297			300-1	RTS 22/ I
					35,69297			
4	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	35,69297			300-1	RTS 22/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek						
5	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	69,98100			800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		na -0,855 : (7,225+1,15+7,225)*1,1*0,5			8,58000			
		na -0,955 : 10,5*1,1*0,1			1,15500			
		(7,225+1,95+7,225)*0,1			1,64000			
		10,9*0,1			1,09000			
		na -1,105 : 14,5*1,3*0,25			4,71250			
		33,6*2*0,25			16,80000			
		21,1*2*0,25			10,55000			
		11,95*1,6*0,25			4,78000			
		12,5*1,3*0,25			4,06250			
		7,6*1,6*0,25			3,04000			
		11,1*2*0,25			5,55000			
		6*1,3*0,8			6,24000			
		4,85*0,4*0,25			0,48500			
		na -1,205 : 1,2*1,2*0,9			1,29600			
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	69,98100			00-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
7	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	14,08400			00-1	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek dočištění na -1,205 :						
		5,2*0,9*0,1			0,46800			
		12,35*1,2*0,1			1,48200			
		12,1*0,9*0,1			1,08900			
		19,1*1,2*0,1			2,29200			
		32*1,2*0,1			3,84000			
		13,7*0,9*0,1			1,23300			
		21,1*1,2*0,1			2,53200			
		(7,225+1,95+7,225)*0,7*0,1			1,14800			
8	162701102RT3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	374,01942			00-1	RTS 22/ I
9	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	374,01942			00-1	RTS 22/ I
		291,33575+35,69297+69,981+14,084			411,09372			
		-99,41087			-99,41087			
		<b>Mezisoučet</b>			<b>311,68285</b>			
		nakypření +20% : 311,68285*0,2			62,33657			
10	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard  přes 96 do 100 % PS	m3	179,82242			00-1	RTS 22/ I
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, použití vyžehého kamenivo z komunikace A+B : 15,1*11,5*0,645			112,00425			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		9,575*5,05*0,645			31,18817			
		6,6*11,1*0,5			36,63000			
11	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	99,41087			00-1	RTS 22/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		kolem bet. pasů : 14,5*0,5*0,75			5,43750			
		34,9*0,5*0,95			16,57750			
		(31,6+11,5)*0,5*0,75			16,16250			
		26,85*0,5*0,75			10,06875			
		(15,145+1,3*2+6)*0,5*0,75			8,90438			
		(11,95+20,8)*0,5*0,745			12,19938			
		(21,1+6,125+2,5+2,675*2+2,4+1,125+4,15+7,225+0,625+1,15*2+6,525*2)*0,5*0,5			16,48750			
		(12,525*2+3,2*2)*0,5*0,5			7,86250			
		4,85*0,5*2,355			5,71088			
12	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	374,01942			00-1	RTS 22/ I
13	151827161RAC	Pažení záporové dočasné v hornině 3, ocelové zápor HEB 160, hloubky do 5 m, kotvené tyčovými kotvami	m2	36,68500			P-HSV	RTS 22/ I
		- vyvrtání otvoru pro zápory						
		- osazení zápor do betonového lože se zásypem						
		- dodávku zápor včetně dopravy						
		- dodávka a osazení pažin z dřevěných fošen						
		- dodávka a montáž ocelové převázky						
		- osazení a napnutí kotev						
		- vytažení zápor						
		- odstranění převázky						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(4,85*2+3,125*2)*2,3				36,68500		
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>						
14	273321611R00	Beton základových desek železový třídy C 30/37 bez dodávky a uložení výztuže -0,205 až -0,355 : (4,61*12,94+12,54*19,17)*0,15 sediementační jímka -2,785 až -2,485 : 5*1,5*0,3	m3	47,25678		45,00678	01-1	RTS 22/ I
						2,25000		
15	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených je případných vzpěr, -0,205 až -0,355 : (2*12,54+4,61*2+2*19,17)*0,3 sediementační jímka -2,785 až -2,485 : (5*2+1,5*2)*0,5	m2	28,29200		21,79200	01-1	RTS 22/ I
						6,50000		
16	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených je případných vzpěr,	m2	28,29200			01-1	RTS 22/ I
17	273361921RT4	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků -0,205 až -0,355 : (4,61*12,94+12,54*19,17)*4,44*1,3/1000 sediementační jímka -2,785 až -2,485 : 5*1,5*4,44*1,3/1000	t	1,77515		1,73186	01-1	RTS 22/ I
						0,04329		
18	274313511R00	Beton základových pasů prostý třídy C 12/15 podkladní : 94,9*1,2*0,1 26,6*0,9*0,1	m3	23,09800		11,38800	01-1	RTS 22/ I
						2,39400		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		26,6*1,1*0,1		2,92600				
		19,4*0,7*0,1		1,35800				
		12,2*2,4*0,1		2,92800				
		4,8*2,95*0,1		1,41600				
		5*0,8*0,1		0,40000				
		1,2*1,2*0,1*2		0,28800				
19	274321611R00	Beton základových pasů železový třídy C 30/37	m3	142,54772			01-1	RTS 22/ I
		včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže						
		ZP1 : 1*0,75*94,9		71,17500				
		kolem sed. jímky : 2,485*0,7*1,685		2,93106				
		2,51*0,9*1,685		3,80642				
		6,65*1*1,685		11,20525				
		ZP2 : 0,7*0,75*26,6		13,96500				
		ZP3 : 0,9*0,5*26,6		11,97000				
		ZP4 : 0,5*0,5*19,4		4,85000				
		ZP5 : 2,2*0,5*12,2		13,42000				
		ZP6 : 2,75*0,5*4,8		6,60000				
		ZP7 : 0,7*0,75*5		2,62500				
20	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	420,64365			01-1	RTS 22/ I
		svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jám případných vzpěr,						
		ZP1 : 1*2*94,9		189,80000				
		kolem sed. jímky : 2,485*2*1,685		8,37445				
		2,51*2*1,685		8,45870				
		6,65*2*1,685		22,41050				
		ZP2 : 0,7*2*26,6		37,24000				



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		ZP3 : 0,9*2*26,6		47,88000				
		ZP4 : 0,5*2*19,4		19,40000				
		ZP5 : 2,2*2*12,2		53,68000				
		ZP6 : 2,75*2*4,8		26,40000				
		ZP7 : 0,7*2*5		7,00000				
21	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	420,64365			301-1	RTS 22/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách případných vzpěr,						
22	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R)	t	13,90419			301-1	RTS 22/ I
		viz statika D.1.2.B.03 : 12350/1000		12,35000				
		viz statika D.1.2.B.13 (1+2+3+4+5+6) : (158,9*2,466+212*0,888+216*0,617+67,1*0,617+110,3*0,617+1065,4*0,617)/1000*1,05		1,55419				
23	275321611R00	Beton základových patek železový třídy C 30/37	m3	1,50000			301-1	RTS 22/ I
		bez dodávky a uložení výztuže						
		ZP8 : 1*1*0,75*2		1,50000				
24	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	6,00000			301-1	RTS 22/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách včetně případných vzpěr,						
		ZP8 : 1*4*0,75*2		6,00000				
25	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	6,00000			301-1	RTS 22/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
26	279321511R00	Beton základových zdí železový třídy C 30/37 bez výztuže sediementační jímka : (4,5*2,08*0,25+1,5*2,08*0,25)*2	m3	6,24000			301-1	RTS 22/ I
				6,24000				
27	279351105R00	Bednění základových zdí oboustranné, zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jám případných vzpěr, sediementační jímka : (4,5*2,08*2+1,5*2,08*2)*2	m2	49,92000			301-1	RTS 22/ I
				49,92000				
28	279351106R00	Bednění základových zdí oboustranné, odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jám případných vzpěr,	m2	49,92000			301-1	RTS 22/ I
29	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků viz statika D.1.2.B.03 : 883/1000 příložky : (4,5*2,08*2+1,5*2,08*2)*6*0,222*0,65/1000	t	0,90461			301-1	RTS 22/ I
				0,88300				
				0,02161				
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>						
30	311112315RT4	Stěny z betonových bednicích tvárníc a betonu šířky 150 mm, zálivka betonem C25/30 (ztracené bednění) z betonových tvárníc a zálivka betonem, S09 : 0,75*(0,725*2+5,45+4,6+4,25+5,85*2+5+5,65*2+4,65+4,9*3)	m2	47,32500			301-1	RTS 22/ I
				47,32500				
31	311112330RT4	Stěny z betonových bednicích tvárníc a betonu šířky 300 mm, zálivka betonem C25/30 (ztracené bednění) z betonových tvárníc a zálivka betonem, stěna S9 : 4,305*4,3	m2	18,51150			301-1	RTS 22/ I
				18,51150				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
32	311237435R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 250 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 5,10$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,94$ W/m <sup>2</sup> .K, , na lepidlo	m <sup>2</sup>	358,97625			801-1	RTS 22/ I
		1NP : (5,65+5,65)*3,2		36,16000				
		(5,65+5,65)*2,9		32,77000				
		-1,1*(0,2+2,25+0,25)		-2,97000				
		(5,85+5,85)*3,2		37,44000				
		(5,85+5,85)*2,9		33,93000				
		-1,15*(0,2+2,275+0,25)		-3,13375				
		(7,1*2+2,9)*3,2		54,72000				
		-1,1*(0,2+2,25+0,25)		-2,97000				
		-0,8*(0,2+2,25+0,25)		-2,16000				
		-1,9*(0,2+2,25+0,25)		-5,13000				
		<b>Mezisoučet</b>		<b>178,65625</b>				
		2NP : (5,65+5,65)*2,9*2		65,54000				
		-1,1*(0,1+2,25+0,25)		-2,86000				
		(5,85+5,85)*2,9*2		67,86000				
		(7,1*2+2,9)*3,2		54,72000				
		-1,9*(0,1+2,25+0,25)		-4,94000				
		<b>Mezisoučet</b>		<b>180,32000</b>				
33	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	1,09160			301-1	RTS 22/ I
		včetně distančních prvků						
		viz statika D.1.2.B.13 (10+11+12) : (707,9*0,888+71,3*0,888+537,9*0,395)/1000*1,05		0,94962				
		20KG/M3 : 47,325*0,15*20/1000		0,14198				
34	317167211R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	41,00000			301-1	RTS 22/ I
		p3 : 3		3,00000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		p6 : 10+28				38,00000		
35	317167212R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	18,00000			01-1	RTS 22/ I
		p1 : 12			12,00000			
		p2 : 6			6,00000			
36	317167214R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	3,00000			01-1	RTS 22/ I
		p7 : 3			3,00000			
37	317167215R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	2,00000			01-1	RTS 22/ I
		p5 : 2			2,00000			
38	317167216R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	6,00000			01-1	RTS 22/ I
		p4 : 3+3			6,00000			
39	330321411R00	Beton sloupů a pilířů železový třídy C 30/37	m3	29,91211			01-1	RTS 22/ I
		táhel, rámových stojek, vzpěr (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		přístřešek na nádrž : 0,3*0,3*4,305*2			0,77490			
		hlavní budova :						
		S1 10x : 0,4*0,4*5,655*10			9,04800			
		S2 3x : 0,4*0,4*(3,055+2,9)*3			2,85840			
		S3 10x : 0,4*0,4*(3,055+2,9)*10			9,52800			
		S4 2x : 0,25*1,7*3,355*2			2,85175			
		S5 1x : 0,25*2,35*3,355			1,97106			



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		S6 2x : 0,25*1,4*3,2		1,12000				
		S7 1x : 0,25*2,2*3,2		1,76000				
40	331351101R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka zřízení	m2	363,23750			301-1	RTS 22/ I
		(pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření						
		přístřešek na nádrž : 4,305*0,5*4*2		17,22000				
		hlavní budova :						
		S1 10x : 0,5*4*5,655*10		113,10000				
		S2 3x : 0,5*4*(3,055+2,9)*3		35,73000				
		S3 10x : 0,5*4*(3,055+2,9)*10		119,10000				
		S4 2x : (0,5*2+2*1,7)*3,355*2		29,52400				
		S5 1x : (0,5*2+2*2,35)*3,355		19,12350				
		S6 2x : (0,5*2+2*1,4)*3,2		12,16000				
		S7 1x : (0,5*2+2*2,2)*3,2		17,28000				
41	331351102R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka odstranění	m2	363,23750			301-1	RTS 22/ I
		(pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření						
42	331361821R00	Výztuž hranatých sloupů z betonářské oceli 10 505(R)	t	9,15933			301-1	RTS 22/ I
		pilířů, rámových stojek, vzpěr, věšáků nebo táhel svislých nebo šikmých. Včetně distančních prvků.						
		viz statika D.1.2.B.13 (7+8+9) : (624,0*1,578+104,3*1,578+382,2*0,617)/1000*1,05		1,45433				
		viz statika D.1.2.B.11 : 7705/1000		7,70500				
43	342173237R00	Montáž panelů stěnových z ocelového plechu s jádrem z minerální vlny, k betonové konstrukci, stěna složitá, tloušťka 150 mm, viditelné kotvení	m2	670,21875			301-2	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		s použitím zvedacího mechanismu, S.05-S.08 : (25,7*2+33,75*2)*7+2,9*2*2,6 odpočet výplní otvorů : -4*3,7*4 -2,5*2,2*3 -3*1,5*2 -24,3*0,9 -13,315*1,5 -32,425*0,9 -16,65*0,9 -1,15*(2,275-0,3) -1,9*(2,5-0,3)				847,38000 -59,20000 -16,50000 -9,00000 -21,87000 -19,97250 -29,18250 -14,98500 -2,27125 -4,18000		
44	342247542R00	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc pálených tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu	m2	473,88150			01-1	RTS 22/ I
		jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MC), 1NP obvod : (0,725*2+5,45+4,25)*2,16 -(5,45+4,25)*0,9 vnitřní : (9,15+3,2+2,7+0,15+3,65+4,5+2,55+0,15+2,8+7,15+4,25+2,2+5,9+5,8+0,9+2,425+5,025+3,05+3,55+2,45*2)*3,2 -1*(0,2+2,2+0,25)*10 <b>Mezisoučet</b> 2NP obvod : 5,45*1,55 (5,45+2,4)*2,9 vnitřní : (6,4+5,5+0,325+0,075+3,125+2,3+0,5+3,5+0,15+3,4+0,15+2,95+0,5+2,575+5,825+4,675+7,7+2,95+4,95+0,9+4,75*3+2,925+2,6+0,35)*3,2 -1*(0,1+2,2+0,25)*10			24,08400 -8,73000 236,80000  -26,50000 <b>225,65400</b> 8,44750 22,76500 251,44000  -25,50000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		-0,9*(0,1+2,2+0,25)*3				-6,88500		
		-0,8*(0,1+2,2+0,25)				-2,04000		
		<b>Mezisoučet</b>				<b>248,22750</b>		
45	342668111R00	Těsnění styku příčky se stávající stěnou PU pěnou	m	177,02500			01-4	RTS 22/ I
		1NP obvod : (0,725*2+5,45+4,25)				11,15000		
		vnitřní : (9,15+3,2+2,7+0,15+3,65+4,5+2,55+0,15+2,8+7,15+4,25+2,2+5,9+5,8+0,9+2,425+5,025+3,05+3,55+2,45*2)				74,00000		
		2NP obvod : 5,45				5,45000		
		(5,45+2,4)				7,85000		
		vnitřní : (6,4+5,5+0,325+0,075+3,125+2,3+0,5+3,5+0,15+3,4+0,15+2,95+0,5+2,575+5,825+4,675+7,7+2,95+4,95+0,9+4,75*3+2,925+2,6+0,35)				78,57500		
46	342948111R00	Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky	m	35,20000			01-1	RTS 22/ I
		Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu.						
		1NP : 6*3,2				19,20000		
		2NP : 5*3,2				16,00000		
47	342948112R00	Kotvení příček ke konstrukci přístřelenými kotvami	m	60,80000			01-1	RTS 22/ I
		Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu.						
		1NP : 10*3,2				32,00000		
		2NP : 9*3,2				28,80000		
48	346244313R00	Obezdvíka van a WC modulů z pórobetonu tloušťky 100 mm	m2	1,62500			01-1	RTS 22/ I
		pozn. 2 : (2,23+1,02)*0,5				1,62500		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
49	347013121R00	Předstěny opláštěné sádkartonovými deskami předsazené stěny sprážené s minerální izolací tl. 40 mm 1 x ocelová konstrukce C, tloušťka desky 12,5 mm, standard, tloušťka předstěny 55 mm, tl. izolace 40 mm, kolem vnější opláštění : (7,7-0,4+2,2+11,9-0,4+1,95+2,925-0,325+2,1+1,35+3+0,125+2,575+2,9+3,2+4,7+1,4+4,65)*2,9 -(4,65+1,2+1,95+0,7*2+1,95+2,3)*0,9 -(1,111+3+1,9+2+1,9+3+3)*1,5 2.11 : (0,435+0,235)*3,2	m2	115,66750			301-1	RTS 22/ I
					149,49500			
					-12,10500			
					-23,86650			
					2,14400			
50	347013123R00	Předstěny opláštěné sádkartonovými deskami předsazené stěny sprážené s minerální izolací tl. 40 mm 1 x ocelová konstrukce C, tloušťka desky 12,5 mm, impregnovaná, tloušťka předstěny 55 mm, tl. izolace 40 mm, pro předstěny tl 150mm (WC) : 1.07 : 1,2*3 2.13+2.14 : 1,9*3,2	m2	9,68000			301-1	RTS 22/ I
					3,60000			
					6,08000			
51	347091081R00	Příplatky k sádkartonové předstěně, do plochy 2 m2 2.11 : (0,435+0,235)*3,2	m2	2,14400			301-1	RTS 22/ I
					2,14400			
52	61210130RX	Panel stěnový MINERÁL tl.jádra 150 mm obvodový plášť : 670,21875*1,05	m2	703,72969				Vlastní
					703,72969			
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>						
53	411321515R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 30/37 1NP : (12,5*19,4+4,9*12,9)*0,3 odpočet schodiště : -2,4*4,15*0,3 2NP : (20,95*12,9+25,4*12,5)*0,3	m3	268,43775			301-1	RTS 22/ I
					91,71300			
					-2,98800			
					176,32650			



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		přístřešek na nádrž PHM : 3,5*4,3*(0,25+0,2)/2				3,38625		
54	411351203R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m přes 5 do 10 kPa, - zřízení	m2	535,16000			01-1	RTS 22/ I
		s pomocným lešením						
		1NP : 11,7*18,75+4,65*12,1		275,64000				
		odpočet schodiště : -2,4*4,15		-9,96000				
		2NP : 11,7*24,6+20,55*12,1		536,47500				
		přístřešek na nádrž PHM : 3,5*4,3		15,05000				
		odpočet výšky do 5,9m : -282,045		-282,04500				
55	411351204R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m přes 5 do 10 kPa, - odstranění	m2	817,20500			01-1	RTS 22/ I
		s pomocným lešením						
56	411351213R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 5,9 m přes 5 do 10 kPa, - zřízení	m2	282,04500			01-1	RTS 22/ I
		s pomocným lešením						
		12,9*16,05		207,04500				
		6*12,5		75,00000				
57	411351214R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 5,9 m přes 5 do 10 kPa, - odstranění	m2	282,04500			01-1	RTS 22/ I
		s pomocným lešením						
58	411351801R00	Bednění stropů bednění svislých ploch zřízení	m	220,00000			01-1	RTS 22/ I
		s pomocným lešením						
		1NP : 2*19,4+2*17,4		73,60000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		odpočet schodiště : 2,4*2+2*4,15		13,10000				
		2NP : 33,45*2+25,4*2		117,70000				
		přístřešek na nádrž PHM : 3,5*2+2*4,3		15,60000				
59	411351802R00	Bednění stropů bednění svislých ploch odstranění s pomocným lešením	m	220,00000			801-1	RTS 22/ I
60	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	24,52725			801-1	RTS 22/ I
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních						
		viz statika D.1.2.B.05 : 9095/1000		9,09500				
		viz statika D.1.2.B.08 : 15664/1000		15,66400				
		viz statika D.1.2.B.13 (13+14+15) : (66,2*2*0,888+66,2*1,578)/1000*1,05		0,23314				
		odpočet věnce : -0,46489		-0,46489				
61	413321515R00	Beton nosníků železový třídy C 30/37	m3	37,50900			801-1	RTS 22/ I
		včetně stěnových, nosníků jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příclí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel a						
		P1-1 v desce :						
		P1-2 : 0,25*0,3*(0,4+5,85+0,4+5,85+0,4)		0,96750				
		P1-3 : 0,25*0,3*(0,4+5,65+0,4+5,65+0,4)		0,93750				
		P1-4 : 0,4*0,3*49,6		5,95200				
		P2-1 v desce :						
		P2-2 2x : 0,4*1,2*(0,4+12,1+0,4)*2		12,38400				
		P2-3 : 0,4*0,3*(0,4+5,85+0,4+5,85+0,4)		1,54800				
		P2-4 : 0,4*0,3*(0,4+5,65+0,4+5,65+0,4)		1,50000				
		P1-4 : 0,4*0,3*118,5		14,22000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
62	413351107R00	Bednění nosníků zřízení	m2	497,24000			301-1	RTS 22/ I

stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčlů, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez nátlaku. Bednění rovinné nebo zakřivené, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce. Včetně distančních prvků.

svislé :

P1-1 v desce :

P1-2 :  $2*0,5*(0,4+5,85+0,4+5,85+0,4)$

12,90000

P1-3 :  $2*0,5*(0,4+5,65+0,4+5,65+0,4)$

12,50000

P1-4 :  $2*0,5*49,6$

49,60000

P2-1 v desce :

P2-2 2x :  $2*1,2*(0,4+12,1+0,4)*2$

61,92000

P2-3 :  $2*0,5*(0,4+5,85+0,4+5,85+0,4)$

12,90000

P2-4 :  $2*0,5*(0,4+5,65+0,4+5,65+0,4)$

12,50000

P1-4 :  $2*0,5*118,5$

118,50000

**Mezisoučet**

**280,82000**

vodorovné :

P1-1 v desce :

P1-2 :  $(0,25+0,25*2)*(0,4+5,85+0,4+5,85+0,4)$

9,67500

P1-3 :  $(0,25+0,25*2)*(0,4+5,65+0,4+5,65+0,4)$

9,37500

P1-4 :  $(0,4+0,25*2)*49,6$

44,64000

P2-1 v desce :

P2-2 2x :  $(0,4+0,25*2)*(0,4+12,1+0,4)*2$

23,22000

P2-3 :  $(0,4+0,25*2)*(0,4+5,85+0,4+5,85+0,4)$

11,61000

P2-4 :  $(0,4+0,25*2)*(0,4+5,65+0,4+5,65+0,4)$

11,25000

P1-4 :  $(0,4+0,25*2)*118,5$

106,65000

**Mezisoučet**

**216,42000**

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / M.J.	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
63	413351108R00	Bednění nosníků odstranění stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčlů, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez ná neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce	m2	497,24000			801-1	RTS 22/ I
64	413351211R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků do 5 kPa, zřízení a jiných tyčových konstrukcí výšky do 4 m a se zesílením dna bednění, na plochu půdorysu	m2	216,42000			801-1	RTS 22/ I
65	413351212R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků do 5 kPa, odstranění a jiných tyčových konstrukcí výšky do 4 m a se zesílením dna bednění, na plochu půdorysu	m2	216,42000			801-1	RTS 22/ I
66	413351231R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků příplatek za podpěrnou konstrukci křížově zpevněnou pro výšku přes 4 do 6 m podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa, - zřízení a jiných tyčových konstrukcí výšky do 4 m a se zesílením dna bednění, na plochu půdorysu P1-4 : (0,4+0,25*2)*118,5	m2	106,65000		106,65000	801-1	RTS 22/ I
67	413351232R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků příplatek za podpěrnou konstrukci křížově zpevněnou pro výšku přes 4 do 6 m podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa, - odstranění a jiných tyčových konstrukcí výšky do 4 m a se zesílením dna bednění, na plochu půdorysu	m2	106,65000			801-1	RTS 22/ I
68	416021121R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard, bez izolace 2NP : 17+27,2+6,8+41,1+34,4	m2	126,50000		126,50000	801-1	RTS 22/ I
69	416021124R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární impregnovaná, bez izolace	m2	24,40000			801-1	RTS 22/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		2NP : 5,9+1,2+1,2+9,1+7				24,40000		
70	416091083R00	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 5 do 10 m2	m2		24,40000		301-1	RTS 22/ I
		5,9+1,2+1,2+9,1+7				24,40000		
71	417321415R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 30/37	m3		2,71500		301-1	RTS 22/ I
		V1-1 : 0,25*0,3*23			1,72500			
		V1-2 : 0,15*0,6*5,5			0,49500			
		V1-3 : 0,15*0,6*5,5			0,49500			
72	417351111R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr obě strany, zřízení	m		34,00000		301-1	RTS 22/ I
		V1-1 : 23			23,00000			
		V1-2 : 5,5			5,50000			
		V1-3 : 5,5			5,50000			
73	417351113R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr obě strany, odstranění	m		34,00000		301-1	RTS 22/ I
74	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R)	t		0,46489		301-1	RTS 22/ I
		Včetně distančních prvků.						
		viz statika D.1.2.B.06 (27+28+29) : (210*1,578+126,5*0,617+54*0,617)/1000*1,05			0,46489			
75	430321514R00	Beton schodištvých konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 30/37	m3		2,95122		301-1	RTS 22/ I
		jal. stup : 0,6*0,365*1,2			0,26280			
		ramena : (2,73+3)*0,2*1,2			1,37520			
		mezipodesta : 1,565*2,4*0,2			0,75120			
		stupně : 19*0,29*0,17*0,5*1,2			0,56202			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
76	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli 10505 Včetně distančních prvků. viz statika D.1.2.B.12 : 309/1000	t	0,30900			01-1	RTS 22/ I
				0,30900				
77	433351131R00	Bednění schodnic přímočarých zřízení včetně podpěrné konstrukce do výšky 4 m ramena : (2,73+3)*(1,2+0,4*2) mezipodesta : 1,565*2,4+(1,26*2+2,4)*0,4	m2	17,18400			01-1	RTS 22/ I
				11,46000				
				5,72400				
78	433351132R00	Bednění schodnic přímočarých odstranění včetně podpěrné konstrukce do výšky 4 m	m2	17,18400			01-1	RTS 22/ I
79	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení jal. stup : 0,6*0,365*2+1,2*0,365*2 stupně : 19*0,17	m2	4,54400			01-1	RTS 22/ I
				1,31400				
				3,23000				
80	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění	m2	4,54400			01-1	RTS 22/ I
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>						
81	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí, 1NP : 1,9*2,5 1,15*2,275	m2	7,36625			01-1	RTS 22/ I
				4,75000				
				2,61625				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
82	610991002R00	Začišťovací okenní lišta pro omítku tl. 9 mm nalepení a odříznutí po dokončení omítek	m	13,50000			301-1	RTS 22/ I
		1NP : 1,9+2*2,5			6,90000			
		1,15+2*2,275			5,70000			
		0,9			0,90000			
83	612421615R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hrubé zatřené	m2	342,32500			301-1	RTS 22/ I
		1.05 : 0,9*1,5			1,35000			
		1.06+1.07 : (1,7+1,125*2+1,25*2)*3-0,8*2,2-1,2*0,9			16,51000			
		1.08 : (12,2*2+5,45*2+0,15*4)*6,5-1,1*2,2-5,45*0,9-4*4			210,02500			
		1.14 : (7,05*2+4,25)*3-1,1*2,2*3+(2,23*2+0,92*2)*0,5+(2,23+0,92)*0,1			51,25500			
		2.11 : 3*0,6			1,80000			
		2.12+2.13+2.14 : (4,525*2+0,325*2+1,9)*2,6-0,9*2,2*2-0,7*0,9*2			24,94000			
		2.15 : (4,675*2+0,9*2+1,95)*2,6-0,9*2,2*2-1,95*0,9			28,34500			
		2.16 : (2,925+2,425)*2,6-0,9*2,2-0,8*2,2-2,3*0,9			8,10000			
84	612425931RT2	Omítky vápenné vnitřního ostění omítkou štukovou okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	m2	3,40500			301-4	RTS 22/ I
		1NP : (1,9+2*2,5)*0,225			1,55250			
		(1,15+2*2,275)*0,325			1,85250			
85	612473186R00	Omítky vnitřní zdíva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky omítky vápenocementové, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souv.	m	53,70000			301-1	RTS 22/ I
		výplně otvoru vnější : 1,9+2*2,5			6,90000			
		1,15+2*2,275			5,70000			
		rohů stěn :						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		1NP : 6*3,1				18,60000		
		2NP : 7*3,1+2*0,4				22,50000		
86	612475121RT2	Omítky vnitřních stěn ze suché směsi s postřikem, vápenocementové, tloušťka vrstvy 10 mm	m2	1 225,58175			801-1	RTS 22/ I
		v podlaží i ve schodišti, kompletní souvrství						
		1.01 : 5,85*4*6,3				147,42000		
		-1,15*2,375				-2,73125		
		1.02 : 4,65*3*3,1				43,24500		
		-1,1*2,3				-2,53000		
		1.03 : (7,15*2+2,4*2+0,25*2)*3,1				60,76000		
		-1,1*2,3*4				-10,12000		
		-1,9*2,6				-4,94000		
		-1,9*2,35				-4,46500		
		1.04 : (7,1*2+2,4*2)*3,1				58,90000		
		-1,9*2,35				-4,46500		
		-0,8*2,35				-1,88000		
		-1,1*2,35				-2,58500		
		1.05 : (2,45+5,35+2,45)*3,1				31,77500		
		-1,1*2,35				-2,58500		
		1.09 : (9,15*2+2,7)*3,1				65,10000		
		1.10 : (9,15*2+3,55)*3,1				67,73500		
		1.11 : (1,5+3,2*2)*3,1				24,49000		
		-1,1*2,35				-2,58500		
		1.12 : (3,2*2+4,85)*3,1				34,87500		
		-1,1*2,3				-2,53000		
		1.13 : (2,45*2+4,25*2)*3,1				41,54000		
		-1,1*2,3*3				-7,59000		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		1.15 : (4,4+9,8*2)*3,1				74,40000		
		-1,1*2,3*5				-12,65000		
		1.16 : (3,55+3,75+3,05)*3,1				32,08500		
		-1,1*2,3				-2,53000		
		1.17 : (2,85+3,5*2)*3,1				30,53500		
		-1,1*2,3*2				-5,06000		
		1.18 : (2,9+3,55+3,05)*3,1				29,45000		
		-1,1*2,3				-2,53000		
		<b>Mezisoučet</b>				<b>670,53375</b>		
		2.01 : (7,1*2+2,4*2)*3,2				60,80000		
		-1,9*2,35				-4,46500		
		2.02 : (13,3*2+2)*3,2				91,52000		
		-1,9*2,35				-4,46500		
		-1*2,3*6				-13,80000		
		-0,9*2,3				-2,07000		
		2.03 : (5,125*2+4,7+0,925*2)*3,2				53,76000		
		-1*2,3*2				-4,60000		
		2.04 : (7,075*2+3,2)*3,2				55,52000		
		-1*2,3*2				-4,60000		
		2.05 : (2,975+2,3+2,9+0,5)*3,2				27,76000		
		-1*2,3				-2,30000		
		2.06 : (7,075*2+5,875+1,25*2)*3,2				72,08000		
		-1*2,3				-2,30000		
		2.07 : (4,375+7,7+3,4+3,05+0,975)*3,2				62,40000		
		-1*2,3				-2,30000		
		2.08 : (3,05*2+2,95*2)*3,2				38,40000		
		-1*2,3				-2,30000		



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		2.09 : (4,5*2+2,95*2)*3,2				47,68000		
		-1*2,3*2				-4,60000		
		2.10 : (7,075*2+4,875)*3,2				60,88000		
		-1*2,3				-2,30000		
		2.11 : (2,375+7,7-0,435+2,375)*3,2				38,44800		
		-1*2,3				-2,30000		
		-3*0,6				-1,80000		
		Mezisoučet				555,04800		

Díl:	62	Úpravy povrchů vnější					
87	602011189R00	Omítka stěn z hotových směsí vrstva mozaiková, akrylátová, , tloušťka vrstvy 2 mm, po jednotlivých vrstvách	m2	29,03400		801-1	RTS 22/ I
88	602011195R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky, Hmota nátěrová po jednotlivých vrstvách	m2	29,03400		801-1	RTS 22/ I
89	622325513R00	Zateplení suterénu extrudovaným polystyrenem, tloušťky 120 mm nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek a zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2). Bez povrchové úpra S.04 : (21,6+17,1+17+13,1+2,1+1,7+10,4+30+43,1+13,5+10,3+10,5)	m2	190,40000		801-1	RTS 22/ I
90	622325335RV1	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem s grafitem, tloušťky 160 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou, nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. podhled u hl. vstupu : 4,35*2,75+4,35*0,3	m2	13,26750		801-1	RTS 22/ I
						13,26750	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
91	622391002R00	Příplatek za montáž KZS na podhledu, bez dodávky materiálu	m2	13,26750			301-1	RTS 22/ I
92	622421491R00	Doplňky zateplovacích systémů rohová lišta Kompletační prvky nad rámec obsahu položek zateplovacích systémů.	m	4,35000			301-1	RTS 22/ I
93	622471317R00	Nátěry a nástřiky vnějších stěn a pilířů základním a krycím nátěrem (nebo přestříkem povrchu) hmota akrylátová, složitost 1 ÷ 2, Penetrace + 2 x krycí nátěr.	m2	13,26750			301-1	RTS 22/ I
94	622481211RT8	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s vyztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu S.09 : (33,47*2+25,42*2-4*4-2,5*2)*0,3	m2	29,03400			301-1	RTS 22/ I
<b>Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>								
95	631312611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 16/20, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem S.02 : (17-2,4*(1,25*2,61)+27,2+25,9+22,6+6,8+41,1+30,7+9+13,2+34,4+18,3+5,9+1,2*2+9,1+7+5)*0,05	m3	13,38850			301-1	RTS 22/ I
96	631313621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem S.04 : (21,6+17,1+17+13,1+2,1+1,7+10,4+30+43,1+13,5+10,3+10,5)*0,1	m3	19,04000			301-1	RTS 22/ I
97	631316231R00	Mazanina z betonu prostého speciální povrchové úpravy mazanin hlazení strojně, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem S.03 : (202,7+70) S.14 : (24,7+33,2+4,8+15,4)	m2	350,80000			301-1	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
98	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	m3	19,04000			301-1	RTS 22/ I
99	631315711RT9	Mazanina z betonu vyztuženého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 25/30 , s rozptýlenou výztuží z ocelových vláken, v množství 25 kg / m3 hlazená dřevěným hladítkem, s vytvořením dilatačních spár v mazanině uložením dočasného dilatačního profilu, s odstraněním zaplnění spáry trvalým materiálem (634 60). S.03 : (202,7+70)*0,2 S.14 : (24,7+33,2+4,8+15,4)*0,2	m3	70,16000			301-1	RTS 22/ I
					54,54000			
					15,62000			
100	631361921RT4	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků S.04 : (21,6+17,1+17+13,1+2,1+1,7+10,4+30+43,1+13,5+10,3+10,5)*4,4*1,3/1000	t	1,08909			301-1	RTS 22/ I
					1,08909			
101	631571010R00	Násyp pod podlahy z kameniva bez dodávky materiálu bez určení tloušťky pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, S.01 : (20,95*12,9+25,4*12,5)*0,08	m3	47,02040			301-1	RTS 22/ I
					47,02040			
102	632415102RT2	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační vyrovnávací, tloušťky 2 mm, včetně penetrace s rozprostřením a uhlazením P01 1NP : 202,7+21,6+70+24,7 P02+06 1NP : 17,1+17+13,1+4,8+15,4+10,4+30+43,1+13,5+10,3+10,5 P03 1NP : 2,1+24,7 P03 2NP : 5,9+1,2+1,2+9,1+7+5 P04 2NP : 17+27,2+41,1+30,7+9+13,2+34,4+18,3	m2	806,60000			301-1	RTS 22/ I
					319,00000			
					185,20000			
					26,80000			
					29,40000			
					190,90000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		P05 2NP : 25,9+22,6+6,8			55,30000			
103	634PC1	Těsnící a dilatační profily	m2	350,80000				Vlastní
104	10371505R	substrát pro zakládání střešních zahrad a vegetačních střech s výškou vegetačního substrátu od 60 do 200 mm; balení balení po 2 m3	m3	48,00000			PCM	RTS 22/ I
		S.01 : 48			48,00000			
<b>Díl: 64</b>		<b>Výplně otvorů</b>						
105	642942111R00	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křidel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh plocha do 2,5 m2	kus	28,00000			01-1	RTS 22/ I
106	642942221R00	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křidel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh plocha přes 2,5 do 4,5 m	kus	2,00000			01-1	RTS 22/ I
107	648951411RT2	Osazení parapetních desek dřevěných včetně dodávky parapetní desky šířky 200 mm	m	70,23500			01-1	RTS 22/ I
		na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu.						
		3*3+1,9*2+1,11+4,65*5+1,2*2+2,3*2+1,95*2+0,7*2+2,9			52,36000			
		2,825+2,75+4,6+2,55*2+1,3*2			17,87500			
108	55330423RPC1	Zárubeň ocelová YH150 800x2200, včetně 2x antikor+komaxitu RAL 9010	kus	3,00000				Vlastní
109	55330425RPC3	Zárubeň ocelová YH150 900x2200, včetně 2x antikor+komaxitu RAL 9010	kus	10,00000				Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / M.J.	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
110	55330426RPC5	Zárubeň ocelová YH150 1000x2200, včetně 2x antikor+komaxitu RAL 9010	kus	11,00000				Vlastní
111	553310081RPC2	Zárubeň ocelová 250, 700x2200, včetně 2x antikor+komaxitu RAL 9010	kus	1,00000				Vlastní
112	553310085RPC6	Zárubeň ocelová 250, 1000x2200, včetně 2x antikor+komaxitu RAL 9010	kus	2,00000				Vlastní
113	553310221RPC4	Zárubeň ocelová 270, 700x2200, včetně 2x antikor+komaxitu RAL 9010	kus	1,00000				Vlastní
114	553310638RPC7	Zárubeň ocelová 250, 1800x2200 dvoukřídlá, včetně 2x antikor+komaxitu RAL 9010	kus	2,00000				Vlastní
<b>Díl: 94 Lešení a stavební výtahy</b>								
115	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	906,50000			300-3	RTS 22/ I
		včetně kotvení (22+15+36+28+15+13,5)*7		906,50000				
116	941941191R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	906,50000			300-3	RTS 22/ I
		včetně kotvení						
117	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	906,50000			300-3	RTS 22/ I
118	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	556,06250			300-3	RTS 22/ I
		podhled u hl. vstupu : 4,35*2,75		11,96250				
		1NP : 21,6+17,1+17+13,1+2,1+1,7+24,7+33,2+4,8+15,4+10,4+30+43,1+13,5+10,3+10,5		268,50000				
		2NP : 17+27,2+25,9+22,6+6,8+41,1+30,7+9+13,2+34,4+18,3+5,9+1,2*2+9,1+7+5		275,60000				



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Gen. soustava / platnost
119	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m přístřešek na PHM : 6*5*2	m2	16,00000			0-3	RTS 22/ I
				16,00000				
120	943943221R00	Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah výšky do 10 m pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2), 1.01 : 202,7*5 1.08 : 70*5	m3	1 363,50000			0-3	RTS 22/ I
				1 013,50000				
				350,00000				
121	943943292R00	Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2) pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2),	m3	1 363,50000			0-3	RTS 21/ II
122	943943821R00	Demontáž lešení prostorového lehkého výšky do 10 m bez podlah pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2),	m3	1 363,50000			0-3	RTS 22/ I
<b>Díl: 95      Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>								
123	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	544,10000			1-1	RTS 22/ I
		1NP : 21,6+17,1+17+13,1+2,1+1,7+24,7+33,2+4,8+15,4+10,4+30+43,1+13,5+10,3+10,5		268,50000				
		2NP : 17+27,2+25,9+22,6+6,8+41,1+30,7+9+13,2+34,4+18,3+5,9+1,2*2+9,1+7+5		275,60000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / M.L.	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
124	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 předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží přes 4 m	m2	272,70000			301-1	RTS 22/ I
		1.01 : 202,7			202,70000			
		1.08 : 70			70,00000			
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>								
125	998012022R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. výšky přes 6 do 12 m	t	2 093,52116			301-1	RTS 22/ I
		přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 804) konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou						
<b>Díl: 711 Izolace proti vodě</b>								
126	711171559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti termoplasty vodorovné, volně položené, bez dodávky fólie,	m2	589,34220			300-711	RTS 22/ I
		pod S03 : 16,3*12,94+6,25*12,54			289,29700			
		pod S04+S14 : 12,94*4,61+19,17*12,54			300,04520			
127	711172559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti termoplasty svislé, volně položené, bez dodávky fólie,	m2	82,44600			300-711	RTS 22/ I
		(33,47*2+25,42*2)*0,7			82,44600			
128	711191171RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, podkladní textilie, bez dodávky materiálu	m2	589,34220			300-711	RTS 22/ I
129	711191172RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, ochranná textilie, bez dodávky materiálu	m2	589,34220			300-711	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
130	711191271RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní svislé uložení, podkladní textilie, bez dodávky materiálu	m2	82,44600			00-711	RTS 22/ I
131	711191272RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní svislé uložení, ochranná textilie, bez dodávky materiálu	m2	82,44600			00-711	RTS 22/ I
132	711210020RA0	Izolace stěrkové hydroizolační těsnicí hmotou , dvousložkovou pružnou izolací, proti vlhkosti, včetně těsnicího pásu do spoje podlaha-stěna	m2	21,20000			P-PSV	RTS 22/ I
		1.06 : 2,1			2,10000			
		1.07 : 1,7			1,70000			
		2.12 : 5,9			5,90000			
		2.13 : 1,2			1,20000			
		2.14 : 1,2			1,20000			
		2.15 : 9,1			9,10000			
133	28325028R	fólie izolační zemní hydroizolační, protiradonová, separační, skládková; tloušťka 1,60 mm; plošná hmotnost 1 520 g/m2; parotěsná; HDPE	m2	772,55643			PCM	RTS 22/ I
		vodorovná : 589,3422*1,15			677,74353			
		svislá : 82,446*1,15			94,81290			
134	67352006R	geotextilie PET; funkce drenážní, separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2	m2	1 612,29168			PCM	RTS 22/ I
		vodorovná : 589,3422*1,2*2			1 414,42128			
		svislá : 82,446*1,2*2			197,87040			
135	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	1,98043			00-711	RTS 22/ I
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
<b>Díl: 712</b>		<b>Povlakové krytiny</b>						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
136	712321132RZ1	Povlakové krytiny střech do 10° za horka 1 x, nátěrem asfaltovým, včetně dodávky materiálu	m2	587,75500			300-711	RTS 22/ I
		S.01 : 20,95*12,9+25,4*12,5		587,75500				
137	712351111RT1	Povlakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, bez dodávky materiálu	m2	587,75500			300-711	RTS 22/ I
138	712371801RT1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty volně položené, , , bez dodávky fólie,	m2	587,75500			300-711	RTS 22/ I
139	712372111RS3	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do betonu, 4 kotvy/m2, pro tl. izolace do 160 mm, včetně dodávky fólie, tloušťky 1,5 mm	m2	15,05000			300-711	RTS 22/ I
		S.13 : 4,3*3,5		15,05000				
140	712378005R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií stěnová lišta vyhnutá, RŠ 70 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	117,70000			300-711	RTS 22/ I
		včetně dodávek výrobků						
141	712378007R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	117,70000			300-711	RTS 22/ I
		včetně dodávek výrobků						
		25,4*2+33,45*2		117,70000				
142	712391171RZ5	Textílie na střechách do 10° podkladní, včetně dodávky netkané polypropylénové textílie plošné hmotnosti 300 g/m2	m2	632,23000			300-711	RTS 22/ I
		S.01 vodorovná : 587,755		587,75500				
		S.01 svislá : 117,7*0,25		29,42500				



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		S.13 : 4,3*3,5				15,05000		
143	712391172R00	Textílie na střeších do 10° ochranná, položení - bez dodávky textílie	m2	2 351,02000			300-711	RTS 22/ I
		S.01 vodorovná : 587,755*4			2 351,02000			
144	712861702RT1	Samostatné vytažení izolačního povlaku pryžemi fólií připevněnou bodově, fólie ve specifikaci	m2	29,42500			300-711	RTS 22/ I
		na konstrukce převyšující úroveň střechy, (25,4*2+33,45*2)*0,25			29,42500			
145	712PC	Chříč hranatý s integrovanou PVC manžetou	ks	4,00000				Vlastní
146	283220183R	fólie izolační zemní hydroizolační, protiradonová; tloušťka 2,00 mm; plošná hmotnost 2 600 g/m2; PVC-P	m2	709,75700			SPCM	RTS 22/ I
		S.01 vodorovná : 587,755*1,15			675,91825			
		S.01 svislá : 117,7*0,25*1,15			33,83875			
147	28323125RX	Fólie drenážní 17mm	m2	705,30600				Vlastní
		S.01 vodorovná : 587,755*1,2			705,30600			
148	62855123R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp, snímatelná fólie; spodní strana silikonová fólie; tl. 2,6 mm	m2	675,91825			SPCM	RTS 22/ I
		587,755*1,15			675,91825			
149	67390503R	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 20 kPa 2,80 mm; tl. při 2 kPa 4,20 mm	m2	705,30600			SPCM	RTS 22/ I
		S.01 vodorovná : 587,755*1,2			705,30600			



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
150	67390980RX	Hybridní deska 30mm S.01 vodorovná : 587,755*1,2	m2	705,30600				Vlastní
151	67390985RX	Rozchodníková rohož 30mm S.01 vodorovná : 587,755*1,2	m2	705,30600				Vlastní
152	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m 50 m vodorovně	t	7,77959			00-711	RTS 22/ I
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>						
153	713134211RK4	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana na stěny s přelepením spojů, včetně dodávky fólie S.10 : (1,9*2+2,65*2)*2,2 1.17 : 2,65*1,9	m2	25,05500			00-713	RTS 22/ I
154	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu S.02 : (17-2,4*(1,25*2,61)+27,2+25,9+22,6+6,8+41,1+30,7+9+13,2+34,4+18,3+5,9+1,2*2+9,1+7+5) S.04 : (21,6+17,1+17+13,1+2,1+1,7+10,4+30+43,1+13,5+10,3+10,5)	m2	458,17000			00-713	RTS 22/ I
155	713121118R00	Montáž tepelné izolace podlah Izolace podlah tepelná obložení stěn dilatační páskou, bez dodávky materiálu, drátkobeton : 1.01 : 15,8*2+12,9*2+0,4*8 1.08 : 12,2*2+5,75*2+0,15*4 1.09 : 2,7*2+9,15*2 1.10 : 3,55*2+9,15*2	m	171,70000			00-713	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		1.11 : 1,5*2+3,2*2			9,40000			
		1.12 : 3,2*2+4,85*2			16,10000			
156	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložením do nosné rámové konstrukce	m2	26,40000			300-713	RTS 22/ I
		S.10 : (2,1*2+2,65*2)*2,2			20,90000			
		1.17 : 2,75*2			5,50000			
157	713141151R00	Montáž tepelné izolace plochých střech kladená na sucho, jednovrstvá	m2	1 175,51000			300-713	RTS 22/ I
		S.01 : (20,95*12,9+25,4*12,5)*2			1 175,51000			
158	28375329R	páska dilatační extrudovaný PE; š = 120 mm; tl. 5 mm; l = 50 000 mm	m	188,87000			SPCM	RTS 22/ I
		171,7*1,1			188,87000			
159	28375460R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 40,00 kg/m3	m3	19,99200			SPCM	RTS 22/ I
		S.04 : (21,6+17,1+17+13,1+2,1+1,7+10,4+30+43,1+13,5+10,3+10,5)*0,1*1,05			19,99200			
160	283758904R	deska izolační perimetrická; pěnový polystyren; povrch mřížkovaný; polodrážka; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK; R = 2,350 m2K/W; obj. hmotnost 33,00 kg/m3	m2	617,14275			SPCM	RTS 22/ I
		S.01 : (20,95*12,9+25,4*12,5)*1,05			617,14275			
161	28375972R	deska spádová, klín EPS 150; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK	m3	91,24896			SPCM	RTS 22/ I
		S.01 : (20,95*12,9+25,4*12,5)*(0,06+0,21)/2*1,15			91,24896			
162	631508592R	rohož, pas izolační skelná vlna; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,033 W/mK; R = 3,000 m2K/W; obj. hmotnost 12,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	29,04000			SPCM	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		26,4*1,1			29,04000			
163	63153784R	deska izolační polotuhá, podlahová; minerální vlákno; tl. 40,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; R = 1,050 m <sup>2</sup> K/W; obj. hmotnost 110,00 kg/m <sup>3</sup> ; hydrofobizováno	m <sup>2</sup>	273,12540			PCM	RTS 22/ I
		S.02 : 267,77*1,02			273,12540			
164	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	t	5,75767			00-713	RTS 22/ I
		50 m vodorovně						
<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>						
165	764323320RPC	Oplechování okapů lak. Al, rš 125 mm, K03	m	4,30000				Vlastní
166	764333350RPC	Lemování na plochých střeších lak. Al, rš 500 mm, K03	m	11,30000				Vlastní
167	764352301RPC	Žlaby z lak. Al plechu podokapní hranaté, rš 250 mm, K04	m	4,70000				Vlastní
168	764718110RPC	Odpadní trouby hranaté z Al plechu lak., 150x150 mm, K01	m	28,80000				Vlastní
169	764718132RPC	Kotlík žlabový hranatý z lak. Al, K01	kus	4,00000				Vlastní
170	764PC1	Lemování parapetu oken lak. plech tl. 0,55 mm, K02	m	92,69000				Vlastní
		3*2+24,3+13,315+32,425+16,65			92,69000			
171	764PC2	Lemování nároží opláštění tl. 0,55 mm, RAL, K02	m	28,00000				Vlastní
		7*4			28,00000			
172	764PC3	Oplechování zdí lak. plech tl. 0,55 mm, K02	m	118,90000				Vlastní
		25,7*2+33,75*2			118,90000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 766 Konstrukce truhlářské</b>								
173	764PC4	Lemování ostění oken z plechu tl. 0,55 mm, RAL, K02 (3+2*1,5)*2 24,3+2*0,9 13,315+2*1,5 -2,425+2*0,9 16,65+2*0,9	m	72,24000				Vlastní
					12,00000			
					26,10000			
					16,31500			
					-0,62500			
					18,45000			
174	764PC5	Lemování soklu opláštění tl. 0,55 mm, RAL, K02 obvod : (25,7*2+33,75*2)+2,9*2 odpočet výplní otvorů : -4*4 -2,5*3 -1,15 -1,9	m	98,15000				Vlastní
					124,70000			
					-16,00000			
					-7,50000			
					-1,15000			
					-1,90000			
175	764PC6	Lemování ostění dveří a vrat tl. 0,55 mm, RAL, K02 (4+2*3,7)*4 (2,5+2*2,2)*3 1,15+2*(2,275-0,3) 1,9+2*(2,5-0,3)	m	77,70000				Vlastní
					45,60000			
					20,70000			
					5,10000			
					6,30000			
176	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,59506			00-764	RTS 22/ I
177	766661112R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	5,00000			00-766	RTS 22/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
178	766661122R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	23,00000			300-766	RTS 22/ I
179	766661142R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, dvoukřídlových, šířky přes 1450 mm	kus	2,00000			300-766	RTS 22/ I
180	766670021R00	Montáž kliky a štítku 6+4+3+1+2+11+2+1	kus	30,00000			300-766	RTS 22/ I
				30,00000				
181	766410010RAI	Obklad stěn palubkami a deskami z aglomer.dřeva pouze montáž obklad palubkami ve specifikaci, S.10 : (1,9*2+2,65*2)*2,2 -0,7*2	m2	18,62000			AP-PSV	RTS 22/ I
				20,02000				
				-1,40000				
182	766420010RAI	Obklad podhledu palubkami a deskami z aglom. dřeva pouze montáž palubek, obklad ve specifikaci, 1.17 : 2,65*1,9	m2	5,03500			AP-PSV	RTS 22/ I
				5,03500				
183	76606	D+M sanitární dělicí WC příčka s dveřmi, T06	kpl	1,00000				Vlastní
184	76610	D+m sanitární dělicí WC příčka s dveřmi, T10	ks	1,00000				Vlastní
185	76611	D+M kuchyňské linky dl.3600mm včetně spotřebičů, T11	kpl	1,00000				Vlastní
186	76612	D+M dřevěné lavice do zátěžové komory, T12	ks	1,00000				Vlastní
187	549146421R	kování bezpečnostní klika - klika; povrch nerez-mat; bezpečnostní třída 3	kus	30,00000			SPCM	RTS 22/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
188	61165002RPC4	Dveře vnitřní plné 1kř. 70x220 cm, HPL RAL 9010	kus	1,00000				Vlastní
189	61165003RPC3	Dveře vnitřní plné 1kř. 80x220 cm, HPL RAL 9010	kus	3,00000				Vlastní
190	61165004RPC1	Dveře vnitřní plné 1kř. 90x220 cm, HPL RAL 9010	kus	6,00000				Vlastní
191	61165005RPC5	Dveře vnitřní plné 1kř. 100x220 cm, HPL RAL 9010	kus	13,00000				Vlastní
192	61165023RPC2	Dveře vnitřní sklo 3/4 1kř. 90x220 cm, HPL RAL 9010	kus	4,00000				Vlastní
193	61165028RPC6	Dveře vnitřní sklo 3/4 2kř. 180x220 cm, HPL RAL 9010	kus	2,00000				Vlastní
194	61169001RPC7	Dveře vnitřní celoskleněné 70x220, jednokřídlé	kus	1,00000				Vlastní
195	611981815RX	Hoblované prkno Olše	m2	28,81325				Vlastní
		S.10 : (1,9*2+2,65*2)*2,2*1,15			23,02300			
		1.17 : 2,65*1,9*1,15			5,79025			
196	998766101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	1,11957			00-766	RTS 22/ I
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>						
197	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg ukončovací lemovací úhelníků včetně kotev - „L“ profilů 50x50x5 : (4*3+2,5+2,5)*3,77*1,15	kg	73,70350			00-767	RTS 22/ I
198	767PC01	D+M sekční garážová vrata 4000/4000mm, Z01	ks	3,00000				Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
199	767PC02	D+M sekční garážová vrata 2500/2500mm, Z02	ks	2,00000				Vlastní
200	767PC03	D+M sekční garážová vrata 4000/4000mm s dveřmi, Z03	ks	1,00000				Vlastní
201	767PC04	D+M vysokotlaký stacionární čisticí stroj, Z04	ks	1,00000				Vlastní
202	767PC05	D+M žebřík s ochranným košem žár. pozink, Z05	ks	1,00000				Vlastní
203	767PC06	D+M plechová dvířka plyn. skříní, Z06	ks	1,00000				Vlastní
204	767PC07	D+M zábradlí schodiště, Z07	m	8,00000				Vlastní
205	767PC08	D+M AL vstupní dveře 1900/2500mm, Z08	ks	1,00000				Vlastní
206	767PC09	D+M čisticí zóna venkovní 700/1900mm, Z09	ks	1,00000				Vlastní
207	767PC10	D+M sekční garážová vrata 2500/2500mm s dveřmi, Z10	ks	1,00000				Vlastní
208	767PC11	D+M AL vstupní dveře 1900/2500mm, Z11	ks	1,00000				Vlastní
209	767PC12	D+M navíjecí buben s hadicí a komplet. výbavou, Z12	ks	2,00000				Vlastní
210	767PC13	D+M pracovní nerez stůl 2380/710mm, Z13	ks	1,00000				Vlastní
211	767PC14	D+M typový práškový hasicí přístroj s hasící schopností 21A, Z14	ks	6,00000				Vlastní
212	767PC15	D+ M typový práškový hasicí přístroj s hasící schopností 183B, Z15	ks	4,00000				Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
213	767PC16	D+M nástěnný věšák do umývárny, Z16	ks	10,00000				Vlastní
214	767PC17	D+M výstražné a bezpečnostní značky a tabulky, Z17	kpl	1,00000				Vlastní
215	767130061RA0	Podhledy z minerálních kazet desky tvrdé, 600 x 600 mm, s rovnou hranou, odolné proti relativní vlhkosti 95%	m2	17,10000			P-PSV	RTS 22/ I
216	13890201R	příplatek pozinkování drobných dílů, zámečnických prvků nebo konstrukcí do 50 kg	kg	73,70350			PCM	RTS 22/ I
217	15411740R	profil ocelový tenkostěnný otevřený válcovaný za studena tvar L; jakost S235 (11375); rovnoramenný; tl = 4,00 mm; a = 50,0 mm; b = 50,0 mm	t	0,07739			PCM	RTS 22/ I
		73,7035*1,05/1000		0,07739				
218	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,08181			00-767	RTS 22/ I
<b>Díl: 769</b>		<b>Otvorové prvky z plastu</b>						
219	P01	D+M plast. okno 3000/1500mm, 7 komor, trojsklo, ext+int RAL 7016, P01	ks	3,00000				Vlastní
220	P02	D+M plast. okno 1900/1500mm, 7 komor, trojsklo, ext+int RAL 7016, P02	ks	2,00000				Vlastní
221	P03	D+M plast. okno 1100/1500mm, 7 komor, trojsklo, ext+int RAL 7016, P03	ks	1,00000				Vlastní
222	P04	D+M plast. okno 4650/900mm, 7 komor, trojsklo, ext+int RAL 7016, P04	ks	5,00000				Vlastní
223	P05	D+M plast. okno 1200/900mm, 7 komor, trojsklo, ext+int RAL 7016, P05	ks	2,00000				Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
224	P06	D+M plast. okno 2300/900mm, 7 komor, trojsklo, ext+int RAL 7016, P06	ks	2,00000				Vlastní
225	P07	D+M plast. okno 1950/900mm, 7 komor, trojsklo, ext+int RAL 7016, P07	ks	2,00000				Vlastní
226	P08	D+M plast. okno 700/900mm, 7 komor, trojsklo, ext+int RAL 7016, P08	ks	2,00000				Vlastní
227	P09	D+M plast. okno 2825/900mm, 7 komor, trojsklo, ext+int RAL 7016, P09	ks	1,00000				Vlastní
228	P10	D+M plast. okno 2750/900mm, 7 komor, trojsklo, ext+int RAL 7016, P10	ks	1,00000				Vlastní
229	P11	D+M plast. okno 5450/900mm, 7 komor, trojsklo, ext+int RAL 7016, P11	ks	1,00000				Vlastní
230	P12	D+M plast. okno 4600/900mm, 7 komor, trojsklo, ext+int RAL 7016, P12	ks	1,00000				Vlastní
231	P13	D+M plast. okno 4250/900mm, 7 komor, trojsklo, ext+int RAL 7016, P13	ks	1,00000				Vlastní
232	P14	D+M plast. okno 2550/900mm, 7 komor, trojsklo, ext+int RAL 7016, P14	ks	2,00000				Vlastní
233	P15	D+M plast. okno 1300/900mm, 7 komor, trojsklo, ext+int RAL 7016, P15	ks	2,00000				Vlastní
234	P16+P17	D+M plast. meziokenní výplně, 7 komor, ext+int RAL 7016, P16+17	m2	12,97500				Vlastní
		0,75*1,5*2+0,6*1,5+0,4*1,5		3,75000				
		(0,15+0,175+0,225+0,25+0,35*2+0,4+0,45+0,475+0,5*2+0,525+0,55+0,65*2+1*2+1,025*2)*0,9		9,22500				
235	P18	D+M plast. okno 2900/1500mm, 7 komor, trojsklo, ext+int RAL 7016, P18	ks	1,00000				Vlastní
<b>Díl: 771</b>		<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>						



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
236	771101121R00	Příprava podkladu před kladením dlažeb provedení penetrace podkladu P03 : 2,1+1,7+5,9+1,2+1,2+9,1+7+5	m2	33,20000			00-771	RTS 22/ I
237	771575118R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 600 x 600 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	33,20000			00-771	RTS 22/ I
238	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem 1.06+1.07 : 1,7*2+1,125*2+1,25*2-0,8 2.12+2.13+2.14 : 4,525*2+0,325*2+1,9*2-0,9*2 2.15 : 4,675*2+0,9*2+1,95*2-0,9*2 2.16 : 2,925*2+2,425*2-0,9-0,8	m	41,30000			00-771	RTS 22/ I
239	771579791R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě P03 : 2,1+1,7+5	m2	8,80000			00-771	RTS 22/ I
240	771579793R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	33,20000			00-771	RTS 22/ I
241	24551347.AR	penetrační hmota vodou ředitelná; syntetická pryskyřice; koncentrát; zvýšení přilnavosti, zpevnění, ochrana proti vlhkosti; pro interiér i exteriér; tekutá 33,2*0,1	l	3,32000			PCM	RTS 22/ I
242	59764224RPC	Dlažba 600x600x10 mm 33,2*1,1	m2	36,52000				Vlastní
243	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,93955			00-771	RTS 22/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 776</b>		<b>Podlahy povlakové</b>						
244	776101101R00	Přípravné práce vysávání povlakových podlah průmyslovým vysavačem	m2	257,85600			00-775	RTS 22/ I
		položky neobsahují žádný materiál						
		P04 VINYL : 2,4*1,25+3,24*2,4+27,2+41,1+30,7+9+13,2+34,4+18,3		184,67600				
		P05 PVC : 25,9+22,6+6,8		55,30000				
		<b>Mezisoučet</b>		<b>239,97600</b>				
		schody : 20*(0,17+0,29)*1,2		11,04000				
		P06 KOBEREK : 2,4*2,85		6,84000				
245	776101121R00	Přípravné práce penetrace podkladu	m2	251,01600			00-775	RTS 22/ I
		položky neobsahují žádný materiál						
246	776220110RT1	Lepení podlah z plastů (PVC) na schodišťových stupních rovných, - montáž,	m	24,00000			00-775	RTS 22/ I
		20*1,2		24,00000				
247	776220200RT1	Lepení podlah z plastů (PVC) na schodišťových stupních podstupnice, - montáž,	m	24,00000			00-775	RTS 22/ I
248	776411000R00	Lepení podlahových soklíků nebo lišt pryžových pouze lepení - soklík ve specifikaci	m	209,65000			00-775	RTS 22/ I
		2.01 : 1,25*2+2,4+2,61*2+3,24*2+2,4-1,9+10*0,17*2		20,50000				
		2.02 : 13,3*2+2*2+0,5*2-1*7-0,9-1,9		21,80000				
		2.03 : 5,125*2+4,7*2+0,925*2-1*2		19,50000				
		2.04 : 7,075*2+3,2*2-1*2		18,55000				
		2.05 : 2,975*2+2,3*2+0,3+0,25+0,325-1		10,42500				
		2.06 : 5,9875*2+7,075*2+1,25*2+0,325*2-1*2		27,27500				
		2.07 : 7,7*2+4,375*2-1		23,15000				
		2.08 : 2,95*2+3,05*2-1		11,00000				
		2.09 : 4,5*2+2,95*2+0,4*4-1*2		14,50000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		2.10 : 4,675*2+7,075*2+0,325*2-1				23,15000		
		2.11 : 7,7*2+2,375*2+0,325*2-1				19,80000		
249	776521200RT1	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastových dílců z PVC nebo vinylu, montáž	m2		239,97600		00-775	RTS 22/ I
250	776971318R00	Čisticí zóny a rohože textilní rohož, ze 100%polypropylenu, podklad PVC, tloušťky 18 mm	m2		6,84000		00-775	RTS 22/ I
		P6 : 2,4*2,85			6,84000			
251	776976101R00	Čisticí zóny a rohože rám z profilu L, z hliníku,	m		5,30000		00-775	RTS 22/ I
		2,4+1+1,9			5,30000			
252	24551347.AR	penetrační hmota vodou ředitelná; syntetická pryskyřice; koncentrát; zvýšení přilnavosti, zpevnění, ochrana proti vlhkosti; pro interiér i exteriér; tekutá	l		25,10160		PCM	RTS 22/ I
		251,016*0,1			25,10160			
253	28342451R	lišta soklová; pro vinylové podlahy; materiál PVC; š = 11,8 mm; h = 58,0 mm; 9 barev	m		230,61500		PCM	RTS 22/ I
		209,65*1,1			230,61500			
254	284123097RPC	Podlahovina PVC antistatická	m2		60,83000			Vlastní
		P05 PVC : (25,9+22,6+6,8)*1,1			60,83000			
255	284123114RPC	Podlahovina VINYL tř.42	m2		216,39160			Vlastní
		P04 VINYL : (2,4*1,25+3,24*2,4+27,2+41,1+30,7+9+13,2+34,4+18,3)*1,1			203,14360			
		schody : 20*(0,17+0,29)*1,2*1,2			13,24800			
256	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 6 m	t		1,13094		00-775	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		vodorovně do 50 m						
<b>Díl: 777 Podlahy ze syntetických hmot</b>								
257	777215241R00	Podlahy z epoxidového plastbetonu tloušťky 12 mm	m2	178,16000			00-773	RTS 22/ I
		P02 : 17,1-2,85*2,4+17+13,1+4,8+15,4+10,4+30+43,1+13,5+10,3+10,3		178,16000				
258	777155020RXX	12mm, protiskluzné dle PD	m2	352,20000				Vlastní
		P01 : 202,7+21,6+70+24,7+33,2		352,20000				
259	778511112RPC	Stěnová epoxidová stěrka	m2	437,26250				Vlastní
		1.01 : (0,4*15+0,15*4+5,85*4)*2,5-1*2,2		72,80000				
		1.03 sokl : (7,15*2+2,4*2-1,1*2-1,9-1,9)*0,1		1,31000				
		1.02 : 4,65*3*2,5-1,1*2,2		32,45500				
		1.09 : (9,15*2+2,7)*2,5		52,50000				
		1.10 : (9,15*2+3,55+0,1*2+0,25)*2,5-1,1*2,2		53,33000				
		1.11 : (1,5*2+3,2*2)*2,5-1,1*2,25-1,3*0,7		20,11500				
		1.12 : (3,2*2+4,85*2)*2,5-1,1*2,2-4,6*0,7		34,61000				
		1.13 : (2,45*2+4,25*2)*2,5-1,1*2,3*3		25,91000				
		1.15 : (9,8*2+4,4*2+0,325*2)*2,5-1,1*2,2*5-2,55*0,7-1,3*0,7		57,83000				
		1.16 : (3,55*2+3,75*2)*2,5-1,1*2,2-2,825*0,7		32,10250				
		1.17 : (3,55*2+2,85*2)*2,5-1,1*2,2-2,75*0,7		27,65500				
		1.18 : (2,9*2+3,55*2)*2,5-1,1*2,2-2,25*0,7-2,3*0,7		26,64500				
260	998777101R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 6 m	t	10,39609			300-773	RTS 22/ I
		50 m vodorovně						
<b>Díl: 781 Obklady keramické</b>								

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena	Ceník	Gen. soustava / platnost
261	781101121R00	Příprava podkladu před provedením obkladu provedení penetrace podkladu - práce	m2	384,09500		800-771	RTS 22/ I
		1.05 : 0,9*1,5			1,35000		
		1.06+1.07 : (1,7*2+1,125*2+1,25*2)*3-0,8*2,2-1,2*0,9			21,61000		
		1.08 : (12,2*2+5,45*2+0,15*4)*6,5-1,1*2,2-5,45*0,9-4*4			210,02500		
		1.14 : (7,05*2+4,25*2)*3-1,1*2,2*3+(2,23*2+0,92*2)*0,5+(2,23+0,92)*0,1			64,00500		
		2.11 : 3*0,6			1,80000		
		2.12+2.13+2.14 : (4,525*2+0,325*2+1,9*2)*2,6-0,9*2,2*2-0,7*0,9*2			29,88000		
		2.15 : (4,675*2+0,9*2+1,95*2)*2,6-0,9*2,2*2-1,95*0,9			33,41500		
		2.16 : (2,925*2+2,425*2)*2,6-0,9*2,2-0,8*2,2-2,3*0,9			22,01000		
262	781419706R00	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	384,09500		800-771	RTS 22/ I
263	781419711R00	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jedntl	m2	3,15000		800-771	RTS 22/ I
		1.05 : 0,9*1,5			1,35000		
		2.11 : 3*0,6			1,80000		
264	781475120R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 300 x 600 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	422,50450		800-771	RTS 22/ I
265	781497121RS3	Lišty k obkladům profil rohový eloxovaný hliník, uložení do tmele, , výška profilu 10 mm,	m	205,56000		800-771	RTS 22/ I
		1.06 : 3			3,00000		
		1.08 : 8*6,5+4*2+5,45*2+0,9*2+1,1+2,25*2			78,30000		
		1.14 : 32,23*2+0,925*2+0,5+2,2*2+1,1+1,1+2,2+2,2+1,1			78,91000		
		2.12+2.13+2.14 : 2,2*4+0,9*2+2,6*2+0,8*2			17,40000		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		2.15 : 2,6*2+2,2*4+0,9*2+1,95				17,75000		
		2.16 : 2,6+2,3+2,2*2+0,9				10,20000		
266	24696620.AR	penetrační hmota vodou ředitelná; vinylová pryskyřice; úprava savosti podkladu, zpevnění; pro interiér	l	38,40950			PCM	RTS 13/ I
		384,095*0,1			38,40950			
267	597813740RPC	Obkládačka 30x60	m2	422,50450				Vlastní
		384,095*1,1			422,50450			
268	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	10,58527			00-771	RTS 22/ I
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>						
269	783811190RPC	Hladký transparentní ochranný nátěr určený pro pohledové betony	m2	790,04163				Vlastní
		stropy 1NP :			526,10000			
		202,7+21,6+17+13,1+2,1+1,7+70+24,7+33,2+4,8+15,4+10,4+30+43,1+15,5+10,3+10,5						
		stropy 1NP : 25,9+22,6+30,7+9+13,2			101,40000			
		průvlaky 1NP :						
		1.01 : 1,2*2*12,1+0,3*12,1*2+0,3*4,9*3*2			45,12000			
		1.05 : (0,3+0,4)*(4,65+0,3)			3,46500			
		1.07 : (0,3+0,4)*1,55			1,08500			
		1.08 : (0,25+0,3)*5,45*2+0,3*5,65*4			12,77500			
		1.09 : (0,25+0,3)*2,7			1,48500			
		1.10 : (0,25+0,3)*3,55			1,95250			
		1.11 : (0,25+0,3)*1,5			0,82500			
		1.12 : (0,25+0,3)*4,6			2,53000			
		1.14 : (0,25+0,3)*4,25			2,33750			
		1.15 : (0,25+0,3)*(1,45+2,55)			2,20000			



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		1.16 : (0,3+0,4)*3,35				2,34500		
		1.17 : (0,3+0,4)*2,85				1,99500		
		1.18 : (0,3+0,4)*2,3+(0,25+0,3)*3,15				3,34250		
		2.01 : (0,325+0,2)*2				1,05000		
		2.03 : (0,25+0,3)*4,7				2,58500		
		2.04 : (0,25+0,3)*3,2				1,76000		
		2.05 : (0,325+0,2)*2				1,05000		
		2.06 : (0,325+0,2)*(2,9+2,575)				2,87438		
		2.07 : (0,325+0,3)*4,65				2,90625		
		2.10 : (0,325+0,2)*(3+1,11)				2,15775		
		2.11 : (0,325+0,2)*(4,65+2,62)				3,81675		
		pilře :						
		1.01 : (0,15+0,4)*4*6,12+0,4*3*4*5,3				38,90400		
		1.12 : (0,25+0,4)*3				1,95000		
		1.15 : (0,25*2+0,4)*3				2,70000		
		1.16 : 0,4*2*3				2,40000		
		1.18 : 0,42*2*3				2,52000		
		2.06 : (0,325*2+0,4)*3				3,15000		
		2.09 : 0,4*4*3,1				4,96000		
		2.10 : (0,325*2+0,4)*3				3,15000		
		2.11 : (0,325*2+0,4)*3				3,15000		
<b>Díl: 784 Malby</b>								
270	784161901R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu latex, jednonásobná	m2		1 062,39550		00-784	RTS 22/ I
		SDK podhledy : 126,5+24,4				150,90000		
		stěny :						
		1.01 : 5,85*4*6,3				147,42000		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		1.02 : 4,65*3*3,1				43,24500		
		1.03 : (7,15*2+2,4*2+0,25*2)*3,1				60,76000		
		-1,9*2,6+4				-0,94000		
		-1,9*2,35+4				-0,46500		
		1.04 : (7,1*2+2,4*2)*3,1				58,90000		
		-1,9*2,35+4				-0,46500		
		1.05 : (2,45+5,35+2,45)*3,1				31,77500		
		1.09 : (9,15*2+2,7)*3,1				65,10000		
		1.10 : (9,15*2+3,55)*3,1				67,73500		
		1.11 : (1,5+3,2*2)*3,1				24,49000		
		1.12 : (3,2*2+4,85)*3,1				34,87500		
		1.13 : (2,45*2+4,25*2)*3,1				41,54000		
		1.15 : (4,4+9,8*2)*3,1				74,40000		
		1.16 : (3,55+3,75+3,05)*3,1				32,08500		
		1.17 : (2,85+3,5*2)*3,1				30,53500		
		1.18 : (2,9+3,55+3,05)*3,1				29,45000		
		<b>Mezisoučet</b>				<b>891,34000</b>		
		2.01 : (7,1*2+2,4*2)*3,2				60,80000		
		-1,9*2,35+4				-0,46500		
		2.02 : (13,3*2+2)*3,2				91,52000		
		-1,9*2,35+4				-0,46500		
		2.03 : (5,125*2+4,7+0,925*2)*3,2				53,76000		
		2.04 : (7,075*2+3,2)*3,2				55,52000		
		2.05 : (2,975+2,3+2,9+0,5)*3,2				27,76000		
		2.06 : (7,075*2+5,875+1,25*2)*3,2				72,08000		
		2.07 : (4,375+7,7+3,4+3,05+0,975)*3,2				62,40000		
		2.08 : (3,05*2+2,95*2)*3,2				38,40000		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	02	Stavební práce - nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		2.09 : (4,5*2+2,95*2)*3,2				47,68000		
		2.10 : (7,075*2+4,875)*3,2				60,88000		
		2.11 : (2,375+7,7-0,435+2,375)*3,2				38,44800		
		<b>Mezisoučet</b>				<b>608,31800</b>		
		opočet epox. stěrky : -437,26250				-437,26250		
271	784165612R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 95 %, dvojnásobné	m2	1 062,39550			00-784	RTS 22/ I
<b>Celkem</b>								

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	03	Stavební práce - nové komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>						
1	565141111RT3	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm s rozprostřením a zhutněním S.12 u budovy A : 52+113	m2	165,00000			322-1	RTS 22/ I
					165,00000			
2	565141211RT2	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm s rozprostřením a zhutněním S.12 u budovy A : 484	m2	484,00000			322-1	RTS 22/ I
					484,00000			
3	567132115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 200 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou 484+165	m2	649,00000			322-1	RTS 22/ I
					649,00000			
4	573231110R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	649,00000			322-1	RTS 22/ I
5	577114114RT3	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, ACL 16 S , tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2	m2	185,00000			322-1	RTS 22/ I
6	577114124RT2	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, ACL 16 S , tloušťky 50 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	484,00000			322-1	RTS 22/ I
7	577141112RT3	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2	m2	185,00000			322-1	RTS 22/ I
8	577142212RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	484,00000			322-1	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	03	Stavební práce - nové komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
9	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na lože a výplň spár. zpětná pokládka : 20	m2	20,00000			22-1	RTS 22/ I
					20,00000			
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>						
10	639570010RA0	Okapový chodník kolem budovy Skladba: podkladní textilie, vrstva šterku tl. 150 mm, vrstva tříděného říčního kameniva tl. 100 mm včetně obrubníku 9+34,6+25,5+13	m	82,10000			P-HSV	RTS 22/ I
					82,10000			
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>						
11	917762111RT5	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku ležatého, 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. u bodovy B : 11	m	11,00000			22-1	RTS 22/ I
					11,00000			
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>						
12	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	611,01100			22-1	RTS 22/ I
<b>Celkem</b>								



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	04	Profese

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 720</b>		<b>Zdravotechnická instalace</b>				
1	720	Zdravotechnická instalace - viz samostatný rozpočet	kpl	1,00000		Vlastní
<b>Díl: 723</b>		<b>Vnitřní plynovod</b>				
2	723	Plynová odběrová zařízení - viz samostatný rozpočet	kpl	1,00000		Vlastní
<b>Díl: 730</b>		<b>Ústřední vytápění</b>				
3	730	Ústřední vytápění - viz samostatný rozpočet	kpl	1,00000		Vlastní
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				
4	M21 01	Elektromontáže objekt A - viz samostatný rozpočet	kpl	1,00000		Vlastní
5	M21 02	Elektromontáže venkovní rozvody NN - viz samostatný rozpočet	kpl	1,00000		Vlastní
<b>Díl: M22</b>		<b>Montáž sdělovací a zabezp. techniky</b>				
6	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky - viz samostatný rozpočet	kpl	1,00000		Vlastní
<b>Díl: M24</b>		<b>Montáže vzduchotechnických zařízení</b>				
7	M24	Montáže vzduchotechnických zařízení - viz samostatný rozpočet	kpl	1,00000		Vlastní
<b>Díl: M35</b>		<b>Montáže čerpadel, kompresorů</b>				
8	M35	Stlačený vzduch - viz samostatný rozpočet	kpl	1,00000		Vlastní
<b>Díl: M36</b>		<b>Montáže měřících a regulačních zařízení</b>				
9	M36	Montáže měřících a regulačních zařízení - viz samostatný rozpočet	kpl	1,00000		Vlastní

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	04	Profese

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Geník	Cen. soustava / platnost
<b>Celkem</b>							

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	028R1/2020	VÝSTAVBA MYČKY A GAR. STÁNÍ HZS OLOMOUC
O:	SO 01	BUDOVA „A“
R:	05	VRN+ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / M.J.	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>						
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000				RTS 22/ I
2	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000				RTS 22/ I
3	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000				RTS 22/ I
4	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000				RTS 22/ I
5	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000				RTS 22/ I
6	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000				RTS 22/ I
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>						
7	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000				RTS 22/ I
<b>Celkem</b>								

## Krycí list výkazu výměř

Název stavby:	<b>HZS Olomouc</b>	Objednatel:	ČR-Hasičský záchranný sbor OL-kraje IČ/DIČ:
Druh stavby:	SO 01 - ZTI	Projektant:	[redacted] IČ/DIČ:
Lokalita:	Olomouc	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 211
JKSO:		Zpracoval:	[redacted] Datum: 14.02.2020

### Rozpočtové náklady v Kč



A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)		
HSV	Dodávky	[redacted]	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00	
	Montáž		Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00	
PSV	Dodávky		Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00	
	Montáž				Provozní vlivy	0,00	
"M"	Dodávky				Ostatní	0,00	
	Montáž				NUS z rozpočtu	0,00	
<b>Ostatní materiál</b>							
<b>Přesun hmot a sutí</b>							
<b>ZRN celkem</b>				<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>			
				<b>ORN celkem z obj.</b>	0,00		

<b>Základ 0%</b>	0,00		
<b>Základ 15%</b>	0,00	<b>DPH 15%</b>	0,00
<b>Základ 21%</b>	[redacted]	<b>DPH 21%</b>	[redacted]
		<b>Celkem bez DPH</b>	[redacted]
		<b>Celkem včetně DPH</b>	[redacted]

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

Poznámka:

## Výkaz výměr - Jen skupiny

Název stavby: <b>HZS Olomouc</b>	Doba výstavby:	Objednatel: ČR-Hasičský záchranný sbor OL-kraje
Druh stavby: SO 01 - ZTI	Začátek výstavby:	Projektant: 
Lokalita: Olomouc	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:	Zpracováno dne: 14.02.2020	Zpracoval: 

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč)		
			Dodávka	Montáž	Celkem
		Nezařazeno	C		
1		Zemní práce			
2		Základy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin			
4		Vodorovné konstrukce			
5		Komunikace			
71		Izolace			
72		Zdravotně technické instalace			
73		Ústřední vytápění			
8		Trubní vedení			
9		Dokončovací práce, demolice			
		Ostatní materiál			

Poznámka:

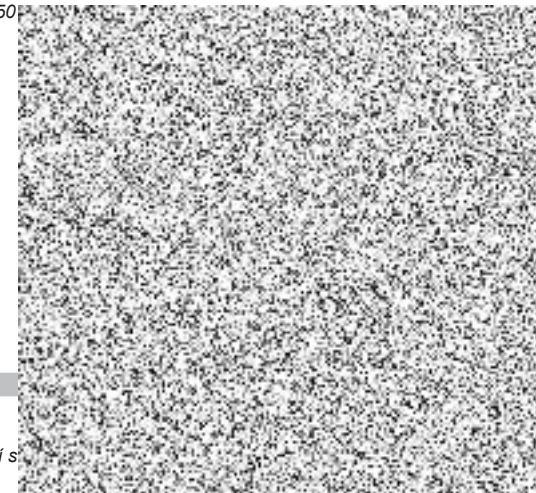
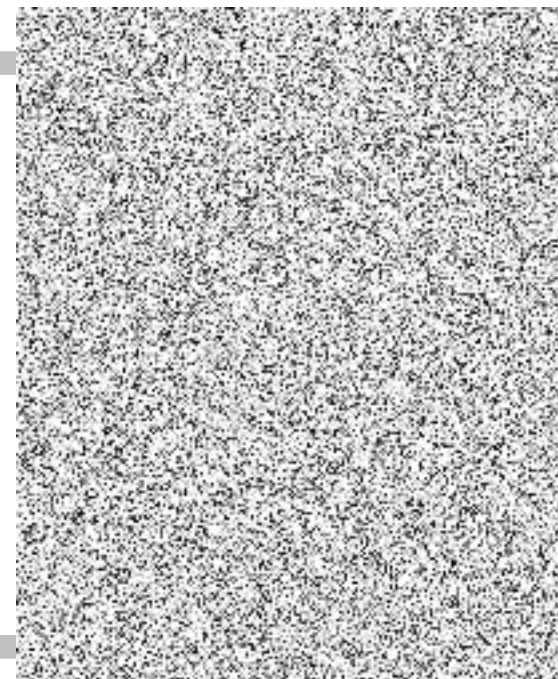


## Výkaz výměr

Název stavby: <b>HZS Olomouc</b>	Doba výstavby:	Objednatel: ČR-Hasičský záchranný sbor OL-kraje
Druh stavby: SO 01 - ZTI	Začátek výstavby:	Projektant: [REDACTED]
Lokalita: Olomouc	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:	Zpracováno dne: 14.02.2020	Zpracoval: [REDACTED]

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
<b>11 Nezařazeno</b>									
<b>11 Přípravné a přidružené práce</b>									
1	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 <i>2,2+2 kanál 1,1 voda 1,1 plyn</i>	m	6,40					RTS II / 2019
<i>RTS komentář: Položku lze použít i pro potrubí kameninové nebo železobetonové.</i>									
2	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů <i>1,1+2</i>	m	3,10					RTS II / 2019
<i>RTS komentář: Položka se použije i pro zajištění kabelových tratí z volně ložených kabelů.</i>									
3	115100001RAA	Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l včetně pohotovosti čerpací soupravy <i>100</i>	h	100,00					RTS II / 2019
<b>119 Ostatní</b>									
4	119001421VD	Dodatečná ochrana kabelů tvárniciemi vč. dodávky betonového půllžábku a jeho osazení <i>1,1+2</i>	m	3,10					vlastní
<b>12 Odkopávky a prokopávky</b>									
5	120001101R00	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti vedení <i>63,58 souběh po celé délce - PV1 3*0,9*1,18+1,5*0,9*0,8 SV1 1,5*1*0,8 D1</i>	m3	69,05					RTS II / 2019
<i>RTS komentář: Položka se používá i pro ztlížení vykopávky v blízkosti výbušnin.</i>									
<b>13 Hloubené vykopávky</b>									
6	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3 <i>2*3,4*3,4*3,1 CSS + CSD</i>	m3	71,67					RTS II / 2019
7	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3 <i>71,67*0,3 30%</i>	m3	21,50					RTS II / 2019
<i>RTS komentář: Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.</i>									
8	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ <i>34*1,1*1,7 PV1 18*0,9*1,18+6*0,9*1,67 SV1 3*0,9*1,2 REK. ST. 6*0,9*0,9 UV 34*0,9*1,3 D1</i>	m3	139,59					RTS II / 2019
<i>RTS komentář: Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, p</i>									
9	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ <i>139,59*0,3 30%</i>	m3	41,88					RTS II / 2019
<i>RTS komentář: Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.</i>									
10	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 <i>43*0,8*0,83 VÝKOPY PRO ZTI</i>	m3	80,03					RTS II / 2019

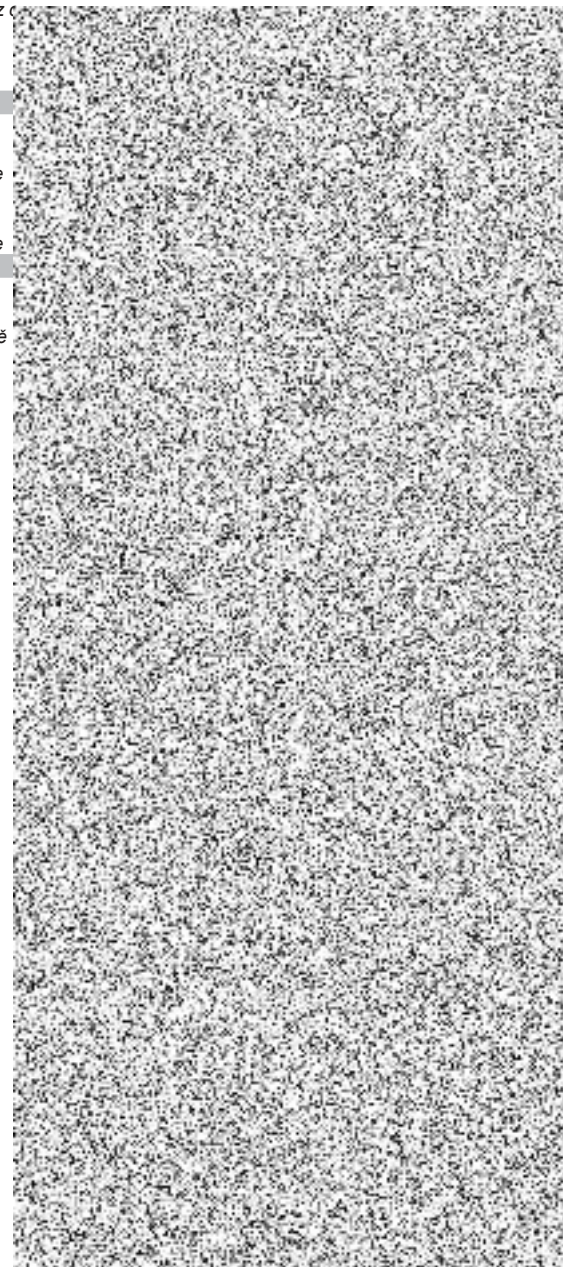
		14*0,9*1,33+18*0,9*1,1		34,58		
		24*0,8*0,88		16,90		
<b>15</b>	<b>Roubení</b>					
11	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	350,56		TS II / 2019
		34*1,7*2 PV1		115,60		
		18*1,18*2+6*1,67*2 SV1		62,52		
		3*1,2*2 REK.ST.		7,20		
		34*1,3*2 D1		88,40		
		14*1,33*2+18*1,1*2 ZTI		76,84		
		<i>RTS komentář: Odstranění pažení a rozepření se oceňuje samostatně.</i>				
12	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	350,56		TS II / 2019
		350,56		350,56		
13	151201201R00	Pažení stěn výkopu - zátažné - hloubky do 4 m	m2	84,32		TS II / 2019
		2*4*3,4*3,1 CSS+CSD		84,32		
		<i>RTS komentář: Položka neobsahuje rozepření ani vzeprění pažení. Odstranění pažení se oceňuje samostatně.</i>				
14	151201211R00	Odstranění pažení stěn - zátažné - hl. do 4 m	m2	84,32		TS II / 2019
		84,32		84,32		
15	151201301R00	Rozeprání stěn pažení - zátažné - hl. do 4 m	m3	71,67		TS II / 2019
		71,67		71,67		
		<i>RTS komentář: Odstranění rozeprání stěn se oceňuje samostatně.</i>				
16	151201311R00	Odstranění rozeprání stěn - zátažné - hl. do 4 m	m3	71,67		TS II / 2019
		71,67		71,67		
17	151201401R00	Vzeprání stěn pažení - zátažné - hl. do 4 m	m2	84,32		TS II / 2019
		84,32		84,32		
		<i>RTS komentář: V položce je zakalkulováno i potřebné přepažování. Odstranění vzeprání se oceňuje samostatně.</i>				
18	151201411R00	Odstranění vzeprání stěn - zátažné - hl. do 4 m	m2	84,32		TS II / 2019
		84,32		84,32		
<b>16</b>	<b>Přemístění výkopku</b>					
19	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	139,06		TS II / 2019
		63,58 PV1		63,58		
		28,14 SV1		28,14		
		3,24 REK.ST.		3,24		
		4,32 UV		4,32		
		39,78 D1		39,78		
		<i>RTS komentář: Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m. Při hloubce do 1 m se svislé přemístění neoceňuje. Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku. a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 8 % objemu do 10000 m3 3 % objemu nad 10000 m3 2 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem 100 % c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 %</i>				
20	162701105R00	Vodorovné přemístění recyklátu do 10000 m	m3	132,37		TS II / 2019
		34*1,1*1,2 PV1		44,88		
		18*0,9*0,58+6*0,9*1,07 SV1		15,17		
		3*0,9*0,55 REK.ST.		1,49		
		6*0,8*0,3 UV		1,44		
		34*0,9*0,65 D1		19,89		
		71,67-2,31-4,62-15,24 CSS+CSD		49,50		
21	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	290,76		TS II / 2019
		63,58 PV1		63,58		
		28,14 SV1		28,14		
		3,24 REK.ST.		3,24		
		4,32 UV		4,32		
		39,78 D1		39,78		
		71,67 CSS+CSD		71,67		
		80,03 ZTI		80,03		
<b>17</b>	<b>Konstrukce ze zemin</b>					
22	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	290,76		TS II / 2019
		290,76 PV1		290,76		
		<i>RTS komentář: Položka se nepoužívá pro prosté vysypání zeminy na skládku. To je zahrnuto v ceně odvozu. Položka neobsahuje náklady na získání s</i>				
23	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhužněním RECYKLÁTEM	m3	132,37		TS II / 2019





		34*1,1*1,2 PV1		44,88	
		18*0,9*0,58+6*0,9*1,07 SV1		15,17	
		3*0,9*0,55 REK.ST.		1,49	
		6*0,8*0,3 UV		1,44	
		34*0,9*0,65 D1		19,89	
		71,67-2,31-4,62-15,24 CSS+CSD		49,50	
24	175101101RT2	RTS komentář: Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu. Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	111,16	RTS II / 2019
		34*1,1*0,4 PV1		14,96	
		24*0,9*0,45 SV1		9,72	
		3*0,9*0,5 REK.ST.		1,35	
		6*0,8*0,45 UV		2,16	
		34*0,9*0,5 D1		15,30	
		43*0,8*0,68+14*0,9*1,18+18*0,9*0,95 OBSYP+ZÁSYP ZTI		53,65	
		24*0,8*0,73 OBSYP + ZÁSYP ZTI		14,02	
		RTS komentář: Včetně dodávky kameniva.			
19		<b>Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní</b>			
25	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	290,76	RTS II / 2019
		290,76 PV1		290,76	
27		<b>Základy</b>			
26	273362021R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI	t	0,20	RTS II / 2019
		3,4*3,4*2*4,44/1000 CSS		0,10	
		3,4*3,4*2*4,44/1000 CSD		0,10	
		RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání sítí ve svitcích nebo plošně rovných sítí typu KARI, jejich uložení a případné střihy			uje ohýbání
45		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)</b>			
27	451572111RK7	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm kraj Olomoucký	m3	27,37	RTS II / 2019
		34*1,1*0,1 PV1		3,74	
		24*0,9*0,15 SV1		3,24	
		3*0,9*0,15 REK.ST.		0,41	
		6*0,8*0,15 UV		0,72	
		34*0,9*0,15 D1		4,59	
		2*3,4*3,4*0,1 CSS+CSD		2,31	
		43*0,8*0,15+24*0,8*0,15+32*0,9*0,15 ZTI		12,36	
		RTS komentář: Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45154-1192.			
28	452311151RT1	Desky podkladní pod potrubí z betonu	m3	4,62	RTS II / 2019
		beton prostý třídy C 20/25			
		3,4*3,4*0,2 CSS		2,31	
		3,4*3,4*0,2 CSD		2,31	
		RTS komentář: Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45231-1192. Položka je určena			
59		<b>Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)</b>			
29	597101010RAA	Žlab odvodňovací polymerbeton, zatížení A15 kN včetně dodávky roštu a žlabu	m	3,00	RTS II / 2019
		3 mokrá dílna		3,00	
30	597101035RAA	Žlab odvodňovací polymerbeton, zatížení D400 kN včetně dodávky žlabu a roštu RONN	m	28,00	RTS II / 2019
		4*7 garáže + myčka		28,00	
31	597103011RA0	Vpusť k žlabu polymerbetonová A15, ocelový rošt	kus	1,00	RTS II / 2019
		1		1,00	
32	597103020RA0	Vpusť k žlabu polymerbetonová D400, litinový rošt	kus	4,00	RTS II / 2019
		4		4,00	
711		<b>Izolace proti vodě</b>			
33	711141559RZ4	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	6,00	RTS II / 2019
		2 vrstvy - včetně dodávky izolace			
		2*3 ČS		6,00	
		RTS komentář: Plochy izolací jednotlivě menší než 10 m2 se oceňují s příplatkem položka číslo 711 19 - 9097. Při stanovení množství izolace se z c			ší než 2
34	711142559RZ4	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením	m2	4,00	RTS II / 2019

	2 vrstva - včetně dodávky izolace					
	2*2 ČS			4,00		
35	711199097R00	RTS komentář: Plochy izolací jednotlivě menší než 10 m2 se oceňují s příplatkem položka číslo 711 19 - 9097. Při stanovení množství izolace se zohlední plocha větší než 10 m2. Příplatek za pl.do 10 m2, pásy,zemní vlhkost	m2	10,00		TS II / 2019
	2*5 ČS			10,00		
	RTS komentář: Položka platí jen tehdy, nepřesáhne-li součet ploch vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.					
	<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>				
36	713571113R00	Požárně ochranná manžeta hl. 60 mm, EI 90, D 75 mm	kus	5,00		TS II / 2019
	5			5,00		
37	713571115R00	RTS komentář: Požárně ochranná manžeta tvoří přepážku pro hořlavé potrubí, hodnota požární odolnosti EI 90. Ke stěně nebo stropu se připojuje Požárně ochranná manžeta hl. 60mm, EI 90, D 110 mm	kus	2,00		TS II / 2019
	2			2,00		
	RTS komentář: Požárně ochranná manžeta tvoří přepážku pro hořlavé potrubí, hodnota požární odolnosti EI 90. Ke stěně nebo stropu se připojuje					
	<b>721</b>	<b>Vnitřní kanalizace</b>				
38	721171239R00	Tvarovka k připojení závěsného WC(výlevka), DN 80/100	kus	2,00		TS II / 2019
	2			2,00		
39	721176103R00	RTS komentář: Tvarovka pro připojení závěsného WC s délkově a směrově nastavitelným přítokovým kolenem a boční přítokovou trubkou, včetně Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m	12,00		TS II / 2019
	12			12,00		
40	721176104R00	Potrubí HT připojovací D 75 x 1,9 mm	m	5,00		TS II / 2019
	5			5,00		
41	721176105R00	Potrubí HT připojovací D 110 x 2,7 mm	m	2,00		TS II / 2019
	2			2,00		
42	721176113R00	Potrubí HT odpadní svislé D 50 x 1,8 mm	m	4,00		TS II / 2019
	4			4,00		
43	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm	m	40,00		TS II / 2019
	40			40,00		
44	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	10,00		TS II / 2019
	10			10,00		
45	721176116R00	Potrubí HT odpadní svislé D 125 x 3,1 mm	m	4,00		TS II / 2019
	4			4,00		
46	721176134R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 75 x 1,9 mm	m	2,00		TS II / 2019
	2			2,00		
47	721176135R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 110 x 2,7 mm	m	7,00		TS II / 2019
	7			7,00		
48	721176136R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 125 x 3,1 mm	m	6,00		TS II / 2019
	6			6,00		
49	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	15,00		TS II / 2019
	15			15,00		
50	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	27,00		TS II / 2019
	27			27,00		
51	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	78,00		TS II / 2019
	75			75,00		
	3 BP			3,00		
52	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	12,00		TS II / 2019
	12			12,00		
53	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	2,00		TS II / 2019
	2			2,00		
54	721211520RT2	Vpust'-velkokapacitní vtok , klapka, lapač litinová mřížka, litinový rám, D 110, 160 mm	kus	2,00		TS II / 2019
	2			2,00		
55	721213315R00	Žlab odtok.,do prostoru,pro dlažbu,dl. 900mm	kus	1,00		TS II / 2019
	1			1,00		
56	721213316R00	Žlab odtok.,do prostoru,pro dlažbu,dl.1000mm	kus	2,00		TS II / 2019
	2			2,00		
57	721242110RT2	Lapač střešních splavenin PP, kloub zápachová klapka, koš na listí, DN 125	kus	4,00		TS II / 2019
	4			4,00		

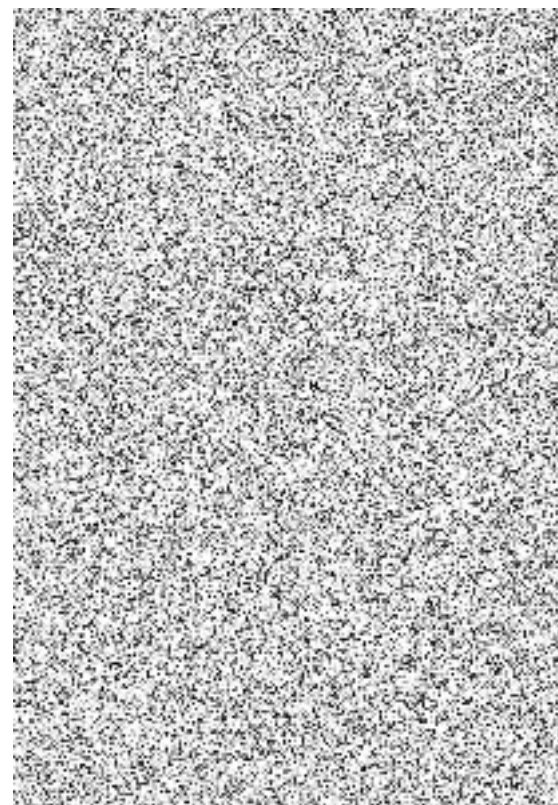
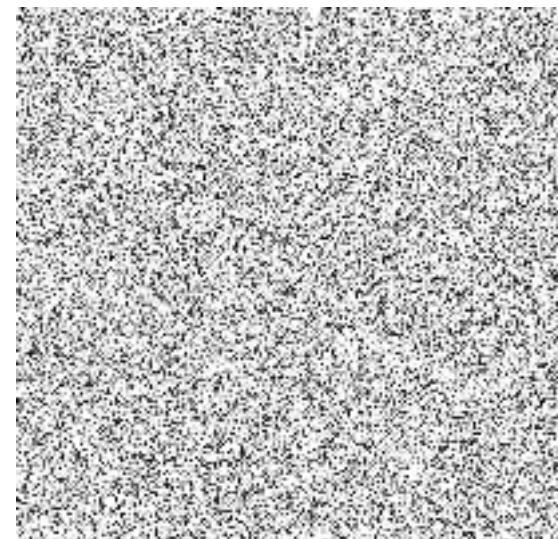




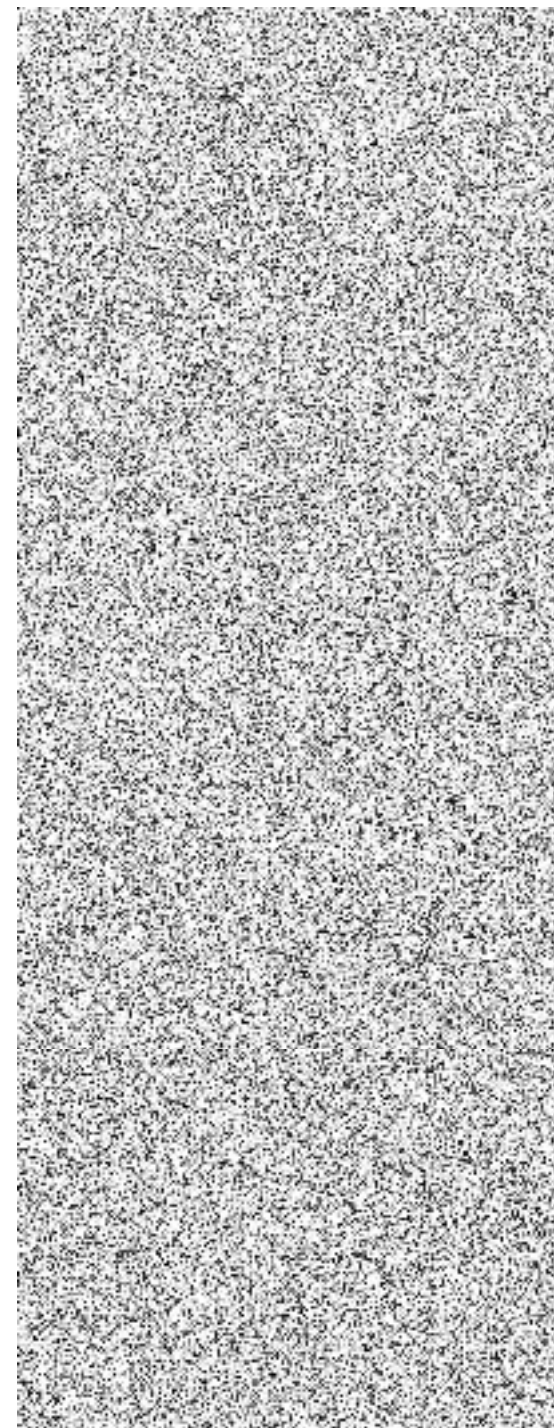
58	721273200RT2	RTS komentář: S košem pro zachytávání nečistot, odtok s otáčivým kulovým kloubem nastavitelným od 0 - 90 stupňů, suchá nezámrzná klapka pro Souprava ventilační střešní souprava větrací hlavice PP D 75 mm 2	kus	2,00		m. RTS II / 2019
59	721273200RT3	Souprava ventilační střešní souprava větrací hlavice PP D 110 mm 1	kus	1,00	2,00	RTS II / 2019
60	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125 40+2+10+7+15+4+6+27+12+5+2	m	130,00	130,00	RTS II / 2019
61	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200 75+3	m	78,00	78,00	RTS II / 2019
<b>722</b>	<b>Vnitřní vodovod</b>					
62	722130234R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 32 8	m	8,00	8,00	RTS II / 2019
63	722130235R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 40 22	m	22,00	22,00	RTS II / 2019
64	722131916R00	Oprava-potrubí závitové, vsazení odbočky DN 50 1 napojení na st. rozvod ve st. šachtě	soubor	1,00	1,00	RTS II / 2019
65	722151114R00	Potrubí nerez D 22 x 1,2 mm, voda 7	m	7,00	7,00	RTS II / 2019
66	722178113RT1	Potrubí vícevrstvé AL/PEX, PN10, T-95°C, D 20 x 2 mm lisovaný spoj, mosazné press fitinky 37+56	m	93,00	93,00	RTS II / 2019
67	722178114RT1	RTS komentář: V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže. Potrubí vícevrstvé AL/PEX, PN10, T-95°C, D 26 x 3 mm lisovaný spoj, mosazné press fitinky 41+28	m	69,00	69,00	RTS II / 2019
68	722178115RT1	RTS komentář: V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže. Potrubí vícevrstvé AL/PEX, PN10, T-95°C, D 32 x 3 mm lisovaný spoj, mosazné press fitinky 12+24	m	36,00	36,00	RTS II / 2019
69	722178116RT1	RTS komentář: V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže. Potrubí vícevrstvé AL/PEX, PN10, T-95°C, D 40 x 3,5 mm lisovaný spoj, mosazné press fitinky 13+13	m	26,00	26,00	RTS II / 2019
70	722178117RT1	RTS komentář: V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže. Potrubí vícevrstvé AL/PEX, PN10, T-95°C, D 50 x 4 mm lisovaný spoj, mosazné press fitinky 40	m	40,00	40,00	RTS II / 2019
71	722181211RT9	RTS komentář: V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže. Izolace návleková tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 28 mm 41	m	41,00	41,00	RTS II / 2019
72	722181211RU1	RTS komentář: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. Izolace návleková tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 32 mm 12	m	12,00	12,00	RTS II / 2019
73	722181211RU2	RTS komentář: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. Izolace návleková tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 35 mm 8	m	8,00	8,00	RTS II / 2019
74	722181211RV9	RTS komentář: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. Izolace návleková tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 40 mm 13	m	13,00	13,00	RTS II / 2019
75	722181211RZ6	RTS komentář: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. Izolace návleková tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 20 mm	m	37,00		RTS II / 2019



	37			37,00	
	<i>RTS komentář: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.</i>				
76	722181212RW2 Izolace návleková tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 45 mm	m	22,00	22,00	RTS II / 2019
	22				
	<i>RTS komentář: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.</i>				
77	722181212RW6 Izolace návleková tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 50 mm	m	40,00	40,00	RTS II / 2019
	40				
	<i>RTS komentář: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.</i>				
78	722181215RT9 Izolace návleková tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 28 mm	m	28,00	28,00	RTS II / 2019
	28				
	<i>RTS komentář: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.</i>				
79	722181215RU1 Izolace návleková tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 32 mm	m	24,00	24,00	RTS II / 2019
	24				
	<i>RTS komentář: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.</i>				
80	722181215RV9 Izolace návleková tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 40 mm	m	13,00	13,00	RTS II / 2019
	13				
	<i>RTS komentář: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.</i>				
81	722181215RZ6 Izolace návleková tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 20 mm	m	56,00	56,00	RTS II / 2019
	56				
	<i>RTS komentář: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.</i>				
82	722190222R00 Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 20	soubor	1,00	1,00	RTS II / 2019
	1				
83	722190224R00 Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 32	soubor	2,00	2,00	RTS II / 2019
	2				
84	722190401R00 Vyvedení a upevnění výpustek DN 15 2+8+8+2+4+1+2	kus	27,00	27,00	RTS II / 2019
85	722190402R00 Vyvedení a upevnění výpustek DN 20 2	kus	2,00	2,00	RTS II / 2019
86	722190901R00 Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě 2	kus	2,00	2,00	RTS II / 2019
87	722191112R00 Hadice flexibilní k baterii, DN 15 x M10, délka 0,5m 8+4+2	soubor	14,00	14,00	RTS II / 2019
88	722191133R00 Hadice sanitární flexibilní, DN 15, délka 0,5 m 2	soubor	2,00	2,00	RTS II / 2019
89	722212440R00 Štítky orientační na zed' 3	soubor	3,00	3,00	RTS II / 2019
90	722220111R00 Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2 2+8+4+1+2	kus	17,00	17,00	RTS II / 2019
91	722220112R00 Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 3/4 2	kus	2,00	2,00	RTS II / 2019
92	722220121R00 Nástěnka K 247, pro baterii G 1/2 4+1	pár	5,00	5,00	RTS II / 2019
93	722231164R00 Ventil vod.pojistný pružinový P10-237-616, G 5/4 1	kus	1,00	1,00	RTS II / 2019
94	722234234R00 Úpravna vody magnetická MÚV, G 5/4 1	kus	1,00	1,00	RTS II / 2019
95	722235111R00 Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 15 5	kus	5,00	5,00	RTS II / 2019
96	722235112R00 Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 20 5	kus	5,00	5,00	RTS II / 2019
97	722235113R00 Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 25 2	kus	2,00	2,00	RTS II / 2019



98	722235114R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 32 3	kus	3,00 3,00	TS II / 2019
99	722235115R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 40 1	kus	1,00 1,00	TS II / 2019
100	722235141R00	Kohout kulový s odvodn. vnitř.-vnitř.z. DN 15 3	kus	3,00 3,00	TS II / 2019
		<i>RTS komentář: PN 25 - 1/2" až 1", PN 20 - 5/4" až 2", T = -20 °C až +80 °C závit vnitřní - vnitřní FF, provedení páka materiál niklovaná mosaz CW617N</i>			
101	722235142R00	Kohout kulový s odvodn. vnitř.-vnitř.z. DN 20 3	kus	3,00 3,00	TS II / 2019
		<i>RTS komentář: PN 25 - 1/2" až 1", PN 20 - 5/4" až 2", T = -20 °C až +80 °C závit vnitřní - vnitřní FF, provedení páka materiál niklovaná mosaz CW617N</i>			
102	722235143R00	Kohout kulový s odvodn. vnitř.-vnitř.z. DN 25 3	kus	3,00 3,00	TS II / 2019
		<i>RTS komentář: PN 25 - 1/2" až 1", PN 20 - 5/4" až 2", T = -20 °C až +80 °C závit vnitřní - vnitřní FF, provedení páka materiál niklovaná mosaz CW617N</i>			
103	722235145R00	Kohout kulový s odvodn. vnitř.-vnitř.z. DN 40 3	kus	3,00 3,00	TS II / 2019
104	722235146R00	Kohout kulový s odvodn. vnitř.-vnitř.z. DN 50 1 hlavní objektový uzávěr - garáž 1 ve st. armaturní šachtě	kus	2,00 1,00 1,00	TS II / 2019
105	722235521R00	Filtr, vod. vnitřní-vnitřní z. DN 15 1	kus	1,00 1,00	TS II / 2019
106	722235522R00	Filtr, vod. vnitřní-vnitřní z. DN 20 1	kus	1,00 1,00	TS II / 2019
107	722235524R00	Filtr, vod. vnitřní-vnitřní z. DN 32 1	kus	1,00 1,00	TS II / 2019
108	722235651R00	Ventil vod.zpětný DN 15 1	kus	1,00 1,00	TS II / 2019
109	722235652R00	Ventil zpětný DN 20 1	kus	1,00 1,00	TS II / 2019
110	722235654R00	Ventil zpětný DN 32 1	kus	1,00 1,00	TS II / 2019
111	722239101R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1/2 2	kus	2,00 2,00	TS II / 2019
112	722239102R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 3/4 2	kus	2,00 2,00	TS II / 2019
113	722239105R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 6/4 2	kus	2,00 2,00	TS II / 2019
114	722254201RT3	Hydrantový systém, box s plnými dveřmi průměr 25/30, stálotvará hadice 2	kus	2,00 2,00	TS II / 2019
		<i>RTS komentář: Hydrantový systém D25 se stálotvarou hadicí dle ČSN 730873 EN 671 - 1.</i>			
115	722259991R00	Tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu 2	kus	2,00 2,00	TS II / 2019
116	722259994R00	Revize nástěnného požárního hydrantu 2	kus	2,00 2,00	TS II / 2019
		<i>RTS komentář: Položka obsahuje revizní štítek, plombovací materiál.</i>			
117	722259995R00	Vystavení revizní zprávy-nástěnný požární hydrant 2	kus	2,00 2,00	TS II / 2019
		<i>RTS komentář: Položka obsahuje vyhotovení jednoho kusu revizní zprávy.</i>			
118	722264321R00	Vodoměr SV DN 15x80 mm, Qn 2,5 1	kus	1,00 1,00	TS II / 2019
		<i>RTS komentář: Položka obsahuje montáž vodoměru včetně nátrubků a šroubení.</i>			
119	722264324R00	Vodoměr SV DN 20x130 mm, Qn 4	kus	1,00	TS II / 2019





	1			1,00	
	<i>RTS komentář:</i>	<i>Položka obsahuje montáž vodoměru včetně nátrubků a šroubení.</i>			
120	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32 7+93+69+36+26+8	m	239,00 239,00	RTS II / 2019
121	722280107R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40 40+22	m	62,00 62,00	RTS II / 2019
122	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80 301	m	301,00 301,00	RTS II / 2019
<b>724</b>	<b>Strojní vybavení</b>				
123	724231151R00	Přísluš.vodáren, teploměr přímý typ 160 A 2	soubor	2,00 2,00	RTS II / 2019
<b>725</b>	<b>Zařizovací předměty</b>				
124	725014161R00	Klozet závěsný včetně sedátka, hl.530 mm 2	soubor	2,00 2,00	RTS II / 2019
	<i>RTS komentář:</i>	<i>Klozet závěsný s hlubokým splachováním, v bílé barvě včetně sedátka. Montážní modul pro zavěšení klozetu se oceňuje samostatně</i>			
125	725016103R00	Pisoár s oplachov. ventilem, bílý 1	kus	1,00 1,00	RTS II / 2019
	<i>RTS komentář:</i>	<i>včetně ručního tlakového ventilu</i>			
126	725100001RA0	Umyvadlo, baterie, zápachová uzávěrka 3 baterie stojínková páková chrom 1 spec. beztlaková baterie pro el. zásobník	kus	4,00 3,00 1,00	RTS II / 2019
127	725100002RA0	Dřez, baterie, zápachová uzávěrka 1	kus	1,00 1,00	RTS II / 2019
128	725100004RA0	Sprchové stání, baterie, podlahová vpust 2	kus	2,00 2,00	RTS II / 2019
129	725339101R00	Montáž výlevky 1	kus	1,00 1,00	RTS II / 2019
	<i>RTS komentář:</i>	<i>Položka obsahuje náklady na montáž výlevky. Dodávka výlevky se oceňuje ve specifikaci.</i>			
130	725536122R00	Elektrický beztlakový ohřivač nad umyvadlo 10l s baterií Technické parametry: 1	soubor	1,00 1,00	RTS II / 2019
131	725814102R00	Ventil rohový DN 15 x DN 10 2+8+4+2	soubor	16,00 16,00	RTS II / 2019
132	725823114R00	Baterie dřezová stojánková ruční, bez otvor.odpadu 1	kus	1,00 1,00	RTS II / 2019
133	725823134RT0	Průmyslová baterie s pružným ramenem a externím výtakovým ramenem Výška: 760 mm 1	kus	1,00 1,00	RTS II / 2019
134	725825114RT1	Baterie dřezová nástěnná ruční standardní 1 pro výlevku	kus	1,00 1,00	RTS II / 2019
135	725845111RT0	Baterie sprchová směšovací nástěnná ruční, bez příslušenství základní 2	kus	2,00 2,00	RTS II / 2019
136	725860180RT1	Sífon pračkový, D 40/50 mm nerezový podomítková uzávěrka, krycí deska nerez 160x110 mm 2	kus	2,00 2,00	RTS II / 2019
137	725860184RT1	Sífon pračkový(myčkový) , D 40/50 mm podomítkový, pochromovaný výtakový ventil 1/2 " 2	kus	2,00 2,00	RTS II / 2019
<b>726</b>	<b>Instalační prefabrikáty</b>				
138	726211121R00	Modul-WC , předstěnový systém, h 108 cm 2	soubor	2,00 2,00	RTS II / 2019
<b>732</b>	<b>Strojovny</b>				
139	732331512R00	Nádoby expanzní tlak.s memb.Expanzomat, 12 l 1	soubor	1,00 1,00	RTS II / 2019
<b>87</b>	<b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>				
140	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	44,00	RTS II / 2019



	37 PV1		37,00	
	7 VÝTL-D1		7,00	
	RTS komentář: V položce je uvažováno použití svitku. Případné spoje se dorozpočtují přírážkou za spoj pol. 877 ...-2121 V položce není zakalkulováno Montáž elektrotvarovek se oceňuje pol. č. 877 ...-2121 podle množství a průměru potřebných spojů.			specifikaci.
141	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	21,00
	21 VÝTL.-SV1		21,00	
	RTS komentář: V položce je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Případné další spoje se dorozpočtují přírážkou za každý další spoj pol. 877 ...-2121 podle množství a průměru potřebných spojk. Jejich			
142	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	41,00
	24 SV1		24,00	
	11 D1		11,00	
	6 UV		6,00	
	RTS komentář: V položce je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Položka je určena pro montáž potrubí z kanalizačních trub z plastu těsně montáže potrubí nejsou zakalkulovány náklady na dodání trub; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve vý			položce
143	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	28,00
	3 REK.ST.		3,00	
	25 D1		25,00	
	RTS komentář: V položce je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Položka je určena pro montáž potrubí z kanalizačních trub z plastu těsně montáže potrubí nejsou zakalkulovány náklady na dodání trub; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve vý			položce
144	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	28,00
	3+25 D1		28,00	
	RTS komentář: V položce je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Položka je určena pro montáž potrubí z kanalizačních trub z plastu těsně montáže potrubí nejsou zakalkulovány náklady na dodání trub; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve vý			položce
145	877212121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 63 mm	kus	6,00
	2+4		6,00	
	RTS komentář: Cena vyjadřuje náklady na jeden spoj. Montáž elektrotvarovky se ocení příslušným počtem spojů = napojení. V položce nejsou za			oecňují ve
146	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	4,00
	4		4,00	
	RTS komentář: Cena vyjadřuje náklady na jeden spoj. Montáž elektrotvarovky se ocení příslušným počtem spojů = napojení. V položce nejsou za			oecňují ve
147	877353121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200	kus	1,00
	1		1,00	
	RTS komentář: Položka je určena pro montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevř oecňuje individuálně. V položce montáže tvarovek nejsou zakalkulovány náklady na dodání tvarovek; tyto náklady se oceňují ve s			ubí se
	<b>89</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>		
148	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	37,00
	37		37,00	
	RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologick			
149	892241111R00	Tlaková zkouška výtlačného potrubí DN 80	m	28,00
	7+21		28,00	
	RTS komentář: V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodán			
150	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	37,00
	37		37,00	
	RTS komentář: V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodán			
151	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	69,00
	3+24+25+11+6		69,00	
	RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění vodou a dodání vody pro zkoušku těsnosti.			
152	894310040vd	Šachtice z C12/15 + C30/37, do 2,50 m3 OP	kus	3,00
	3		3,00	
	RTS komentář: V položce je zakalkulováno: stěny z betonu s vyspravením nerovností, vynechání prostupů ve zdivu pro potrubí a jeho obezdění, d			roizolační
153	894411111RT2	Zřízení šachet z dílců,dno C 25/30, potrubí DN 200 včetně dílců TBS-Q 100/50 PS a TBR-Q 100-63/58 KPS	kus	1,00
	1		1,00	
	RTS komentář: Položka je určena pro zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí výšky vstupu do 1,5 m s obložením dna betonem položce šachet z betonových dílců za ka ždých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje položkou 894 11-8001 části z betonu C -/7,5. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje položkam sborníku; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci b) podkladní prstence; podkladní prstence se oceňují položkami 452 38 Podkl Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.			ladní desku hoto dodání
154	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm	kus	4,00



	1	S1			1,00		
	3	D1			3,00		
	<i>RTS komentář: Položka je určena pro osazení plastových revizních šachet, tvořených dnem z PP nebo PE se vtoky a výtoky a šachtovou rourou korugovanou (zvlněnou) na připravený podklad. Dno z PP se používá pro potrubí o průměru 110 - 200 mm, dno z PE pro potrubí 250 - 400 mm. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání plastových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nedoporučuje. Revizní šachta splňuje požadavky na odolnost pro zatížení od vozidel na vozovce, na přenos zatížení vyplývající z pohybů půdy při různém počasí.</i>						
155	895941311	RT2	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50 včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV	kus	2,00		boklopů a TS II / 2019
			2		2,00		
	<i>RTS komentář: Položka je určena pro zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců. V položce jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrku a kameninových oblouků. V položce nejsou započteny náklady na dodání: a) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru 45238 Počet mříží se oceňuje samostatně položkami 899 10 - .... až 899 40 - .... části A01 tohoto ceníku.</i>						
156	899102111	RT2	Osazení poklopu s rámem do 100 kg včetně dodávky poklopu lit. s rámem 600 x 600	kus	3,00		dílců a TS II / 2019
			3 SEDIMENTAČNÍ JÍMKA		3,00		mříží se
	<i>RTS komentář: Položka je určena pro osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu a platí i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků s rámem 600x600. V položce jsou zakalkulovány i náklady na cementovou maltu.</i>						
157	899104111	RT2	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg včetně dodávky poklopu šachtového lit. D 650	kus	1,00		ého s TS II / 2019
			1		1,00		
	<i>RTS komentář: Položka je určena pro osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu a platí i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků šachtového D 650. V položce jsou zakalkulovány i náklady na cementovou maltu.</i>						
158	899203111	RT3	Osazení mříží litinových s rámem do 150kg včetně dodávky vtokové mříže 500 x 500 mm, D400	kus	2,00		ého TS II / 2019
			2		2,00		
	<i>RTS komentář: Položka je určena pro osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno. V položkách jsou zakalkulovány náklady na dodání materiálu.</i>						
159	899231111	R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení mříže	kus	2,00		TS II / 2019
			2		2,00		
160	899331111	R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu	kus	1,00		TS II / 2019
			1		1,00		
161	899623151	R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C16/20 2*2,39 OBETONOVÁNÍ ČERPACÍCH STANIC 2*0,25 spádový beton ČS	m3	5,28 4,78 0,50		TS II / 2019
	<i>RTS komentář: Položka je určena pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu, pro práce ve štolě se k položce používá příplatek 89962-3192. Odhadnout množství cíhelného zdiva stok částí A 03 tohoto sborníku.</i>						
162	899731114	R00	Vodič signalizační CYY 6 mm2	m	37,00		ubem TS II / 2019
			37		37,00		
<b>90</b>	<b>Hodinové zúčtovací sazby (HZS)</b>						
163	909	R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	20,00		TS II / 2019
			20		20,00		
	<i>RTS komentář: Platnost hodinových zúčtovacích sazeb. Hodinovými zúčtovacími sazbami (HZS) se oceňují: a) předběžné obhlídky pracoviště vyžadující získání podkladů k rekonstrukci kulturní památky, c) revize stavebních objektů nebo jejich částí, jejichž oprava se oceňuje podle stavebního projektové dokumentace nebo na základě zjednodušené projektové dokumentace bez rozpočtu, e) práce v rozsahu vymezeném v rozpočtu práce zařazované do hlavy IV souhrnného rozpočtu staveb, prováděné jako součást stavebních objektů, pokud je nelze ocenit položkami: a) stavební práce prováděné bez projektové dokumentace, b) práce, pro které není ve stavebních cenících položka. Při použití těchto sazeb se počítá s tím, že počet pracovníků v hodin všech pracovníků včetně času vynaloženého na předběžnou obhlídku pracoviště za účelem zjištění rozsahu prací, objednaných v stavebním deníku nevede, b) přímý materiál, c) náklady na provoz stavebních strojů, d) ostatní přímé náklady. Počet odpracovaných hodin práce 30</i>						
<b>96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>						
164	969021121	R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm	m	6,00		TS II / 2019
			6		6,00		
	<i>RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.</i>						
<b>97</b>	<b>Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>						
165	970051130	R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm 0,3 provrtání st. ARM. šachty	m	0,30		TS II / 2019
					0,30		
166	970051250	R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 250 mm 0,3 NAPOJENÍ NA ST. RŠ	m	0,30		TS II / 2019
					0,30		
167	979100012	RA0	Odvoz sutí a vyb.hmot do 10 km, vnitrost. 25 m	t	0,38		TS II / 2019

	0,3815			0,38	
<b>H721</b>	<b>Vnitřní kanalizace</b>				
168 998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,89		RTS II / 2019
	0,8937		0,89		
<b>H722</b>	<b>Vnitřní vodovod</b>				
169 998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,63		RTS II / 2019
	0,6267		0,63		
<b>H725</b>	<b>Zařizovací předměty</b>				
170 998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,16		RTS II / 2019
	0,1593		0,16		
<b>M23</b>	<b>Montáže potrubí</b>				
171 230194004R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 125	kus	2,00		RTS II / 2019
	2		2,00		
172 230330080R00	Chránička potrubí Fe, délka 0,5 m, 133 x 4,5	kus	0,50		RTS II / 2019
	0,5		0,50		
<b>S</b>	<b>Přesuny sutí</b>				
173 979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	0,38		RTS II / 2019
	0,3815		0,38		
	<b>Ostatní materiál</b>				
174 2830001VD	ČOV pro mytí automobilů	kus	1,00		vlastní
	1		1,00		
	<i>RTS komentář: Diskontinuální čistírna zaolejovaných odpadních vod z autoumyváren. Do 300mg/l - znečištění ropnými látkami; optimální výkon 2-2</i>				<i>m. Součástí</i>
	<i>dodávky je ČOV, sedimentační jímka 4,5*2,08*1 PP, technologie, doprav a montáž</i>				
175 2830003VD	ČSD-Dvouplášťová plast-betonová šachta - pod hladinu spodní vody	kus	1,00		vlastní
	1		1,00		
	<i>RTS komentář: 1770/2500mm, Spádování dna (váha dna + 3,3t) ; Instalační těsnící pásek 40x25 mm, délka 3m ; Montáž ve výrobě - ČS se 2 čerpa</i>				<i>ěč v plastové</i>
	<i>skříni pro dvě čerpadla - nástěnné provedení - 2x čerpadlo+houkačka+místní a dálková signalizace; litinový poklop 800x600 třída D4</i>				<i>ně dopravy a</i>
176 2830003VD	ČSD-Dvouplášťová plast-betonová šachta - pod hl. spodní vody	kus	1,00		vlastní
	1		1,00		
	<i>RTS komentář: 1770/2500mm, Spádování dna (váha dna + 3,3t) ; Instalační těsnící pásek 40x25 mm, délka 3m ; Montáž ve výrobě - ČS se 2 čerpa</i>				<i>ěč v plastové</i>
	<i>skříni pro dvě čerpadla - nástěnné provedení - 2x čerpadlo+houkačka+místní a dálková signalizace; litinový poklop 800x600 třída D4</i>				<i>ně dopravy a</i>
177 283041VD	Šachta plast. D425mm - komplet (hl. do 2,0m)	kus	4,00		vlastní
	4		4,00		
	<i>RTS komentář: vč. lit. poklopu</i>				
178 28314148	Fólie výstražná pro vodu š. 300 mm bílá	m	34,00		RTS II / 2019
	34		34,00		
	<i>RTS komentář: balení: cívka 250 m VF-300B</i>				
179 283141494	Fólie výstražná pro kanal. š. 300 mm šedá	m	97,00		RTS II / 2019
	24+3+25+11+6+21+7		97,00		
	<i>RTS komentář: balení: cívka 250 m VF-300K</i>				
180 28349012	Dviřka revizní plná SI 2030 rozměr 200x300 mm	kus	8,00		RTS II / 2019
	8 PRO TČ		8,00		
	<i>RTS komentář: Materiál: tvrzený plast (PVC), vhodný pro vnitřní i venkovní použití Barva: bílá, šedá</i>				
181 28349014	Dviřka revizní plná SI 3030 rozměr 300x300 mm	kus	1,00		RTS II / 2019
	1		1,00		
	<i>RTS komentář: Materiál: tvrzený plast (PVC), vhodný pro vnitřní i venkovní použití Barva: bílá, šedá</i>				
182 28613048.M	Koleno 90° d 63 mm PE 100	kus	2,00		RTS II / 2019
	2		2,00		
	<i>RTS komentář: PE 100 SDR 11 objednací číslo: 753-101-011</i>				
183 28613049.M	Koleno 90° d 90 mm PE 100	kus	2,00		RTS II / 2019
	2		2,00		
	<i>RTS komentář: PE 100 SDR 11 objednací číslo: 753-101-013</i>				
184 28613105.M	Elektrospojka d 63 mm SDR 11 PE 100 ELGEF Plus	kus	1,00		RTS II / 2019
	1		1,00		
	<i>RTS komentář: elektrotvarovka, 10 bar plyn/ 16 bar voda odstranitelný středový doraz, integrovaný držák objednací číslo: 753-911-611</i>				
185 286134321	Trubka tl. ROBUST PE100 63x5,8 mm PN16	m	40,70		RTS II / 2019
	37		37,00		





201	55162347	Vodní zápachová uzávěrka DN 40 1	kus	1,00 1,00		TS II / 2019
		<i>RTS komentář:</i> Vodní zápachová uzávěrka DN 40 pro odvod kondenzátu se zápachovou uzávěrkou - 280 mm (2800Pa), s transparentními trubkami				U
202	55231400	Výlevka nerez nástěnná, zadní stěna mřížka 1	kus	1,00 1,00		TS II / 2019
		<i>RTS komentář:</i> Nerezová výlevka nástěnná (460 x 310 x 160) Nerezová výlevka je standardně dodávána se zadní stěnou a mřížkou. Je určena pro možnosti použití. Specifikace dodávky: výlevka, zadní stěna, mřížka, přepad, úchyťový materiál				á široké
203	59691002.A	Recyklát betonový fr.16 - 32 mm 98,736 PV1 33,4 SV1 3,28 REK.ST. 3,17 UV 43,76 D1 108,9 CSS+CSD	t	291,25 98,74 33,40 3,28 3,17 43,76 108,90		TS II / 2019
204	7220001regVD	Regulační ventil TV DN15 2	kus	2,00 2,00		vlastní
		<i>RTS komentář:</i> Regulační a uzavírací ventil pro potrubí s oběhem pitné vody do 130°C, DN 16, zkoušení DVGW, odpovídá doporučením KTW. Podle normy DIN 1705. Vypouští se pomocí adaptéru prostřednictvím horního dílu.				Rg 5
205	722cerp001VD	Cirkulační čerpadlo pro systémy TV 1	kus	1,00 1,00		vlastní
		<i>RTS komentář:</i> Pro cirkulační systémy s teplou vodou, max. výtlak 3,9 m, max. průtok 3,0 m3/hod Napětí (V): 230 Příkon max. (W): 23 Aut. tepelná chrana: ano Průtok max. (m3/hod.): 3,0 Dopravní výška max. (m): 3,9 Teplota max. (°C): 90 Dimenze připojení: 1a1/2	Vestavná délka (mm): 180			
206	722had0001VD	Hadice zahradní 15m s držákem na zeď 1	kus	1,00 1,00		vlastní
		<i>RTS komentář:</i> - Hadice 1/2" , 15 m - Připojka na vodovodní kohoutek G1 s redukcí G3/4 - Zacvakávací systém - Držák hadice - Postřikovač s nastavitelným paprskem - Obrys postřiku lze měnit "od tvrdého po měkký"				
207	722had0002VD	Postřikovač zahradní kovový, 7funkční, MOSAZ 1	kus	1,00 1,00		vlastní
208	722pož0001VD	Potrubní oddělovač -11/2A, riz. třída 4, MOSAZ, 65°C, DN 40, 10bar 1	kus	1,00 1,00		vlastní
		<i>RTS komentář:</i> tělo oddělovače integrované sítko, velikost oka cca 200µm ventilové vložky s vestavěným zpětným ventilem a vypouštěcím ventilem výstupní zpětný ventil tři kulové ventily pro připojení přístroje na měření tlakové difference připojovací šroubení výtoková připojka				
209	722pož0002VD	Filtr DN40 1	kus	1,00 1,00		vlastní
		<i>RTS komentář:</i> Odkalovací filtr, DN 40, připojení vnější závit 1 1/2". Jemnost 200µm. Teplota max. 40 °C.				
210	722tr001VD	Axiální tryska rozprašovací (skrápěcí) 5 spec. sprcha, do nerez rozvodu	kus	5,00 5,00		vlastní
		<i>RTS komentář:</i> DN15, rozstřík plného kužele, kov				
211	722vod0001VD	Uchycovací materiál pro vodovodní potrubí - komplet 1	kus	1,00 1,00		vlastní
		<i>RTS komentář:</i> nosný žlábek, šrouby, hmoždinky, objímky, další drobný materiál				

Poznámka:



## Krycí list výkazu výměř

Název stavby:	HZS Olomouc	Objednatel:	ČR-Hasičský záchranný sbor OL-kraje IČ/DIČ:
Druh stavby:	SO 01- budova A - D.1.4.2 - PLYNOVÁ ODBĚRNÁ ZAŘÍZENÍ	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Olomouc	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 71
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 14.02.2020

### Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky		Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž		Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky		Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž				Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky				Ostatní	0,00
	Montáž				NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál						
Přesun hmot a sutí						
ZRN celkem			DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%			

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

Poznámka:

## Výkaz výměr - Jen skupiny

Název stavby:	HZS Olomouc	Doba výstavby:	Objednatel: ČR-Hasičský záchranný sbor OL-kraje
Druh stavby:	SO 01- budova A - D.1.4.2 - PLYNOVÁ ODBĚRNÁ ZAŘÍZENÍ	Začátek výstavby:	Projektant:
Lokalita:	Olomouc	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne: 14.02.2020	Zpracoval:

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč)		
			Dodávka	Montáž	Celkem
		Nezařazeno			
	1	Zemní práce			
	4	Vodorovné konstrukce			
	72	Zdravotně technické instalace			
	78	Dokončovací práce			
	8	Trubní vedení			
	9	Dokončovací práce, demolice			
		Ostatní materiál			

Poznámka:

## Výkaz výměr

Název stavby: <b>HZS Olomouc</b>	Doba výstavby:	Objednatel: ČR-Hasičský záchranný sbor OL-kraje
Druh stavby: SO 01- budova A - D.1.4.2 - PLYNOVÁ ODBĚRNÁ ZAŘÍZENÍ	Začátek výstavby:	Projektant:
Lokalita: Olomouc	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:	Zpracováno dne: 14.02.2020	Zpracoval:

C	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
<b>11</b>		<b>Nezařazeno</b>							
<b>11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>							
1	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 <i>4 kanál</i> <i>5 voda</i>	m	9,00					TS II / 2019
		<i>RTS komentář: Položku lze použít i pro potrubí kameninové nebo železobetonové.</i>							
2	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů <i>6</i>	m	6,00					TS II / 2019
		<i>RTS komentář: Položka se použije i pro zajištění kabelových tratí z volně ložených kabelů.</i>							
<b>119</b>		<b>Ostatní</b>							
3	119001421VD	Dodatečná ochrana kabelů tvárnicemi vč. dodávky betonového půlžlábků a jeho osazení <i>6</i>	m	6,00					vlastní
<b>12</b>		<b>Odkopávky a prokopávky</b>							
4	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení <i>1,5*0,9*1,3*4</i> <i>1,5*0,9*1,3*5</i> <i>1,5*0,9*0,8*6</i> <i>25*0,9*1,3</i>	m3	51,53					TS II / 2019
		<i>7,02</i>							
		<i>8,78</i>							
		<i>6,48</i>							
		<i>29,25</i>							
		<i>RTS komentář: Položka se používá i pro ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin.</i>							
<b>13</b>		<b>Hloubené vykopávky</b>							
5	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ <i>83*0,9*1,3 P1</i> <i>20*0,9*1,25 P2</i> <i>45*0,9*1,36 P3</i>	m3	174,69					TS II / 2019
		<i>97,11</i>							
		<i>22,50</i>							
		<i>55,08</i>							
		<i>RTS komentář: Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. pře udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání dna</i>							del polštářů,
6	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ <i>174,69*0,3 30%</i>	m3	52,41					TS II / 2019
		<i>52,41</i>							
		<i>RTS komentář: Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.</i>							
<b>15</b>		<b>Roubení</b>							
7	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m <i>83*1,3*2 P1</i> <i>20*1,25*2 P2</i> <i>45*1,36*2 P3</i>	m2	388,20					TS II / 2019
		<i>215,80</i>							
		<i>50,00</i>							
		<i>122,40</i>							
		<i>RTS komentář: Odstranění pažení a rozepření se oceňuje samostatně.</i>							
8	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m <i>388,2</i>	m2	388,20					TS II / 2019
		<i>388,2</i>							
<b>16</b>		<b>Přemístění výkopku</b>							
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m <i>174,69*0,5</i>	m3	87,35					TS II / 2019
		<i>87,35</i>							

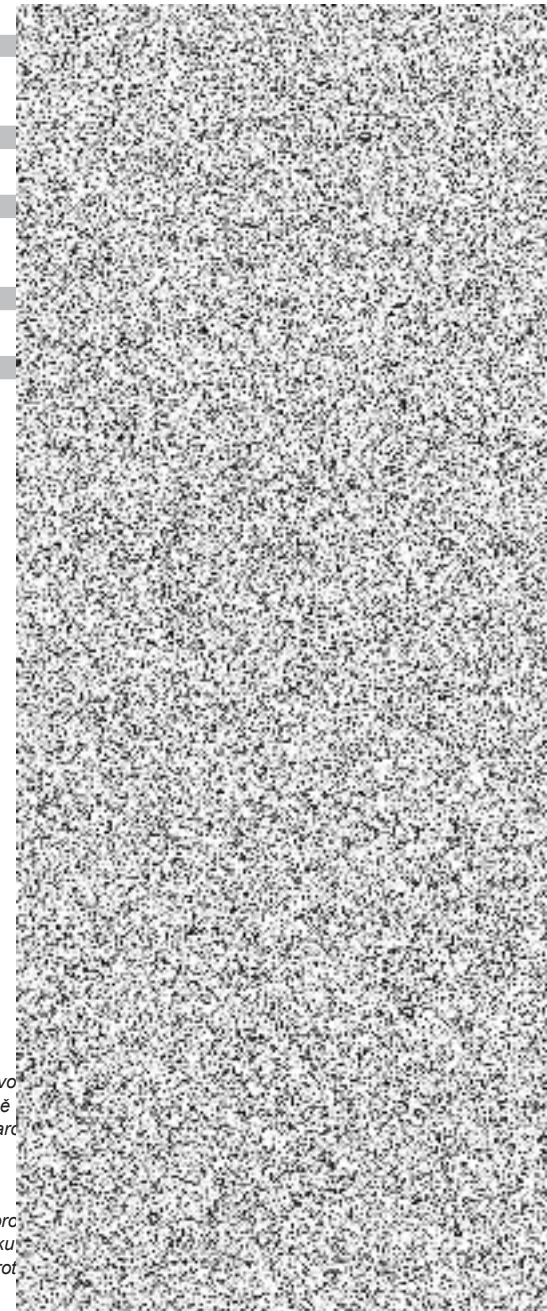


	<i>RTS komentář:</i>	<i>Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m. Při hloubce do 1 m se svislé přemístění neoceňuje. Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku. a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 8 % objemu do 10000 m3 3 % objemu nad 10000 m3 2 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem 100 % c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 % d) hloubení zářezů objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 %</i>			
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	174,69	TS II / 2019
	<b>17</b>	<b>Konstrukce ze zemin</b>			
11	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	174,69	TS II / 2019
	<i>RTS komentář:</i>	<i>Položka se nepoužívá pro prosté vysypání zeminy na skládku. To je zahrnuto v ceně odvozu. Položka neobsahuje náklady na získání skládky.</i>			
12	175101101RT2	Obsyp a zásyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	160,97	TS II / 2019
		83°0,9*1,2 P1		89,64	
		20°0,9*1,15 P2		20,70	
		45°0,9*1,25 P3		50,63	
	<i>RTS komentář:</i>	<i>Včetně dodávky kameniva.</i>			
	<b>19</b>	<b>Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní</b>			
13	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	174,69	TS II / 2019
				174,69	
	<b>45</b>	<b>Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)</b>			
14	451572111RK7	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm kraj Olomoucký	m3	13,32	TS II / 2019
		83°0,9*0,1 P1		7,47	
		20°0,9*0,1 P2		1,80	
		45°0,9*0,1 P3		4,05	
	<i>RTS komentář:</i>	<i>Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45154-1192.</i>			
	<b>723</b>	<b>Vnitřní plynovod</b>			
15	723150304R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 32x2,6	m	2,00	TS II / 2019
		2		2,00	
16	723150306R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 44,5x2,6	m	22,00	TS II / 2019
		22		22,00	
17	723150315R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 108x4	m	2,00	TS II / 2019
		2		2,00	
18	723150368R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 76/3,2	m	1,00	TS II / 2019
		1		1,00	
19	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2,00	TS II / 2019
		2		2,00	
20	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	26,00	TS II / 2019
		26		26,00	
21	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00	TS II / 2019
		1		1,00	
22	723190919R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 80-100	kus	2,00	TS II / 2019
		2		2,00	
23	723235113R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. DN 25	kus	2,00	TS II / 2019
		2		2,00	
24	723235115R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. DN 40	kus	1,00	TS II / 2019
		1		1,00	
25	723235516R00	Kohout kul.protipož.přímý, DN 40	kus	1,00	TS II / 2019
		1		1,00	
	<i>RTS komentář:</i>	<i>PN 5, T = -20 °C až +60 °C teplotní odolnost +925 °C / 60 minut závit vnitřní - vnitřní FF materiál niklovaná mosaz CW617N</i>			
26	723239105R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 6/4	kus	2,00	TS II / 2019
		2		2,00	
	<b>783</b>	<b>Nátěry</b>			
27	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x žlutý	m	10,00	TS II / 2019
		8+2		10,00	





<b>96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>					
41	969011141R00	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 200 mm 58 vybourat pouze části kolidující s novou výstavbou RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.	m	58,00 58,00		RTS II / 2019
<b>97</b>	<b>Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>					
42	979100012RA0	Odvoz sutí a tvor.hmot do 10 km, vnitrost. 25 m 3,676	t	3,68 3,68		RTS II / 2019
<b>M23</b>	<b>Montáže potrubí</b>					
43	230230020R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, do DN 150 153 RTS komentář: Délka zkušebního úseku činí 250 m.	m	153,00 153,00		RTS II / 2019
<b>S</b>	<b>Přesuny sutí</b>					
44	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí 3,676	t	3,68 3,68		RTS II / 2019
	<b>Ostatní materiál</b>					
45	14310507vd	Trubka ocel. izolovaná bralenem DN100-4"-chránička 2 RTS komentář: trubka bralenová poplástěná černé trubky jakosti 11 343 ( pro rozvody kapalin a plynů ukládaných do země )	m	2,00 2,00		RTS II / 2019
46	28300001VD	Přechodový kus USTR - PE-HD/ocel 160/150 2 RTS komentář: PE 100 SDR 11; Maximální povolený provozní tlak 10 bar (plyn)	kus	2,00 2,00		kus
47	28314146.A	Fólie výstražná žlutá "POZOR PLYN" 153*2 RTS komentář: Balení: cívka 250 m VF-300P	m	306,00 306,00		RTS II / 2019
48	28613087.M	Elektroredukce d 63- 50 mm PE 100 ELGEF Plus 1 RTS komentář: elektrotvarovka, SDR 11, 10 bar plyn/ 16 bar voda integrovaný držák objednací číslo: 753-901-658	kus	1,00 1,00		RTS II / 2019
49	28613088.M	Elektroredukce d 90- 63 mm PE 100 ELGEF Plus 1 RTS komentář: elektrotvarovka, SDR 11, 10 bar plyn/ 16 bar voda bez integrovaného držáku objednací číslo: 753-901-831	kus	1,00 1,00		RTS II / 2019
50	28613089.M	Elektroredukce d 110- 90 mm PE 100 ELGEF Plus 1 RTS komentář: elektrotvarovka, SDR 11, 10 bar plyn/ 16 bar voda bez integrovaného držáku objednací číslo: 753-901-833	kus	1,00 1,00		RTS II / 2019
51	28613090.M	Elektroredukce d 160-110 mm PE 100 ELGEF Plus 1 RTS komentář: elektrotvarovka, SDR 11, 10 bar plyn/ 16 bar voda bez integrovaného držáku objednací číslo: 753-901-864	kus	1,00 1,00		RTS II / 2019
52	28613126.M	Elektro T-kus KIT d 90 mm rovnoramenný PE100 SDR11 1 RTS komentář: 10 bar plyn/ 16 bar voda objednací číslo: 753-201-613	kus	1,00 1,00		RTS II / 2019
53	28613128.M	Elektro T-kus KIT d 160mm rovnoramenný PE100 SDR11 1 RTS komentář: 10 bar plyn/ 16 bar voda objednací číslo: 753-201-617	kus	1,00 1,00		RTS II / 2019
54	286136402	Trubka RC plyn SDR11 90x8,2mm L = 100m 69 ;ztráté 10%; 6,9 RTS komentář: Moderní tlakový potrubní systém, vyrobený z materiálu PE100 RC. Potrubí se skládá ze dvou vrstev. Vnější vrstva má u potrubí pro rozvo snadnou identifikaci poškození, které je u PE porubí přípustné právě do 10% tloušťky stěny. Obě vrstvy jsou vzájemně molekulárně klasickou pokládku do otevřeného výkopu bez použití pískového lože. Spoje jsou prováděny svařováním natupo nebo pomocí elektrotvar	m	75,90 69,00 6,90		RTS II / 2019
55	286136404	Trubka RC plyn SDR11 110x10,0 mm L= 100 m 55 ;ztráté 10%; 5,5 RTS komentář: RC je moderní tlakový potrubní systém, vyrobený z materiálu PE100 RC. Potrubí se skládá ze dvou vrstev. Vnější vrstva má u potrubí pro slouží pro snadnou identifikaci poškození, které je u PE porubí přípustné právě do 10% tloušťky stěny. Obě vrstvy jsou vzájemně moleku	m	60,50 55,00 5,50		RTS II / 2019
56	286136407	Trubka RC plyn SDR11 160x14,6 mm L = 12 m 29 ;ztráté 10%; 2,9	m	31,90 29,00 2,90		RTS II / 2019





	<i>RTS komentář: RC je moderní tlakový potrubní systém, vyrobený z materiálu PE100 RC. Potrubí se skládá ze dvou vrstev. Vnější vrstva má u potrubí pro rozvody plynu signalizační barvu oranžovožlutou. Tato signalizační vrstva slouží pro snadnou identifikaci poškození, které je u PE porubí přípustné právě do 10% tloušťky stěny. Obě vrstvy jsou vzájemně molekulárně spojeny a nedají se mechanicky oddělit. Nejčastější využití potrubí RC je pro klasickou pokládku do otevřeného výkopu bez použití pískového lože. Spoje jsou prováděny svařováním natupo nebo pomocí elektrického topení.</i>								
57	28653152.A	Přechodka PE-měď ISIFLO 110 D 50 x 6/4"vnější záv 1	kus	1,00 1,00					oplnit RTS II / 2019
	<i>RTS komentář: ISIFLO T-110 přitlačné šroubení s vnějším závitem obj. číslo: 2.1.110.50112</i>								
58	28653158.A	Vsuvka podpůrná ISIFLO typ T-180 d 50 mm 1	kus	1,00 1,00					RTS II / 2019
	<i>RTS komentář: vnitřní podpůrná vsuvka pro HD PE obj. číslo: 2.1.180.50</i>								
59	28653235.A	Objímka 50 S (pro spojku ISIFLO) plyn 1	kus	1,00 1,00					RTS II / 2019
	<i>RTS komentář: 19.1.50</i>								
60	28653241.A	Držák objímky B (pro spojku ISIFLO) zazdívací 1	kus	1,00 1,00					RTS II / 2019
	<i>RTS komentář: 19.3</i>								
61	28653326.A	Koleno 90° elektrosvařovací ELGEF Plus d 90 mm 5	kus	5,00 5,00					RTS II / 2019
	<i>RTS komentář: PE 100, SDR 11, 10 bar plyn/ 16 bar voda elektrokoleno 90°, bez integrovaného držáku objednáci číslo: 753-101-813</i>								
62	28653327.A	Koleno 90° elektrosvařovací ELGEF Plus d 110 mm 2	kus	2,00 2,00					RTS II / 2019
	<i>RTS komentář: PE 100, SDR 11, 10 bar plyn/ 16 bar voda elektrokoleno 90°, bez integrovaného držáku objednáci číslo: 753-101-814</i>								
63	28653338.A	Koleno 45° elektrosvařovací ELGEF Plus d 160 mm 3	kus	3,00 3,00					RTS II / 2019
	<i>RTS komentář: PE 100, SDR 11, 10 bar plyn/ 16 bar voda elektrokoleno 45°, bez integrovaného držáku objednáci číslo: 753-151-817</i>								
64	7230000VD	Revize plynovodních zařízení 1	soubor	1,00 1,00					kus
65	7230002VD	Filtr plynový - závit. DN40 1	kus	1,00 1,00					vlastní
	<i>RTS komentář: maximální provozní tlak PN 6 T = -40 °C až +70 °C porozita filtrační vložky 10 µm použití pro odloučení prachu a nečistot od plynného provozního média ochrana všech za filtry instalovaných plynových zařízení materiál tlakově litý hliník v souladu s ČSN EN 161</i>								
66	7230004VD	Detektor hořlavých plynů DHP, vč. montáže 1	kus	1,00 1,00					vlastní
	<i>RTS komentář: mikroprocesorový detektor úniku zemního plynu pro domácnosti s možností ovládání uzavíracích elektroventilů ve verzi 230 V a 12V napájení 230 V, IP 42 mezí hodnota pro alarm 10 % L.E.L. vyměnitelný senzor SnO2, životnost 5 let diagnostický systém pro kontrolu funkčnosti detektoru v souladu s EN 50194-1 (2009), EN 50270 (2006), EN 60335-1 (2002)</i>								
67	7230005VD	Elektromag. bezp. vent. DN40 1	kus	1,00 1,00					vlastní
	<i>RTS komentář: maximální provozní tlak 500mbar T = -20 °C až +60 °C napájení 230 V, 50/60 Hz, stupeň krytí IP65 pro uzavírání přívodu zemního plynu, CO a LPG na základě signálu z detektoru koncentrace plynu nebo v případě výpadku proudu bez proudu ventil uzavřen - NC, manuální otevření ventilu materiál mosaz OT 58 1/2" až 1", tlakově litý hliník 5/4" až 2" v souladu s ČSN EN 161</i>								
68	7230009VD	Skříňka uzávěrů (plech, uzavíratelná, větratelná - 500x500x250), vč. montáže 1	kus	1,00 1,00					vlastní
69	723pot0009VD	Uchycovací materiál pro plynovodní potrubí vč. montáže 1	kus	1,00 1,00					vlastní
	<i>RTS komentář: šrouby, hmoždinky, objímky, konzoly atd...</i>								
70	28614009.A	Trubka ochranná plyn d 225 x 8,6 x 6000 mm PEHD	m	13,20					RTS II / 2019

	12			12,00		
	;ztratné 10%; 1,2			1,20		
71	28614079	RTS komentář: SDR 26 černá se žlutými pruhy objednací číslo: K225086006HCL Ochranná trubka plynová PEHD d 280 x 15,9 x 6000 mm	m	2,75		
	2,5			2,50		
	;ztratné 10%; 0,25			0,25		
	RTS komentář: SDR 17,6 černá nebo černá se žlutým pruhem katalogové číslo: 110-310					
				<b>Celkem:</b>		

Poznámka:

TS II / 2019



## REKAPITULACE STAVBY

Kód: NP-004  
Stavba: stanice HZS Olomouc  
D.1.4.4 vytápění  
KSO: SO 01 – Budova A  
Místo: Schweitzerova 91, Olomouc

CC-CZ:  
Datum: 11.02.2020

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

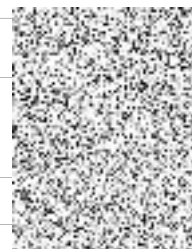
### Cena bez DPH

DPH základní	Sazba daně
snížená	21,00%
	15,00%

Základ daně
0,00

### Cena s DPH

v CZK



Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: NP-004

**Stavba:** stanice HZS Olomouc  
D.1.4.4 vytápění

Místo: **Schweitzerova 91, Olomouc**

Datum: 11.02.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

## Náklady z rozpočtů

01 Objekt A  
01 vytápění



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
stanice HZS Olomouc  
D.1.4.4 vytápění  
Objekt:  
01 - Objekt A  
Soupis:  
**01 - vytápění**

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum:

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

## Cena bez DPH

DPH základní  
snížená

  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

**Cena s DPH**

**v CZK**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: stanice HZS Olomouc  
D.1.4.4 vytápění  
Objekt: 01 - Objekt A  
Soupis: **01 - vytápění**

Místo:  
Zadavatel:  
Zhotovitel:

Datum:  
Projektant:  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

### PSV - Práce a dodávky PSV

713 - Izolace tepelné
731 - Ústřední vytápění - kotelny
732 - Ústřední vytápění - strojovny
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí
734 - Ústřední vytápění - armatury
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa
767 - Konstrukce zámečnické
799 - Ostatní





# SOUPIS PRACÍ

Stavba: stanice HZS Olomouc  
D.1.4.4 vytápění

Objekt: 01 - Objekt A

Soupis: **01 - vytápění**

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	PSV		Práce a dodávky PSV					
D	713		Izolace tepelné					
1	K	71356321	Izolace potrubí návleková pr 15 tl. 13	m	95,000			vlastní
2	K	713365318	Izolace tepelná z minerální vaty s AL folií 15/20	m	35,000			vlastní
3	K	713365319	Izolace tepelná z minerální vaty s AL folií 18/20	m	40,000			vlastní
4	K	713365320	Izolace tepelná z minerální vaty s AL folií 22/20	m	35,000			vlastní
5	K	713365321	Izolace tepelná z minerální vaty s AL folií 28/25	m	70,000			vlastní
6	K	713365322	Izolace tepelná z minerální vaty s AL folií 35/25	m	175,000			vlastní
7	K	7133653221	Izolace tepelná z minerální vaty s AL folií 42/25	m	6,000			vlastní
8	K	7133653231	Izolace tepelná z minerální vaty s AL folií 54/30	m	10,000			vlastní
9	K	713369435410	Tepelná izolace pásy z minerální vaty s Al folií tl. 80 mm	m2	3,500			vlastní
10	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	801,420			CS ÚRS 2020 01
11	K	998713292	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 100 m	%	801,420			CS ÚRS 2020 01
D	731		Ústřední vytápění - kotelny					
12	M	00001	Duo70: GEMIPACK DUO 70 kW Brilon nab. 2001220312	kus	1,000			vlastní
13	M	00002	v ceně: 7716842538: THRS 35	kus	2,000			vlastní
14	M	00003	v ceně: 52105122: kotlový adaptér THRS pro koaxiální připojení DN 125/80	kus	2,000			vlastní
15	M	00004	v ceně: RVS43.345/0: Kaskáda, směšovaný okruh UT, ohřev TV, H1, MF vstup, 2x MF vstup	kus	1,000			vlastní
16	M	00005	v ceně: SVS43.345: Saa svorek pro regulátor RVS43.345	kus	1,000			vlastní
17	M	00006	v ceně: OCI345,6101: Komunkační Clip-in BSB/LPB	kus	2,000			vlastní
18	M	00007	v ceně: AVS37.294/509: Ovládací panel	kus	1,000			vlastní
19	M	00008	v ceně: AVS92.290109: Plastová kryta pro ochranu plošných sojů	kus	1,000			vlastní
20	M	00009	v ceně: AVS82.491/109: Plochy al pro ovládací panel AVS37 - 1,0 m	kus	1,000			vlastní
21	M	000010	v ceně: QAD36/101/L: Příložné čidlo teploty, NTC 10 kOhm	kus	2,000			vlastní
22	M	000011	v ceně: QAZ36.526/109: Čidlo teploty do jímky, NTC 10 kOhm, 6m	kus	1,000			vlastní
23	M	000012	v ceně: OZW72.04.101: Web server pro 4 přístrže RVS/LMS	kus	1,000			vlastní
24	M	000013	v ceně: N001-S: NEUTAKON 100/70, neutralizací box vč. náplně 4 kg	kus	1,000			vlastní
25	M	000020	A22326: HR 200 - ohvač vody nepřímotopný vysoce výkonný, 200l smalt, 1 výměník, pro kond. kotle	kus	1,000			vlastní
26	M	000020.1	A29111: aktivní anoda s příslušenstvím	kus	1,000			vlastní
27	M	000021	v ceně: A86006: plášť izolace / HR 200, stříbrno-šedý	kus	1,000			vlastní
28	M	000030	AVS75.391/109: Rozšiřující modul pro 2. směšovaný nebo čeradlový TO	kus	2,000			vlastní
29	M	000031	v ceně: AVS82.490/109: Plochy kabel pro rozšiřující modul AVS75... - 0,4m	kus	2,000			vlastní
30	M	000040	SVS75.391: Sada svorek pro rozšiřující modul AVS 75.391/109	kus	2,000			vlastní
31	M	000041	QAD36/101/L: Příložné čidlo teploty, NTC 10 kOhm	kus	2,000			vlastní
32	M	000042	77168423668: multiProtec 10 I	kus	1,000			vlastní
33	M	000043	52105614: excentrická přechodka oaxiální DN125/80 na DN160/110	kus	2,000			vlastní
34	M	000044	52103202: koleno s kontrolním otvorem koaxiální DN160/110	kus	2,000			vlastní
35	M	000045	52101326: trubka koaxiální DN160/110 x 2000 mm	kus	8,000			vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	M	0000451	52102326: koleno koax DN160/110 x 87°	kus	2,000			lastní
37	M	00004521	52102324: koleno koax DN160/110 x 45°	kus	2,000			lastní
38	M	000046	52106212: patní koleno s podpěrou DN160/110 (koleno, kolej, opěrná tyč)	kus	2,000			lastní
39	M	000047	52107340: průchodka rovnou střechou DN160/110, hliník 0°	kus	2,000			lastní
40	M	000048	52107692: střešní koncovka koaxiální DN160/110, prodloužen délka PP černá	kus	2,000			lastní
41	K	731244494	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu do 50 kW	soubor	2,000			S ÚRS 2020 01
42	K	731889561	Zprovoznění kondenzačního kotle	kus	2,000			lastní
43	K	7318895619954	Montáž odkouření plynového kotle	m	16,000			lastní
44	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelný v objektech v do 6 m	%	2 815,350			S ÚRS 2020 01
45	K	998731293	Příplatek k přesunu hmot procentní 731 za zvětšený přesun do 500 m	%	2 815,350			S ÚRS 2020 01
D 732			Ústřední vytápění - strojovny					
46	K	732219301	Montáž ohříváku vody stojatého kombinovaného do 200 litrů	soubor	1,000			S ÚRS 2020 01
47	M	732555652141	Oběhové čerpadlo Grundfos Magna 3 25-60 vč. izolačního krytu	kus	1,000			lastní
48	M	732555652142	Oběhové čerpadlo Grundfos Magna 3 32-80 vč. izolačního krytu	kus	1,000			lastní
49	M	732555652143	Oběhové čerpadlo Grundfos Magna 1 25-60 vč. izolačního krytu	kus	1,000			lastní
50	K	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor	2,000			S ÚRS 2020 01
51	K	732429215	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 32	soubor	1,000			S ÚRS 2020 01
52	M	73266532514245	Nádoba vyrovnávací ETL HVDT 2 S, 8m3/hod	KS	1,000			lastní
53	K	73266532514245	Montáž HVDT	kus	1,000			lastní
54	M	73210003	Kombinovaný rozdělovač sběrač modul 120	m	2,000			lastní
55	M	732100009	Stavitelný stojan pro RS kombi modul 80 - 150	kus	2,000			lastní
56	K	73266532514245	Montáž rozdělovače a sběrače	kus	1,000			lastní
57	M	73266532514245	Nádoba expanzní Reflex NG 80/6	KS	1,000			lastní
58	K	73266532514245	Montáž expanzní nádoby	kus	1,000			lastní
59	M	13090006900000	Nádoba příslušenství Reflex Fillcontrol Plus Compact 10 bar/60°C	KS	1,000			lastní
60	K	73266532514245	Montáž doplňovacího zařízení fillcontrol	kus	1,000			lastní
61	M	7225632513	Vodoměr DN 15 Qn 0,6	kus	1,000			lastní
62	K	72259663251421	Montáž vodoměru	kus	1,000			lastní
63	M	7325565214	Úpravna vody Aquaproduct DKC 19	kus	1,000			lastní
64	M	73255652141	Úpravna vody ochranný předfiltr FF06-3/4"	kus	1,000			lastní
65	M	73255652142	Úpravna vody dávkovací nádoba DN 100	kus	1,000			lastní
66	K	73266532514245	Montáž úpravny vody	kus	1,000			lastní
67	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	1 286,690			S ÚRS 2020 01
68	K	998732293	Příplatek k přesunu hmot procentní 732 za zvětšený přesun do 500 m	%	1 286,690			S ÚRS 2020 01
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					
69	K	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	11,000			S ÚRS 2020 01
70	K	733222102	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	220,000			S ÚRS 2020 01
71	K	733222103	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 18x1	m	55,000			S ÚRS 2020 01
72	K	733222104	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	35,000			S ÚRS 2020 01
73	K	733223105	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5	m	70,000			S ÚRS 2020 01
74	K	733223106	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5	m	175,000			S ÚRS 2020 01
75	K	733223107	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 42x1,5	m	6,000			S ÚRS 2020 01
76	K	733223108	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 54x2	m	10,000			S ÚRS 2020 01
77	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	555,000			S ÚRS 2020 01
78	K	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	96,000			S ÚRS 2020 01
79	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	3 384,961			S ÚRS 2020 01
80	K	998733293	Příplatek k přesunu hmot procentní 733 za zvětšený přesun do 500 m	%	3 384,961			S ÚRS 2020 01
D 734			Ústřední vytápění - armatury					
81	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	26,000			S ÚRS 2020 01
82	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	60,000			S ÚRS 2020 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	6,000			CS ÚRS 2020 01
84	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	11,000			CS ÚRS 2020 01
85	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	17,000			CS ÚRS 2020 01
86	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	6,000			CS ÚRS 2020 01
87	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	5,000			CS ÚRS 2020 01
88	K	734209125	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
89	K	734209126	Montáž armatury závitové s třemi závity G 5/4	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
90	K	734411114.IVR	Teploměr technický IVAR.TP 120 A s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 75 mm	kus	4,000			
91	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
92	M	Tl80004PR	Termomanometr - radiální - 0° C až 120° C; včetně zpětné klapky 1/4"Fx1/2"M, 0-4bar IVAR.TM 120	kus	6,000			vlastní
93	M	154079529009750002	Kohout R 250D páka 1/2",PN 42 závitový Giacomini kulový voda pochromovaný	KS	4,000			vlastní
94	M	154079529009750003	Kohout R 250D páka 3/4",PN 42 závitový Giacomini kulový voda pochromovaný	KS	2,000			vlastní
95	M	154079529009750004	Kohout R 250D páka 1",PN 35 závitový Giacomini kulový voda pochromovaný	KS	8,000			vlastní
96	M	154079529009750005	Kohout R 250D páka 5/4",PN 35 závitový Giacomini kulový voda pochromovaný	KS	9,000			vlastní
97	M	154079529009750006	Kohout R 250D páka 6/4",PN 35 závitový Giacomini kulový voda pochromovaný	KS	3,000			vlastní
98	M	154079529009750007	Kohout R 250D páka 2",PN 35 závitový Giacomini kulový voda pochromovaný	KS	4,000			vlastní
99	M	158078529009500022	klapka R60Y006 závitová Giacomini 5/4" zpětná voda mosaz	KS	4,000			vlastní
100	M	158078529009500018	klapka R60Y007 závitová Giacomini 6/4" zpětná voda	KS	1,000			vlastní
101	M	160079529009600003	Filtr R74AY006 5/4" závitový Giacomini	KS	2,000			vlastní
102	M	160079529009600004	Filtr R74AY007 6/4" závitový Giacomini	KS	1,000			vlastní
103	M	160079529009600006	Filtr R74AY008 2" závitový Giacomini	KS	1,000			vlastní
104	M	150047580009300045	Ventil regulační TA závitový Ventil STAD20-s vyp. DN 20 mosaz	KS	2,000			vlastní
105	M	150047580009300046	Ventil regulační TA závitový Ventil STAD25-s vyp. DN 25 mosaz	KS	2,000			vlastní
106	M	150047580009300047	Ventil regulační TA závitový Ventil STAD32-s vyp. DN 32 mosaz	KS	2,000			vlastní
107	M	150047580009300048	Ventil regulační TA závitový Ventil STAD40-s vyp. DN 40 mosaz	KS	1,000			vlastní
108	M	150047580009300013	Ventil regulační TA závitový Ventil STAP25 DN 25 (10-60 kPa) vč. příslušenství	KS	1,000			vlastní
109	M	732555214201	Regulační trojcestný kulový kohout Belimo R3025-10-S2 DN 25 Kvs 10	kus	1,000			vlastní
110	M	73255521421	Regulační trojcestný kulový kohout Belimo R3032-16-S3 DN 32 Kvs 16	kus	2,000			vlastní
111	M	732555215202	Regulační kulový kohout Belimo R2020-6P3-S2 DN 20 Kvs 4	kus	2,000			vlastní
112	M	154079500009750117	kulový vypouštěcí 1/2" závitový - kulový voda poniklovaný	KS	26,000			vlastní
113	M	152014133510000003	Šroubení Vekolux N 0531-50.000 - rohové Heimeier poniklované	KS	27,000			vlastní
114	M	152079033510300029	Šroub.Regutec roh.0355-02.000 Heimeier 1/2" poniklované	KS	2,000			vlastní
115	M	150047033510350042	Ventil radiátorový Heimeier závitový termostat. Ventil ET rohový 1/2" poniklovaný	KS	2,000			vlastní
116	M	162062033510500001	Hlavice K 6000-00.500 (6000-09.500) termostatická Heimeier bílá	KS	29,000			vlastní
117	K	734563214	Nastavení TRV, RŠ, hlavice	kus	29,000			vlastní
118	K	7345632521254	Nastavení ventilů SA, RDT	kus	8,000			vlastní
119	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	1 115,810			S ÚRS 2020 01
120	K	998734293	Příplatek k přesunu hmot procentní 734 za zvětšený přesun do 500 m	%	1 115,810			S ÚRS 2020 01
D		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa					
121	K	735159110	Montáž otopných těles panelových jednořadých délky do 1500 mm	kus	1,000			S ÚRS 2020 01
122	K	735159220	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1500 mm	kus	26,000			S ÚRS 2020 01
123	K	735164511	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu výšky tělesa do 1500 mm	kus	2,000			S ÚRS 2020 01
124	M	178005549001750129	Radiátor deskový Korado 20 6060 VK white RAL9016	KS	4,000			vlastní
125	M	178005549001750130	Radiátor deskový Korado 20 6070 VK white RAL9016	KS	3,000			vlastní
126	M	178005549001750131	Radiátor deskový Korado 20 6080 VK white RAL9016	KS	6,000			vlastní
127	M	178005549001750132	Radiátor deskový Korado 20 6090 VK white RAL9016	KS	2,000			vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
128	M	17800554900175 0133	Radiátor deskový Korado 20 6100 VK white RAL9016	KS	1,000			astní
129	M	17800554900175 0134	Radiátor deskový Korado 20 6120 VK white RAL9016	KS	4,000			astní
130	M	17800554900175 0135	Radiátor deskový Korado 20 6140 VK white RAL9016	KS	1,000			astní
131	M	17800554900175 0136	Radiátor deskový Korado 20 6160 VK white RAL9016	KS	1,000			astní
132	M	17800554900175 0137	Radiátor deskový Korado 20 6180 VK white RAL9016	KS	3,000			astní
133	M	17800554900175 0139	Radiátor deskový Korado 20 6230 VK white RAL9016	KS	1,000			astní
134	M	17800554900175 0263	Radiátor deskový Korado 22 6120 VK white RAL9016	KS	1,000			astní
135	M	17890004900000 0029	Radiátor příslušenství Korado Stoj.konz.vnitř	KS	54,000			astní
136	M	17801954901351 0007	Radiátor koupelnový Korado 600/1220 Koralux Linear Classic white RAL9016	KS	2,000			astní
137	K	73365632	Napojení ÚT pro VZT jednotky cirk., větrací	kus	4,000			astní
138	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	1 641,920			S ÚRS 2020 01
139	K	998735293	Příplatek k přesunu hmot procentní 735 za zvětšený přesun do 500 m	%	1 641,920			S ÚRS 2020 01
D 767			Konstrukce zámečnické					
140	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	50,000			S ÚRS 2020 01
141	M	7675698654	Materiál pro uchycení potrubí	kg	50,000			astní
142	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	118,000			S ÚRS 2020 01
143	K	998767292	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 100 m	%	118,000			S ÚRS 2020 01
D 799			Ostatní					
144	K	79965321	Topná zkouška	hod	72,000			astní
145	K	799653225	Napuštění systému	hod	16,000			astní
146	K	799653228	Koordinace s ost. profesemi	hod	20,000			astní
147	K	79965324	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000			astní



Název	Hodnota A	Hodnota B
<b>Základní náklady</b>		
Dodávka		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%		
Montáž - materiál		
Montáž - práce		
<b>Mezisosčet 1</b>		
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		
Nátěry		
Zemní práce		
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		
<b>Mezisosčet 2</b>		
Dodav. dokumentace 0,00% z mezosoučtu 2		
Rizika a pojištění 1,00% z mezosoučtu 2		
Opravy v záruce 0,00% z mezosoučtu 1		
<b>Základní náklady celkem</b>		
<b>Vedlejší náklady</b>		
GZS 4,25% z pravé strany mezosoučtu 2		
Provozní vlivy 2,50% z pravé strany mezosoučtu 2		
<b>Vedlejší náklady celkem</b>		
Kompletační činnost		
<b>Náklady celkem</b>		
Základ a hodnota DPH 21%		
Základ a hodnota DPH 15%		
<b>Náklady celkem s DPH</b>		
Roční nárůst cen 2,00%		
Roční nárůst cen 0,00%		
<b>Součty odstavců</b>		
Dodávky		
Elektromontáže silnoproud		
Kabely		
Svítlidla		
Hromosvod a uzemnění		

č.pol.	Položka	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem	Cenová soustava
		<b>Dodávky</b>								
1	M2100001	Rozvaděč RHA		1,00						vlastní
2	M2100002	Rozvaděč RPA		1,00						vlastní
		<b>Dodávky - celkem</b>								
		<b>Elektromontáže silnaproud</b>								
		<b>Kabely</b>								
		<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE</i>								
3	M2100003	CYKY-J 3x2.5 mm2 , pevně	m	1 110,00						vlastní
4	M2100004	CYKY-J 5x4 mm2 , pevně	m	70,00						vlastní
5	M2100005	CYKY-J 5x1.5 mm2 , pevně	m	480,00						vlastní
6	M2100006	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	1 230,00						vlastní
7	M2100007	CYKY-J 5x2.5 mm2 , pevně	m	200,00						vlastní
8	M2100008	CYKY-J 5x6 mm2 , pevně	m	10,00						vlastní
9	M2100009	CYKY-J 5x10 mm2 , pevně	m	40,00						vlastní
		<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>								
10	M2100010	CYKY-J 4x50 mm2 , pevně	m	20,00						vlastní
		<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY)</i>								
11	M2100011	H07V-U 16 mm2 , pevně	m	110,00						vlastní
12	M2100012	H07V-U 10 mm2 , pevně	m	50,00						vlastní
13	M2100013	H07V-U 6 mm2 , pevně	m	150,00						vlastní
14	M2100014	H07V-U 4 mm2 , pevně	m	100,00						vlastní
		<i>KABEL SILIKONOVÝ TEPELNĚ ODOLNÝ</i>								
15	M2100015	SIHF 5x2,5mm2 , pevně	m	30,00						vlastní
16	M2100016	SIHF 3x1,5mm2 , pevně	m	5,00						vlastní
		<i>KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU P60-R, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca, s1, d0</i>								
17	M2100017	1-CXKH-V-J 5x1.5 mm2 , pevně	m	5,00						vlastní
		<b>Kabely - celkem</b>								
		<i>ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ</i>								
18	M2100018	Zásuvková rozvodnice IP44. Zásuvky z boku. 1x400V/9p/16A, 2x230V/3p/16A	ks	2,00						vlastní
		<i>ZÁSUVKA NN, POD OMÍTKOU, KOMPLETNÍ</i>								
19	M2100019	Zásuvka jednonásobná 250VAC, 16A, (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami; řazení 2P+PE	ks	173,00						vlastní
20	M2100020	Zásuvka dvojnásobná 250VAC, 16A, (bezšroubové svorky), s ochrannými kolíky, s natočenou dutinou, s clonkami; řazení 2x(2P+PE)	ks	18,00						vlastní
		<i>ZÁSUVKA NN, POD OMÍTKOU, S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM, KOMPLETNÍ</i>								
21	M2100021	Zásuvka jednonásobná 250VAC, 16A, (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím, optická signalizace poruchy; řazení 2P+PE	ks	23,00						vlastní
22	M2100022	Zásuvka dvojnásobná, 250VAC, 16A (bezšroubové svorky), s ochrannými kolíky, s natočenou dutinou, s clonkami, s ochranou před přepětím, optická signalizace poruchy; řazení 2x(2P+PE), kompletní	ks	6,00						vlastní
		<i>ZÁSUVKA NN, NÁSTĚNNÁ</i>								
23	M2100023	Zásuvka jednonásobná, IP68, 16A, 250VAC, pro průběžnou montáž	ks	7,00						vlastní
24	M2100024	Zásuvka jednonásobná IP 44, 16A, 250VAC, s ochranným kolíkem, s víčkem; řazení 2P+PE	ks	7,00						vlastní
		<i>ZÁSUVKA NN, S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM, NÁSTĚNNÁ</i>								
25	M2100025	Zásuvka dvojnásobná IP 44, 16A, 250VAC, s ochrannými kolíky, s víčkem, s ochranou před přepětím; řazení 2x(2P+PE)	ks	3,00						vlastní
		<i>ZÁSUVKA PRO DOBÍJENÍ AKUMULÁTORŮ VOZIDEL ZÁCHRANNÝCH SLUŽEB</i>								
26	M2100026	Speciální spojovací zásuvka pro dobíjení akumulátorů vozidel záchranných služeb, 230V, 16A, přívodní kabel 4m, s integrovaným přívodem vzduchu (přesný typ určí investor)	ks	3,00						vlastní
		<b>TOTAL STOP</b>								
27	M2100027	Tlačítko nouzového vypnutí	ks	1,00						vlastní
		<i>STROJEK SPÍNÁČE, 250VAC, 10A</i>								
28	M2100028	1-pól.vyp.(1)	ks	17,00						vlastní
29	M2100029	střídav.přep.(6)	ks	14,00						vlastní
30	M2100030	dvojitý střídavý(6+6)	ks	4,00						vlastní
31	M2100031	sériov.přep.(5)	ks	3,00						vlastní
32	M2100032	kříž.přep.(7)	ks	2,00						vlastní
33	M2100033	tlačítko(1/0)	ks	5,00						vlastní
		<b>KRYT SPÍNÁČE</b>								
34	M2100034	1 páčka	ks	38,00						vlastní
35	M2100035	2 páčky	ks	7,00						vlastní
		<b>RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE</b>								
36	M2100036	1x,vodorovný	ks	75,00						vlastní
37	M2100037	2x,vodorovný	ks	10,00						vlastní
38	M2100038	4x,vodorovný	ks	35,00						vlastní
		<b>SPÍNÁČ, PŘEPÍNAČ, DO VLHKA</b>								
39	M2100039	Spínač jednopólový IP 54; řazení 1	ks	3,00						vlastní
40	M2100040	Přepínač střídavý IP 54; řazení 6	ks	2,00						vlastní
41	M2100041	Přepínač střídavý dvojitý IP 54; řazení 6+6	ks	2,00						vlastní
		<b>SENZOR POHYBU</b>								
42	M2100042	Přisazený senzor pohybu, 360°, dosah 6m	ks	5,00						vlastní
43	M2100043	Přisazený senzor pohybu, 360°, min. IP44, dosah min. 4m	ks	1,00						vlastní



						0,00
		<b>Svitidla</b>				
44	M2100044	Nouzové LED svítidlo v projektu označené "N1", montáž přísazením, IP65 (0 lm; 0.0 W; Nouzové osvětlení: 587 lm, 5.0 W)	ks	10,00		vlastní
45	M2100045	Interiérové přísazené LED svítidlo v projektu označené "A", (1910 lm; 23.0 W)	ks	6,00		vlastní
46	M2100046	Nouzové LED svítidlo přísazené v projektu označené "N2", osvětlení volných prostor (0 lm; 0.0 W; Nouzové osvětlení: 177 lm, 2.0 W)	ks	2,00		vlastní
47	M2100047	Nouzové LED svítidlo přísazené v projektu označené "N3", osvětlení volných prostor (0 lm; 0.0 W; Nouzové osvětlení: 205 lm, 2.0 W)	ks	3,00		vlastní
48	M2100048	Speciální zářivkové svítidlo do výbušných prostor v projektu označené "B", IP66, (5426 lm; 72.0 W)	ks	2,00		vlastní
49	M2100049	Pouliční LED svítidlo v projektu označené "C", hliníkový odlietek, difuzor skleněný, IP66, (2760 lm; 21.0 W)	ks	4,00		vlastní
50	M2100050	Přísazené interiérové LED svítidlo v projektu označené "D", difuzor mikroprismatický (3732 lm; 32.0 W)	ks	9,00		vlastní
51	M2100051	Přísazené interiérové LED svítidlo v projektu označené "E", difuzor mikroprismatický (4976 lm; 44.0 W)	ks	13,00		vlastní
52	M2100052	Přísazené interiérové LED svítidlo v projektu označené "F", difuzor mikroprismatický (1907 lm; 0.0 W)	ks	6,00		vlastní
53	M2100053	Přísazené interiérové LED svítidlo v projektu označené "G", difuzor mikroprismatický (3068 lm; 0.0 W)	ks	3,00		vlastní
54	M2100054	Průmyslové LED svítidlo, polykarbonátový opálový difuzor v projektu označené "H", IP65, (3706 lm; 26.0 W)	ks	6,00		vlastní
55	M2100055	Průmyslové LED svítidlo v projektu označené "I", polykarbonátový opálový difuzor, IP65, (5786 lm; 42.0 W)	ks	40,00		vlastní
56	M2100056	Průmyslové LED svítidlo v projektu označené "J", polykarbonátový opálový difuzor, IP65 (6780 lm; 50.0 W)	ks	17,00		vlastní
57	M2100057	Přísazené LED svítidlo v projektu označené "K", opálový difuzor, IP65 (2349 lm; 23.0 W)	ks	2,00		vlastní
58	M2100058	Přísazené LED svítidlo v projektu označené "K", opálový difuzor, IP65 (2349 lm; 23.0 W)	ks	2,00		vlastní
59	M2100059	Poplachové svítidlo	ks	25,00		vlastní
60	M2100060	Speciální svítidlo do tepelné zátěžové komory (teplotní odolnost 125 °C)	ks	1,00		vlastní
		<b>Svitidla - celkem</b>				
		<b>VYBAVENÍ TEPELNĚ ZÁTĚŽOVÉ KOMORY</b>				
61	M2100061	Kamna 6 kW včetně bezpečnostních a ovládacích prvků	ks	1,00		vlastní
		<b>PARAPETNÍ ŽLAB</b>				
62	M2100062	Parapetní žlab 110x70 se stínící přepážkou	m	10,00		vlastní
		<b>KABELOVÝ ŽLAB VČETNĚ DÍLU A PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>				
63	M2100063	150/50	m	40,00		vlastní
64	M2100064	50/50	m	60,00		vlastní
		<b>TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST</b>				
65	M2100065	d 20 mm, pevně	m	35,00		vlastní
66	M2100066	d 25 mm, pevně	m	55,00		vlastní
67	M2100067	d 32 mm, pevně	m	45,00		vlastní
		<b>TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST ŠEDÁ</b>				
68	M2100068	d 25 mm, pevně	m	180,00		vlastní
69	M2100069	d 32 mm, pevně	m	65,00		vlastní
70	M2100070	d 40 mm, pevně	m	45,00		vlastní
		<b>KRABICE PŘÍSTROJOVÁ NÁSTĚNNÁ</b>				
71	M2100071	88x88x48mm, min IP44	ks	20,00		vlastní
		<b>KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU</b>				
72	M2100072	73x66	ks	235,00		vlastní
		<b>KRABICE PŘÍSTROJOVÁ DO DUTÝCH STĚN</b>				
73	M2100073	73x70	ks	50,00		vlastní
		<b>VYSEKANI KAPES VE ZDIVU CIHELNEM PRO KRABICE</b>				
74	M2100074	100x100x50 mm	ks	235,00		vlastní
		<b>VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLOUBKA 30mm</b>				
75	M2100075	Síre 30 mm	m	150,00		vlastní
76	M2100076	Síre 70 mm	m	80,00		vlastní
		<b>VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLOUBKA 50mm</b>				
77	M2100077	Síre 70 mm	m	30,00		vlastní
		<b>HRUBA VYPLN RYH MALTOU</b>				
78	M2100078	Jakekoliv síre	m2	7,00		vlastní
79	M2100079	Sádra, balení po 30 Kg	kg	60,00		vlastní
		<b>LESENÍ LEHKE PRACOVNI O VYSCE LESENOVE PODLAHY</b>				
80	M2100080	Do 1.2 m	m2	10,00		vlastní
81	M2100081	Do 3.5 m	m2	30,00		vlastní
		<b>LESENÍ LEHKE PRACOVNI VE SCHODISTI O VYSCE LESENOVE PODLAHY</b>				
82	M2100082	Do 1.5 m	m2	20,00		vlastní
		<b>CISTENI BUDOV</b>				
83	M2100083	uklid a likvidace odpadu	ks	1,00		vlastní



		<b>PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKY</b>				
84	M2100084	Protipožární těsnící hmota EI60	m2	4,00		vlastní
		<b>MONTÁŽNÍ MATERIÁL</b>				
85	M2100085	HM 8 HMOŽDINKA 8 S VRUTEM	ks	1 200,00		vlastní
86	M2100086	SP 280x4,5 Stahovací pásek	ks	2 000,00		vlastní
87	M2100087	HN 6x45 HMOŽDINKA NATLOUKACÍ	ks	800,00		vlastní
		<b>SVORKOVNICE KABICOVÁ</b>				
88	M2100088	5x1-2,5mm2	ks	110,00		vlastní
89	M2100089	4x1-2,5mm2	ks	145,00		vlastní
90	M2100090	3x1-2,5mm2	ks	275,00		vlastní
91	M2100091	2x1-2,5mm2	ks	120,00		vlastní
		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji				
92	M2100092	do 2,5 mm2	ks	1 252,00		vlastní
93	M2100093	do 6 mm2	ks	256,00		vlastní
		<b>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</b>				
94	M2100094	do 16 mm2	ks	24,00		vlastní
		<b>DROBNÝ NESPECIFIKOVANÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL</b>				
		Šroubky, položky, ocelové profily, zemní svorky, hmoždinky, vrtuty, izolepa a pod.....				
95	M2100095		kpl	1,00		vlastní
		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY MONTÁŽNÍ (položky lze čerpat na základě výkazu po odsouhlasení investora nebo TDI)				
96	M2100096	Osazení prvků dle rozmístění interiéru	hod	24,00		vlastní
		<b>ZUCTOVACÍ SAZBY MONTÁŽNÍ</b>				
97	M2100097	Připravení a pomoc s napojením venkovních napájení a ovládání VZT	ks	11,00		vlastní
98	M2100098	Silové připojení rozvaděčů technologie	ks	4,00		vlastní
		<b>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY (vzniklé změnami při realizaci)</b>				
99	M2100099	Zakreslení skutečného stavu el. instalace	hod	16,00		vlastní
		<b>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSK</b>				
		DLE CSN 331500				
100	M2100100	Revizní technik včetně dodání revizní zprávy	hod	16,00		vlastní
101	M2100101	Spolupráce s reviz.technikem	hod	6,00		vlastní
		<b>KOORDINACE POSTUPU PRACÍ</b>				
102	M2100102	S ostatními profesemi	hod	20,00		vlastní
103	M2100103	S vybraným dodavatelem svítidel s dodávkou výpočtu osvětlení pro daný typ svítidel	hod	15,00		vlastní
		<b>Hromosvod a uzemnění</b>				
		<b>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</b>				
104	M2100104	FeZn30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	145,00		vlastní
105	M2100105	Nátěr zemního pásku	m	15,00		vlastní
		<b>JÍMACÍ TYČ</b>				
106	M2100106	2m, kompletní	ks	10,00		vlastní
		<b>JÍMACÍ TYČ</b>				
107	M2100107	2,5m, kompletní	ks	3,00		vlastní
		<b>MONTÁŽNÍ MATERIÁL POMOČNÝ</b>				
108	M2100108	Pomocný materiál pro sestavení a montáž pomocného jímáče	ks	4,00		vlastní
		<b>Jímací a zemní vodiče</b>				
109	M2100109	Vodič AlMgSi D8	m	480,00		vlastní
110	M2100110	FeZn-D10 (0,62kg/m), pevně	m	48,00		vlastní
		<b>SVORKOVNICE HLAVNIHO POSPOJOVÁNÍ</b>				
111	M2100111	Hlavní ochranná přípojnice	ks	1,00		vlastní
		<b>PODPĚRA VEDENÍ</b>				
112	M2100112	do zdiva	ks	85,00		vlastní
113	M2100113	na ploch.střechy	ks	365,00		vlastní
		<b>SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ</b>				
114	M2100114	pro pásek 30x4mm	ks	8,00		vlastní
115	M2100115	zkušební	ks	12,00		vlastní
116	M2100116	spojovací	ks	310,00		vlastní
117	M2100117	spoj pásek-drát	ks	18,00		vlastní
118	M2100118	připojovací	ks	5,00		vlastní
		<b>Zemní tyč</b>				
119	M2100119	1m, kompletní	ks	3,00		vlastní
		<b>OCHRANNÝ ÚHELNIK A DRŽÁK</b>				
120	M2100120	OU1,7 ochranný úhelník 1700 mm	ks	12,00		vlastní
121	M2100121	DOUa-20 držák úhelniku do zdi 20 mm	ks	24,00		vlastní
		<b>IZOLAČNÍ HMOTY</b>				
122	M2100122	Gumoasflat, 2,5kg	ks	1,00		vlastní
		<b>MONTÁŽNÍ PRÁCE</b>				
123	M2100123	štítek pro označení svodu	ks	12,00		vlastní
124	M2100124	tvárování mont.dílu	ks	20,00		vlastní
125	M2100125	bentonit pro zlepšení uzemnění	ks	6,00		vlastní
126	M2100126	zřízení lože z přesáté zeminy a bentonitu	m	130,00		vlastní



		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY			
127	M2100127	úprava výkopu základů pro uložení zemního pásku	hod	18,00	vlastní
128	M2100128	zemní práce potřebné pro uložení zeměni	hod	14,00	vlastní
129	M2100129	Dopracování dílenské projektové dokumentace hromosvodu po upřesnění polohy a výšky anténní techniky a vzduchotechnických zařízení	hod	40,00	vlastní
		<b>Hromosvod a uzemnění - celkem</b>			
130	M2100130	Podružný materiál			vlastní
		<b>Elektromontáže silnoproud - celkem</b>			















Název	Hodnota A	Hodnota B
<b>Základní náklady</b>		
Dodávka		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%		
Montáž - materiál		
Montáž - práce		
<b>Mezisosčet 1</b>		
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		
Nátěry		
Zemní práce		
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		
<b>Mezisosčet 2</b>		
Dodav. dokumentace 0,00% z mezosoučtu 2		
Rizika a pojištění 1,00% z mezosoučtu 2		
Opravy v záruce 0,00% z mezosoučtu 1		
<b>Základní náklady celkem</b>		
<b>Vedlejší náklady</b>		
GZS 5,50% z pravé strany mezosoučtu 2		
Provozní vlivy 2,56% z pravé strany mezosoučtu 2		
<b>Vedlejší náklady celkem</b>		
Kompletační činnost		
<b>Náklady celkem</b>		
Základ a hodnota DPH 21%		
Základ a hodnota DPH 15%		
<b>Náklady celkem s DPH</b>		
Roční nárůst cen 0,00%		
Roční nárůst cen 0,00%		
<b>Součty odstavců</b>		
Elektromontáže		
Elektromontáže 2		
Zemní práce		





## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Oddíl</b>	Název oddílu		
	<b>D.1.4.8 - Slaboproudé instalace</b>		
<b>Objekt</b>	Název objektu		
<b>Stavba</b>	Název stavby		
	<b>Výstavba myčky a garážových stání na stanici HZS Olomouckého kraje v Olomouci</b>		
Projektant	atelierdwg, s.r.o.		
Objednatel	HZS Olomouckého kraje		
Dodavatel			
Rozpočtoval			
<b>Rozpis ceny</b>			
Název	Dodávka	Montáž	Celkem
HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			
<b>Vypracoval</b>	<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatěle</b>	
Jméno:	Jméno:	Jméno:	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	21 %		
DPH	21 %		
Základ pro DPH	15 %		
DPH	15 %		
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			

Popis :

Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojevtovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční.





## SOUPIS PRACÍ

č.pol.	Číslo položky	Název	mn.j.	mn.	Dodávka		montáž		Cenová soustava
					cena/jedn.	dod/celkem	cena/jedn.	mont./celkem	
		<b>Dodávka zařízení</b>							
		<b>Strukturovaná kabeláž (SK)</b>							
		<b>Datové rozvaděč DR1</b>							
1	M2200001	19' rozvaděč stojanový 42U/600x800 skleněné dveře kompletně vybavený dle výkresu Blokova schémat a SLP.	ks	1					vlastní
		<b>Zásuvky</b>							
2	M2200002	Keystone 1xRJ45, kat.6, nestíněný	ks	104					vlastní
3	M2200003	Maska nosná pro 1xRJ45,	ks	2					vlastní
4	M2200004	Maska nosná pro 2xRJ45,	ks	51					vlastní
5	M2200005	Kryt zásuvky komunikační	ks	53					vlastní
6	M2200006	Rámeček jednonásobný, bílý -	ks	53					vlastní
		<b>Parapetní kanál, modul 45x45</b>							
7	M2200007	Keystone 1xRJ45, kat.6, nestíněný pro žlaby a nosiče	ks	14					vlastní
		<b>Horiz. rozvody</b>							
8	M2200008	Kabel F/UTP 4-pár kat. 6, LSZH,	m	1 877					vlastní
9	M2200009	U/UTP 4P 250 MHz, cat 6, LSZH	m	3 651					vlastní
		<b>Páteřní rozvody</b>							
10	M2200010	8.vláknový optický MM kabel 50/125µm, LS0H, OM3	m	58					vlastní
11	M2200011	12.vláknový optický MM kabel 50/125µm, OM3, LS0H, univ.	m	88					vlastní
		<b>Instalační krabice</b>							
12	M2200012	Optický nástěnný rozvaděč, vč. 4 pigtailů a adaptérů, vč. montáže na zeď bez ukončení kabelu	ks	1					vlastní
13	M2200013	Rozvodnice MIS 1a-100, vnitřní	ks	5					vlastní
14	M2200014	Nosník LSA svorkovnic	ks	5					vlastní
15	M2200015	Zářez. propoj. svorkovnice KRONE, 2x10 vč. zemnicí lišty	ks	25					vlastní
16	M2200016	přepětová ochrana pro telefonní linku, instalace těsně před chráněné zařízení, 170 V, pro lišty LSA-PLUS	ks	120					vlastní
		<b>Domácí telefon</b>							
17	M2200017	Zvonkové tablo Analog Vario 3x2 + klávesnice	ks	1					vlastní
		<b>Společná TV anténa (STA)</b>							
18	M2200018	Anténní stožár na střechu vč. antény pro příjem DVB-T2, přepětové ochrany, F konektory, apod. – čtyřnožka, Zn+beton.kotvení	kpl	1					vlastní
19	M2200019	Skříň rozvodnice 500x500x250, vč. výzbroje (širokopásmový zesilovač s regulací náklonu, rozbočovače, konektory, přepětové ochrany apod.)	ks	1					vlastní
		<b>Zásuvky</b>							
20	M2200020	Koaxiální dvojjzásuvka koncová, max. -2dB, SAT/TV/R, -strojek	ks	5					vlastní
21	M2200021	Kryt zásuvky TV-R-SAT, bílý, + rámeček,	ks	5					vlastní
		<b>Koaxiální kabely</b>							



## SOUPIS PRACÍ

č.pol.	Číslo položky	Název	mn.j.	mn.	Dodávka		montáž		Cenová soustava
					cena/jedn.	dod/celkem	cena/jedn.	mont./celkem	
22	M2200022	Koaxiální kabel 75Ω, útlum<13,1dB/100m/862MHz, bezhalogenový	m	29					vlastní
23	M2200023	Koaxiální kabel 75Ω, útlum<18,6dB/100m/862MHz, bezhalogenový	m	117					vlastní
		<b>Antény VHF a UHF</b>							
24	M2200024	VHF anténa typu BO 160, vč. montáže	m	1					vlastní
25	M2200025	VHF anténa typu BOHustler G7-150-3 160, vč. montáže	m	1					vlastní
26	M2200026	UHF anténa typu BO 321, vč. montáže	m	2					vlastní
27	M2200027	N-konektory v instal. krabici pod omítkou	m	4					vlastní
28	M2200028	Přepěťová ochrana	m	8					vlastní
29	M2200029	Koaxiální kabel 50Ω, 2,6dB/100ft/400MHz, 3,6dB/100ft/700MHz, 4,1dB/900MHz, 4,4dB/100ft/1GHz	m	168					vlastní
		<b>Jednotný čas (JČ)</b>							
30	M2200030	hlavní hodiny	ks	1					vlastní
31	M2200031	přijímač radiosignálu DCF 77	ks	1					vlastní
32	M2200032	analogové hodiny Ø28cm, číselník (dle architekta)	ks	7					vlastní
33	M2200033	analogové hodiny dvoustranné /skládají se ze dvou jednostranných	ks	2					vlastní
34	M2200034	závěs	ks	2					vlastní
35	M2200035	Rozvodná krabice KO125 vč. svorkovnice	ks	1					vlastní
		<b>Nouzové vyhledávání poplachu (NVP)</b>							
36	M2200036	Ocelopechová rozvodnice 600x400x200 mm - prázdná, (vybavení rozvodnice je dodávkou investora mimo rámec PD)	ks	1					vlastní
37	M2200037	Piezosiréna 123dB, 6-16 VDC, 300mA, kolísavý zvuk	ks	5					vlastní
		<b>Doplnění rozvaděče DR11</b>							
38	M2200038	- 19" optická vana vč. organizéru, adaptérů a pigtailů pro ukončení všech vláken	ks	1					vlastní
39	M2200039	- 19" montážní box 19" pro přepěťové ochrany	ks	2					vlastní
40	M2200040	- přepěťová ochrana Ethernet 1Gbit/s (Cat.6), 60 V DC, max. 0,5 A, provedení plošný spoj	ks	24					vlastní
		<b>EKV</b>							
41	M2200041	Síťovatelný kontrolér pro 2 čtečky	ks	4					vlastní
42	M2200042	1-portový převodník z RS232/485/422 na 10/100Base-TX	ks	1					vlastní
43	M2200043	Zásuvný modul 2-portového převodníku sériových linek na 10/100Base-T	ks	1					vlastní
44	M2200044	Převodník datových formátů (různé FW), PCB	ks	7					vlastní
45	M2200045	Čtecí pole Dallas	ks	7					vlastní
46	M2200046	el.zámek BEFO 12V, standardní	ks	3					vlastní
47	M2200047	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 5A se signalizačními výstupy	ks	1					vlastní



## SOUPIS PRACÍ

č.pol.	Číslo položky	Název	mn.j.	mn.	Dodávka		montáž		Cenová soustava
					cena/1jedn.	dod/celkem	cena/1jedn.	mont /celkem	
48	M2200048	Akumulátor 12V/38Ah se šroubovými svorkami M6 a životností až 10 let, VdS	ks	1					vlastní
		<b>Místní rozhlas</b>							
49	M2200048	Plena - booster zesilovač 240W (jmenovitý výkon)	ks	1					vlastní
50	M2200049	přepěťová ochrana, instalace těsně před chráněné zařízení, vhodné pro systémy TN a TT s napětím do 150 V AC, 25 A	ks	2					vlastní
51	M2200050	kombinovaný svodič přepětí, vhodné pro systémy TN a TT s napětím do 135 V AC nebo pro signálové linky pro instalaci na vstupu do budovy, 25 kA (8/20)	ks	4					vlastní
52	M2200051	Stropní reproduktor 100V/6W	ks	3					vlastní
53	M2200052	Nástěnný reproduktor 100V/6W	ks	26					vlastní
54	M2200053	Tlakový reproduktor 100V/10W	ks	1					vlastní
55	M2200054	Rozvodnice KT250	ks	3					vlastní
		CELKEM - DODÁVKA, vč. dopravy							
		CELKEM - MONTÁŽ, vč. přesunu							
		DODÁVKA ZAŘÍZENÍ - CELKEM							
		<b>NOSNÝ MATERIÁL</b>							
56	M2200055	Elektroinstal. PVC trubka ohebná 16mm	m	87					vlastní
57	M2200056	Elektroinstal. PVC trubka ohebná 23mm	m	221					vlastní
58	M2200057	Elektroinstal. PVC trubka ohebná 48mm	m	9					vlastní
59	M2200058	TRUBKA TUHÁ PVC 320N ø20mm	m	41					vlastní
60	M2200059	PŘÍCHYTKY TRUBEK 1520	ks	41					vlastní
61	M2200060	Kabel J-Y(st)Y 2x2x0,8 - v trubce, liště, žlabu	m	20					vlastní
62	M2200061	Kabel CYKY O-2x1,5 - pevně uložen	m	520					vlastní
63	M2200062	Kabel CYKY O-2x2,5 - pevně uložen	m	126					vlastní
64	M2200063	Krabice univers. KU68/2 vč. víčka	ks	80					vlastní
65	M2200064	Krabice univ. vč. svorkovnice KU 68-1903	ks	15					vlastní
66	M2200065	Zapuštěná rozvodnice s s průhledným odklopitelným víkem, IP55	ks	1					vlastní
67	M2200066	Kabice univerzální na povrch	ks	6					vlastní
68	M2200067	Lišta plastová 18x13	ks	19					vlastní
69	M2200068	Lišta plastová 24x22	ks	54					vlastní
70	M2200069	Lišta plastová 40x15	ks	47					vlastní
71	M2200070	Kabelový žlab MARS 62/50	m	12					vlastní
72	M2200071	Víko žlabu 62/50	m	12					vlastní
73	M2200072	Nosník "62"	ks	12					vlastní
74	M2200073	Kabelový žlab MARS 125/50	m	45					vlastní
75	M2200074	Víko žlabu 125/50	m	45					vlastní
76	M2200075	Nosník "125"	ks	45					vlastní
77	M2200076	Kabelový žlab MARS 250/50	m	5					vlastní
78	M2200077	Víko žlabu 250/50	m	5					vlastní



## SOUPIS PRACÍ

č.pol.	Číslo položky	Název	mn.j.	mn.	Dodávka	montáž	Cenová soustava
79	M2200078	Nosník "250"	ks	5			vlastní
80	M2200079	Spojovací mater. 100ks (šrouby, matice)	ks	3			vlastní
81	M2200080	Spojka	ks	31			vlastní
82	M2200081	Kovový žlab 62/50mm, ošetřený žárovým pozinkem vč. uchycení, nosníků, spojek a šroubů, montáže	m	25			vlastní
83	M2200082	Sdělovací kabel TCEPKPFLE 25x4x0,6 vč. položení	m	46			vlastní
84	M2200083	Mikrotrubička Mikrohard 12/10, modrá	m	71			vlastní
85	M2200084	Kabelová chránička HDPE $\phi$ 40/33mm	m	40			vlastní
86	M2200085	Kabelová chránička $\phi$ 50mm	m	80			vlastní
87	M2200086	Kabelová chránička $\phi$ 100mm	m	40			vlastní
88	M2200087	Kabelový drátěný žlab drátěný 50x50mm	m	205			vlastní
89	M2200088	Nosník, spojky žlabů a úchytky k nosným konstrukcím	kpl	1			vlastní
90	M2200089	Kabelový drátěný žlab drátěný 100x50mm	m	32			vlastní
91	M2200090	Nosník, spojky žlabů a úchytky k nosným konstrukcím	kpl	1			vlastní
92	M2200091	Protipožární pěna 325 ml, max. 2,1 l vyplně, vč. označení PU	ks	4			vlastní
93	M2200092	Štítek kabelový	ks	300			vlastní
94	M2200093	Složka - A, nosný materiál					
95	M2200094	Složka - B, podružný materiál t.j. 3% z "A"					
		CELKEM - DODÁVKA, vč. dopravy					
		CELKEM - MONTÁŽ, vč. přesunu					
		NOSNÝ MATERIÁL - CELKEM					
		<b>Zemní práce</b>					
96	M2200095	Zatažení kabelu do chráničky	m	26			vlastní
97	M2200096	Uložení chráničky do připraveného výkopu	m	140			vlastní
98	M2200097	Zafouknutí/zatažení OK	m	35			vlastní
99	M2200098	Odstranění podkladu	m2	18,4			vlastní
100	M2200099	Hloubení rýhy	m3	18,4			vlastní
101	M2200100	Pískové lože vč. oddělení cihlou	m	36,8			vlastní
102	M2200101	Zásyp rýh se zhutněním	m3	18,4			vlastní
		OSTATNÍ MONTÁŽE - ZEMNÍ PRÁCE - CELKEM					
		<b>C - 2 2 M - ZAŘÍZENÍ</b>					
103	M2200102	Kontrolní závěrečné měření na kabelu	vod	211			vlastní
104	M2200103	Vyhledání vývodu nebo krabice	ks	80			vlastní
105	M2200104	Odv. a zavičk. krab. s víčkem na závit	ks	80			vlastní
106	M2200105	Pocínování konce vodiče	ks	20			vlastní
107	M2200106	Forma kabelová do 20x2	ks	2			vlastní
108	M2200107	-S Forma kabelová 100x2	ks	2			vlastní
109	M2200108	-S Forma kabelová do 50 XN	ks	2			vlastní
		<b>EKV</b>					
110	M2200109	Programování systému, instalace SW	ks	1			vlastní

## SOUPIS PRACÍ

č.pol.	Číslo položky	Název	mn.j.	mn.	Dodávka		montáž		Cenová soustava
					cena/jedn.	dod/celkem	cena/jedn.	mont./celkem	
111	M2200110	-S Revize EKV	kpl	1					vlastní
		<b>MR</b>							
112	M2200111	Závěrečné měření ústředny do 500W	ks	1					vlastní
113	M2200112	-S Zhotovení kruhových otvorů	ks	3					vlastní
114	M2200113	-S Revize NZS	ks	1					vlastní
		<b>S K</b>							
115	M2200114	-S Kabelová forma UTP kabelu	ks	240					vlastní
116	M2200115	-S Měření kabelu, zpacování protokolu	ks	120					vlastní
117	M2200116	-S Revize SK	kpl	1					vlastní
		<b>DT</b>							
118	M2200117	-S Revize DT	ks	1					vlastní
		<b>STA</b>							
119	M2200118	Měření na účastnické zásuvce - všechny TV kanály	ks	9					vlastní
120	M2200119	Měření dostupnosti signálů DVB-T(S) a A-TV/R	ks	1					vlastní
121	M2200120	Měření vstupního signálu TV	ks	5					vlastní
122	M2200121	-S Revize STA	ks	1					vlastní
		<b>JČ</b>							
123	M2200122	-S Revize zarizeni	ks	1					vlastní
		<b>Optika</b>							
124	M2200123	Montáž opt. adaptérů	ks	44					vlastní
125	M2200124	Svar dvou vláken	ks	44					vlastní
126	M2200125	Odstranění ochrany FO vlákna vlákna	ks	44					vlastní
127	M2200126	Měření FO vláken vč. vystavení protokolu	ks	22					vlastní
128	M2200127	Ukončení vlákna pigtailem	ks	44					vlastní
129	M2200128	upevnění FO kab.v FO rozvaděči vč.odizol.primární a sekund.izolace	ks	3					vlastní
130	M2200129	Uchycení rezervy FO kabelu	ks	3					vlastní
		<b>OSTATNÍ MONTÁŽE - ZAŘÍZENÍ- CELKEM</b>							
		<b>C - 2 2 M - ROZVODY</b>							
131	M2200130	Osazení hmoždinky 8mm v cihl. zdivu	ks	728					vlastní
132	M2200131	Značení trasy vedení	m	950					vlastní
133	M2200132	Zhotovení kruhových otvorů	ks	5					vlastní
134	M2200133	Kontrola stavební připravenosti	ks	3					vlastní
135	M2200134	-S Převzetí prostor	ks	2					vlastní
136	M2200135	-S Seznameni s projektem	ks	1					vlastní

## SOUPIS PRACÍ

č.pol.	Číslo položky	Název	mn.j.	mn.	Dodávka		montáž		Cenová soustava
					cena/jedn.	dod/celkem	cena/jedn.	mont./celkem	
137	M2200136	Uzemění kabelu	ks	10					vlastní
		OSTATNÍ MONTÁŽE - ROZVODY- CELKEM							



č.pol.	Pol.	Specifikace	Parametry	Cen. soust.	Množství	MJ	Dodávka MJ	Suma dodávka
		Akce Olomouc						
		Zařízení číslo 1						
1	1.1	Vytápěcí jednotka, provedení s vodním výměníkem - v provedení " INDUSTRY " (lakovaný ocelový plech RAL 7000) - včetně sekundární žaluzie BASIC - včetně čidla protimrazové ochrany - motorventilátor 3 x 400 V	$V_c=3230\text{m}^3\text{h}^{-1}$ $Q_c=37,22\text{ kW (70/55}^\circ\text{C)}$	Vlastní	2	ks		
2		Nástavec pružný		Vlastní	2	ks		
3		Kapsový filtr (třída filtrace G4) - včetně diferenciálního tlakového spínače		Vlastní	2	ks		
4		Směšovací komora přímá - servopohon 230 V		Vlastní	2	ks		
5		Zední rám		Vlastní	2	ks		
6		Protidešťová žaluzie		Vlastní	2	ks		
7		Konzoly Modular		Vlastní	2	ks		
8		Ovládací skříňka		Vlastní	2	ks		
9		Průmyslový termostat		Vlastní	2	ks		
10		Koordinace prací s navazujícími profesemi a s EL, návaznosti při oživování a montáži		Vlastní	1	sada		
11		Zprovoznění zařízení autorizovaným technikem		Vlastní	1	sada		
12	1.2	Střešní ventilátor barva RAL 9002 - 2-otáčkové provedení 3 x 400 V - v provedení s výklopnou hlavicí a servisním vypínačem - včetně samočinné uzavírací klapky	$V_{od}=3000\text{m}^3\text{h}^{-1}$ , $P_{ext}=120\text{Pa}$	Vlastní	1	ks		
13		- sokl tlumící s redukcí na potrubí		Vlastní	1	ks		
14		- ovládací skříňka		Vlastní	1	ks		
15	1.3	Krycí mřížka atypická propustnost 80%	800x800	Vlastní	1	ks		
	1.4-8	neobsazeno						
16	1.9	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v třídě těsnosti A (I a II). 0% tvarovek	DN315	Vlastní	2	m		
17	1.10	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností A - 100% tvarovek do strany 800mm		Vlastní	4	m <sup>2</sup>		
18		Samolepící parotěsná kaučuková izolace s Al polepem	20,5 mm	Vlastní	1	m <sup>2</sup>		
19		Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny tl. 60mm s Al polepem - plní funkci požární izolace s odolností dle PBR	60 mm	Vlastní	2	m <sup>2</sup>		
		Zařízení číslo 2						
20	2.1	Vytápěcí jednotka, provedení s vodním výměníkem - v provedení " INDUSTRY " (lakovaný ocelový plech RAL 7000) - včetně sekundární žaluzie BASIC - motorventilátor 3 x 400 V	$V_c=2010\text{m}^3\text{h}^{-1}$ $Q_c=14,60\text{ kW (70/55}^\circ\text{C)}$	Vlastní	2	ks		
21		Závěsy podstropní + závitová tyč 2m - M10		Vlastní	2	ks		
22		Ovládací skříňka		Vlastní	2	ks		
23		Průmyslový termostat		Vlastní	2	ks		
24		Koordinace prací s navazujícími profesemi a s EL, návaznosti při oživování a montáži		Vlastní	1	sada		
25		Zprovoznění zařízení autorizovaným technikem		Vlastní	1	sada		
		Zařízení číslo 3						
26	3.1	Střešní ventilátor barva RAL 9002	$V_{od}=600\text{m}^3\text{h}^{-1}$ , $P_{ext}=135\text{Pa}$	Vlastní	1	ks		



č.pol.	Pol.	Specifikace	Parametry	Cen. soust.	Množství	MJ	Dodávka MJ	Suma dodávka
		Akce Olomouc						
		- 2-otáčkové provedení 3 x 400 V						
		- v provedení s výklopnou hlavicí a servisním vypínačem						
		- včetně samočinné uzavírací klapky						
27		- sokl tlumící s redukcí na potrubí		Vlastní	1	ks		
28		- ovládací skříňka		Vlastní	1	ks		
29	3.2	Střešní ventilátor barva RAL 9002	$V_{od}=1000m^3h^{-1}$ , $P_{ext}=150Pa$	Vlastní	1	ks		
		- 1-otáčkové provedení 1 x 230 V						
		- v provedení s výklopnou hlavicí a servisním vypínačem						
		- včetně samočinné uzavírací klapky						
30		- sokl tlumící s redukcí na potrubí		Vlastní	1	ks		
31		- ovládací skříňka		Vlastní	1	ks		
	3.3-6	neobsazeno						
32	3.7	Talířový ventil kovový - odvodní vč. upínacího kroužku a zděře	DN 200	Vlastní	13	ks		
	3.8-9	neobsazeno						
33	3.10	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v třídě těsnosti A (I a II). 60% tvarovek	DN250	Vlastní	28	m		
34		Samolepící parotěsná kaučuková izolace s Al polepem	20,5 mm	Vlastní	2	m <sup>2</sup>		
35		Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny tl. 60mm s Al polepem - plní funkci požární izolace s odolností dle PBŘ	60 mm	Vlastní	12	m <sup>2</sup>		
36		Požární těsnění prostupů	DN250	Vlastní	2	sada		
		Zařízení číslo 4						
		Zařízení číslo 5						
	5.1-4	neobsazeno						
37	5.5	Ventilátor diagonální do kruhového potrubí	DN 160, 560m <sup>3</sup> hod <sup>-1</sup> /0Pa	Vlastní	3	ks		
38		Servisní vypínač		Vlastní	3	ks		
39		Pružná manžeta	DN 160	Vlastní	6	ks		
40		Spona	DN 160	Vlastní	6	ks		
41		Zpětná klapka - kruhová - pozinkovaná	DN 160	Vlastní	3	ks		
42	5.6	Ventilátor diagonální do kruhového potrubí	DN 200, 1040m <sup>3</sup> hod <sup>-1</sup> /0Pa	Vlastní	1	ks		
43		Servisní vypínač		Vlastní	1	ks		
44		Pružná manžeta	DN 200	Vlastní	2	ks		
45		Spona	DN 200	Vlastní	2	ks		
46		Zpětná klapka - kruhová - pozinkovaná	DN 200	Vlastní	1	ks		
	5.7	neobsazeno						
47	5.8	Talířový ventil kovový - odvodní vč. upínacího kroužku a zděře	DN 160	Vlastní	12	ks		
48	5.9	Talířový ventil kovový - odvodní vč. upínacího kroužku a zděře	DN 200	Vlastní	2	ks		
49	5.10	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek	DN160-200	Vlastní	72	bm		
50		Výfuková hlavice	DN 160	Vlastní	3	ks		
51		Výfuková hlavice	DN 200	Vlastní	1	ks		
52		Ohebná Al hluk tlumící hadice	DN 160	Vlastní	10	bm		
53		Ohebná Al hluk tlumící hadice	DN 200	Vlastní	4	bm		
54		Samolepící parotěsná kaučuková izolace s Al polepem	20,5 mm	Vlastní	6	m <sup>2</sup>		
55		Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny tl. 60mm s Al polepem - plní funkci požární izolace s odolností dle PBŘ		Vlastní	8	m <sup>2</sup>		
		zařízení číslo 6						

č.pol.	Pol.	Specifikace	Parametry	Cen. soust.	Množství	MJ	Dodávka MJ	Suma dodávka
		Zařízení číslo 7						
56	7.1	Venkovní kondenzační jednotka Standard invertor R32	$Q_{chit} = 2,5/2,8 \text{ kW (R32)}$	Vlastní	1	ks		
57		Vnitřní nástěnná jednotka R32 včetně infra ovladače	$Q_{chit} = 2,5/2,8 \text{ kW (R32)}$	Vlastní	1	ks		
58		Měděnné potrubí kapalina/plyn včetně izolace a komunikační kabeláže mezi jednotkami	6,35/9,52 mm	Vlastní	4	m		
59		Dodávka a propojení venkovní a vnitřních jednotek - komunikační kabeláž		Vlastní	1	sada		
60		Kotvení a uložení svazků Cu potrubí včetně rámečků a žlabů		Vlastní	1	sada		
61		Doplnění chladiva R32		Vlastní	1	sada		
62		Zkouška těsnosti potrubí, vstupní revize, vč. založení evidenční knihy chladicího zařízení		Vlastní	1	sada		
63		Zprovoznění zařízení autorizovaným technikem		Vlastní	1	sada		
		Ostatní náklady						
64		Náklady na dopravu		Vlastní	1	sada		
65		Vnitrostaveništní doprava		Vlastní	1	sada		
66		Montáž		Vlastní	1	sada		
67		Montážní, těsnící a spojovací materiál		Vlastní	1	sada		
68		Komplexní vyzkoušení a zaregulování systému, zaškolení obsluhy		Vlastní	1	sada		
69		Značení vzduchotechnického zařízení a potrubí dle platných ČSN		Vlastní	1	sada		
70		Zařízení staveniště		Vlastní	1	sada		
71		Stavební přípomocce		Vlastní	1	sada		
72		Ekologická likvidace odpadu		Vlastní	1	sada		
73		Koordinace prací s navazujícími profesemi		Vlastní	1	sada		
74		Montážní mechanismy, plošiny, lešení		Vlastní	1	sada		
75		Měření hluku od VZT zařízení		Vlastní	1	sada		
76		Výrobní dokumentace		Vlastní	1	sada		
77		Předávací dokumentace		Vlastní	1	sada		
78		Dokumentace skutečného stavu		Vlastní	1	sada		
		<b>CELKEM BEZ DPH</b>						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	Požární stanice OLOMOUC, Schweitzerova 91 - výstaba myčky a garážových stání HZS	
O:	SO-01	Budova A
R:	D.1.4.9	Stlačený vzduch

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 2 Kompressorová stanice 1,0 MPa</b>						
1	Pol__1	Kompaktní pístový kompresor s protihlukovým krytem, výkonnost 30 m3/hod. max. přetlak 1,0 MPa s třífázovým elektromotem 4, kW, 3x400 V, integrovaný na vzdušníku 270 litrů	kus	1,00000		
2	Pol__2	Předfiltr stlačeného vzduchu provozní tkal 1,6 MPa, průtok 42 m3/hod. s odloučením pevných nečistot, nad 3 mikrony, včetně odvaděče kondenzátu, G 1/4"	kus	1,00000		
3	Pol__3	Kondenzační sušička TRB +3°C, průtok 36 m3/hod., G3/4"	kus	1,00000		
4	Pol__4	Mikrofiltr stlačeného vzduchu provozní tkal 1,6 MPa, průtok 42 m3/hod. s odloučením pevných nečistot, nad 0,01 mikronu, včetně odvaděče kondenzátu, G 1/4"	kus	1,00000		
5	Pol__5	Elektrický odvaděč kondenzátu bude sloužit pro odvod kondenzátu z tlakové nádoby kompresoru a předfiltru	kus	2,00000		
6	Pol__6	Separátor olej-voda k oddělování a čištění kondenzátu obsahujícího olej	kus	1,00000		
7	Pol__7	Hadice pryžová na stlačený vzduch s koncovkami G 1/2" L= 1,0 m	kus	1,00000		
<b>Díl: 4 Rozvod stlačeného vzduchu 1,0 MPa</b>						
14	Pol__1	Potrubí stlačeného vzduchu z trubek PP-RCT PN16, D25x2,8 mm svařovaných polyfúzně	m	52,00000		
15	Pol__2	Potrubí stlačeného vzduchu z trubek PP-RCT PN16, D20x2,3 mm svařovaných polyfúzně	m	84,00000		
16	Pol__3	Uložení potrubí PP-RCT, sestávající z konzoly, surného uložení, objímky, upevňovacích šroubů,, hmoždinek kombi šroubů a podpěrných žlábků pro potrubí D25x2,8 mm	kus	30,00000		
17	Pol__4	Uložení potrubí PP-RCT, sestávající z objímky, upevňovacích šroubů, hmoždinek kombi šroubů a, podpěrných žlábků pro potrubí D20x2,3 mm	kus	55,00000		
18	Pol__5	Redukční ventil 1,0 / 0 - 1,0 MPa	kus	2,00000		
19	Pol__6	Kohout uzavírací pro vzduch DN 1/2", PN 42	kus	18,00000		
20	Pol__7	Rychlospojka DN 1/2"	kus	13,00000		
21	Pol__8	Ocelová chránička na potrubí D 42,4x2,6	m/kus	8,00000		
22	Pol__9	Úseková tlaková zkouška	kus	1,00000		
23	Pol__10	Závěrečná tlaková zkouška	kus	1,00000		
<b>Díl: 5 Rozvod stlačeného vzduchu 30,0 MPa + redukce pro rozvod 1,0 MPa m.č. 1.14 a 1.15</b>						
24	Pol__1	Trubky stlačeného vzduchu nerez 1.4571 spojované tvarovkami s řezným prstencem D 12x2,0 mm	m	19,00000		
25	Pol__2	Spojka nerez 1.4571 s řezným prstencem D 12x2,0 mm	kus	8,00000		
26	Pol__3	T-kus nerez 1.4571 s řezným prstencem D 12x2,0 mm	kus	9,00000		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	Požární stanice OLOMOUC, Schweitzerova 91 - výstaba myčky a garážových stání HZS	
O:	SO-01	Budova A
R:	D.1.4.9	Stlačený vzduch


P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
27	Pol__4	Koleno 90° nerez 1.4571 s řezným prstencem D 12x2,0 mm	kus	12,00000		
28	Pol__5	2 cestný kohout kulový nerez 1.4571 PN 50 MPa, DN 15 s připojením na řezný prsteneč	kus	4,00000		
29	Pol__6	3 cestný kohout kulový nerez 1.4571 PN 50 MPa, DN 15 s připojením na řezný prsteneč	kus	6,00000		
30	Pol__7	Závitová přípojka s připojením na řezný prstevec	kus	10,00000		
31	Pol__8	Uložení potrubí nerez, sestávající z objímky, upevňovacích šroubů, hmoždinek kombi šroubů pro, potrubí D12x3,0 mm	kus	18,00000		
32	Pol__9	Chránička nerez D 22x1,0 mm	m/kus	2,00000		
33	Pol__10	Úseková tlaková zkouška	kus	1,00000		
34	Pol__11	Závěrečná tlaková zkouška	kus	1,00000		
35	Pol__12	Redukční ventil 300/0,8-1,0 MPa	kus	1,00000		
36	Pol__13	Pojistný ventil 1,0 MPa	kus	1,00000		
37	Pol__14	Manometr 0-1,6 MPa prům. 100 mm s uzavíracím ventilem G1/2"	kus	1,00000		

<b>Celkem</b>						
---------------	--	--	--	--	--	--



## Soupis prací - Měření a Regulace

č.p.	Položka	NÁZEV	MN. J.	Cena/pol	Cena celk	Cen. Soust.
<b>Celková cena bez DPH</b>						
<b>Ostatní</b>						
1		Montáž	1 kpl			Vlastní
2		Komplexní zkoušení	1 kpl			Vlastní
3		Revize elektro	1 kpl			Vlastní
4		Software	34 DB			Vlastní
5		Projekce	1 kpl			Vlastní
6		Ostatní náklady (doprava materiálu, cestovné ...)				Vlastní
<b>Ostatní celkem</b>						
<b>Řídicí systém</b>						
7		PLC s řídicí deskou MiniPLC, Ethernet, 2x RS232, 2x RS485, 16AI, 6AO, 32DI, 32DO	1 ks			Vlastní
8		Procesní stanice s kapacitním dotykovým displejem 7", 800x480, ARM, 256MB RAM, Ethernet, mikroSD (není součástí dodávky), Linux, 9-36Vss, bez zdroje	1 ks			Vlastní
9		Stabiliz. spín. zdroj 90W, 24V, 3.75A	1 ks			Vlastní
10		Ethernet switch, 8 portů	1 ks			Vlastní
<b>Řídicí systém celkem</b>						
<b>Periferie</b>						
11	BT8	Snímač teploty Ni1000 - prostorový - IP30	1 ks			Vlastní
12	BT9	Snímač teploty Ni1000 - venkovní - IP65	1 ks			Vlastní
13	BT5, BT6, BT7	Snímač teploty Ni1000 - s jímkou - IP65 100mm	3 ks			Vlastní
14	BT1, BT2	Snímač teploty Ni1000 - s jímkou - IP65 160mm	2 ks			Vlastní
15	BT3, BT4	Snímač teploty Ni1000 - příložený s hlavici - IP65	2 ks			Vlastní
16	BP1	Snímač tlaku pro kapaliny a plyn 0-6 bar	1 ks			Vlastní
17		Kondenzační smyčka	1 ks			Vlastní
18		Zkušební kohout tlakoměrový	1 ks			Vlastní
19	LA1	Snímač zaplavení	1 ks			Vlastní
20	DP1	Detektor výbušné plyny (kotelna) - 2st.	1 ks			Vlastní
21		Zdroj pro detektor	1 ks			Vlastní
22	SA1	Hřibové tlačítko nouzové + box IP54	1 ks			Vlastní
23	HU1	Houkačka 230V	1 ks			Vlastní
24	HL1	Signální světlo - červené	1 ks			Vlastní
25	SA2, SA3	Přepínač na stěnu 3póly	2 ks			Vlastní
26	YV1, YV2	Servopohon 10Nm 24V, ovl. 2...10V	2 ks			Vlastní
27		3 cestný směšovací ventil DN 25 kv 10	1 ks			Vlastní
28		3 cestný směšovací ventil DN 32 kv 16	1 ks			Vlastní
<b>Periferie celkem</b>						
<b>Rozvaděče</b>						
29	D1	Rozvaděč MaR - D1 1000x800x300	1 ks			Vlastní
<b>Rozvaděče celkem</b>						

<b>Montážní materiál</b>					
30	Elinst. krabice Acidur IP54	15 ks			Vlastní
31	Sdělovací kabel s Cu jádry, Al fólie 2x1	705 m			Vlastní
32	Sdělovací kabel s Cu jádry, Al fólie 4x1	180 m			Vlastní
33	Sdělovací kabel s Cu jádry, Al fólie 7x1	35 m			Vlastní
34	Sdělovací kabel LAN CAT.5UTP	10 m			Vlastní
35	Silový kabel s Cu jádry /C/ 3x1,5	365 m			Vlastní
36	Cu vodič s izolací /CY/ 6 ZL/Z	60 m			Vlastní
37	Kabelový žlab MARS 125/100, víko, podpěra,	30 m			Vlastní
	spojka, spoj.mat za 1m				
38	Kabelový žlab MARS 250/100, víko, podpěra,	5 m			Vlastní
	spojka, spoj.mat za 1m				
39	Elinst. trubka MONOFLEX-ohebná 25	150 m			Vlastní
40	Elinst. trubka PVC-tuhá 23	200 m			Vlastní
41	Přichytka trubky plastová	350 m			Vlastní
42	Lišta vkladací PVC 20x20	100 m			Vlastní
43	Lišta vkladací PVC 40x20	20 m			Vlastní
44	Připojení periferií dodávaných jinými profesemi	13 ks			Vlastní
45	Koordinace s ostatními profesemi	8 hod			Vlastní
46	Stavební přípomocce	1 kpl			Vlastní
47	Podružný materiál	1 sb			Vlastní
<b>Montážní materiál celkem</b>					