

SMLOUVA O DÍLO

Č. j.: VS-32227-40/ČJ-2022-800097-VERZAK

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

I.

Smluvní strany

1. **ČESKÁ REPUBLIKA, Vězeňská služba České republiky,
se sídlem Soudní 1672/1a, 140 67 Praha 4,**

za níž právně jedná na základě pověření ze dne 1.9.2016 č.j.: VS-88537-5/ČJ-2016-800020-SP, vrchní rada, [REDAKCE], ředitel Věznice a ústavu pro výkon zabezpečovací detence Opava

Adresa věznice: VS ČR, Věznice a ústav pro výkon zabezpečovací detence Opava,
Krnovská 68, 746 49 Opava 1

IČO: 002 12 423

DIČ: není plátcem DPH

Tel: [REDAKCE]

Bankovní spojení: [REDAKCE]

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

2. **REK SYSTEM s.r.o.**

se sídlem Cihelní 1191/95, 702 00, Ostrava – Moravská Ostrava

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 63660

zastoupená [REDAKCE] - jednatelem,

IČO:04451163

DIČ:CZ04451163

Tel.: [REDAKCE]

bankovní spojení: [REDAKCE]

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

(objednatel a zhotovitel společně „smluvní strany“)

uzavřely na základě podkladů uvedených v článku II. tuto smlouvu o dílo (dále také „Smlouva“ nebo „smlouva“):

II.

Závazné podklady pro uzavření smlouvy

1. Závaznými podklady pro uzavření této Smlouvy (dále jen „Závazné podklady“) se rozumí:

- Výzva k podání nabídky ze dne 28. 2. 2022, Č.j.: VS-32227-3/ČJ-2022-800097-VERZAK; Syst. číslo v národním elektronickém nástroji NEN N006/22/V00003418, včetně jejích příloh, doplnění a vysvětlení v průběhu lhůty pro podání nabídek.

- Nabídka zhotovitele ze dne 28. 3. 2022, včetně jejích objasnění nebo doplnění dle § 46 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále také „ZZVZ“), včetně dokumentů předložených zhotovitelem v souladu s § 122 ZZVZ.
 - Projektová dokumentace s názvem „Opava – rekonstrukce výdejny stravy – PD“, zpracovaná projektantem ateliéru Made 4 BIM s.r.o., Varšavská 1866/103, 709 00 Ostrava – Hulváky, IČO: 069 23 321.
 - Harmonogram prací vč. finančního harmonogramu ze dne 28. 3. 2022.
2. Zhotovitel podpisem této Smlouvy potvrzuje, že má k dispozici všechny výše uvedené Závazné podklady, že se seznámil s jejich obsahem a že vůči obsahu a podobě těchto podkladů nemá žádné výhrady.

III. Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je provedení stavby **Opava – reko výdejny stravy** (dále jen „dílo“) dle projektové dokumentace zpracované projektantem ateliéru Made 4 BIM s.r.o., Varšavská 1866/103, 709 00 Ostrava – Hulváky, IČO: 069 23 321, která je závazným podkladem této Smlouvy.
2. Dílo bude realizováno v prostoru střeženého objektu se zvláštním režimem Věznice a ústavu pro výkon zabezpečovací detence Opava, ul. Olomoucká, a to ve „Vstupní budově“, umístěné na pozemku parc. č. 2435/3 a na pozemku parc. č. 2435/9, to vše v katastrálním území Opava – Předměstí, zapsané v katastru nemovitostí na listu vlastnictví č. 610 u Katastrálního úřadu pro Moravskoslezský kraj, katastrální pracoviště Opava – pro katastrálním území Opava – Předměstí.

K uvedeným nemovitostem má vlastnické právo Česká republika, příslušnost hospodařit s majetkem státu Vězeňská služba České republiky, Soudní 1672/1a, Nusle, 140 00 Praha 4.
3. Součástí díla jsou i další činnosti zhotovitele spojené s realizací díla, a to zejména, nikoli však výlučně, doprava, vykládka a skladování v místě stavby, uložení stavební suti a odpadu na veřejnou skládku, vybudování, udržování a odklizení zařízení staveniště, zaměření skutečného provedení, dokumentace skutečného provedení a provedení potřebných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN.
4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, na vlastní náklady a nebezpečí tak, aby dílo svou kvalitou i rozsahem odpovídalo účelu Smlouvy, zejména z hlediska uživatelských a provozních potřeb objednatele.

Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu:

- s touto Smlouvou v rozsahu všech jejích příloh,
- se všemi Závaznými podklady,
- s technickými normami (zejména ČSN a ČSN EN), normami oznámenými ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (včetně pravidel uvedených v takových normách jako doporučující),

- s jinými obvykle profesně užívanými normami, předpisy a zásadami,
 - s hygienickými předpisy,
 - s obecně závaznými právními předpisy a se závaznými podmínkami stanovenými pro provedení díla objednatelem v podmínkách obsažených ve Výzvě k podání nabídky.
5. Zhotovitel se zavazuje objednateli předat dílo způsobilé sloužit svému účelu plynoucímu z této Smlouvy, jinak účelu obvyklému, a převést na objednatele vlastnické právo k předmětu díla.
 6. Objednatel se zavazuje dílo převzít a uhradit jeho cenu.
 7. Práce nad rámec rozsahu díla, vymezeného v článku III. Smlouvy, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení apod.), se zhotovitel zavazuje provést pouze na základě výslovného písemného souhlasu objednatele.

IV. Místo a doba plnění

1. Místem plnění jsou prostory střeženého objektu se zvláštním režimem Věznice a ústav pro výkon zabezpečovací detence Opava, ul. Olomoucká.
2. Dobou provádění díla se rozumí doba od zahájení prací zhotovitelem, nejpozději však od posledního dne, kdy je zhotovitel dle této Smlouvy povinen práce zahájit, až do úplného dokončení a protokolárního předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků, vyklizení staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje postupovat v realizaci díla vymezené v čl. III. této Smlouvy v souladu s harmonogramem prací tak, aby bylo dílo řádně předáno nejpozději do 180 dní od předání staveniště.
4. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště do 10 kalendářních dnů od podpisu Smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit práce nejpozději do 3 kalendářních dnů ode dne předání staveniště objednatelem, dle závazného harmonogramu prací.
5. Pokud dílo bude vyžadovat splnění povinností dle §15 a §16 zákona č. 309/2006 Sb., (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), předá objednatel zhotoviteli staveniště nejdříve 8 kalendářních dní od podpisu smlouvy.
6. Závazný harmonogram provádění díla tvoří nedílnou součást této Smlouvy jako příloha č. 2.
7. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (dále jen „sistace díla“) z vážných provozních důvodů, zásahem vyšší moci či jiných nepředvídatelných událostí, je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu přerušit provádění díla a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat s odbornou péčí a dle příkazů objednatele tak, aby nemohlo dojít k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací z výše uvedených důvodů na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. V době trvání sistace díla

neběží lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této Smlouvy. O dobu, po kterou bude trvat sistance díla, se prodlužuje doba stanovená v čl. IV. odst. 3, Smlouvy.

8. Prerušil-li zhotovitel provádění díla z důvodu takové neodvratitelné události, kterou při uzavírání Smlouvy nemohl předvídat, a jež mu brání, aby splnil své smluvní povinnosti (vyšší moc), jako např. válka, živelné katastrofy, generální stávky apod., prodlužuje se o dobu, po kterou taková událost brání zhotoviteli v dalším provádění díla, doba stanovená v čl. IV. odst. 3 Smlouvy. Za okolností vyšší moci se naproti tomu nepovažují zpoždění dodávek poddodavatelů, výpadky médií apod. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději však do 2 kalendářních dnů, objednatel vyrozumět o vzniku okolností vyšší moci a takovou zprávu ihned písemně potvrdit. V případě, že stav vyšší moci bude trvat déle než 3 měsíce, má kterákoli ze smluvních stran právo odstoupit od Smlouvy.
9. Objednatel je oprávněn písemným příkazem adresovaným zhotoviteli změnit termín zahájení prací uvedených v čl. IV. odst. 4., této Smlouvy na pozdější termín, max. však o 1 měsíc od uvedeného termínu.

V. Cena díla

1. Cena díla uvedeného v čl. III. odst. 1 této Smlouvy, byla dohodnuta v celkové výši 11 094 501,45 Kč včetně DPH (slovy: jedenáct milionů devadesát čtyři tisíc pět set jedna korun českých čtyřicet pět haléřů). Tato cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a nepřekročitelná, vycházející z nabídkové ceny zhotovitele, je platná po celou dobu realizace díla, a to i po případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů ležících na straně objednatele.
2. Celková cena díla uvedeného v čl. III této Smlouvy činí:
 - Cena 9 169 009,46 Kč bez DPH (slovy: devět milionů jedno sto šedesát devět tisíc devět korun českých čtyřicet šest haléřů)
 - DPH 1 925 491,99 v Kč
(slovy: jeden milion devět set dvacet pět tisíc čtyři sta devadesát jedna korun českých devadesát devět haléřů)
 - **Celková cena 11 094 501,45,- Kč s DPH**
(slovy: jedenáct milionů devadesát čtyři tisíc pět set jedna korun českých čtyřicet pět haléřů)
3. Zhotovitel prohlašuje, že celková cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s realizací jednotlivých částí díla a díla jako celku. Mimo jiné zhotovitel přebírá také veškeré povinnosti plynoucí v souvislosti s plněním Smlouvy ze zákona č. 541/2021 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (zejména odvoz a řádná likvidace odpadu), přičemž náklady spojené s plněním těchto povinností jsou zahrnuty v ceně díla. Součástí ceny díla jsou také:
 - poplatky za uložení zeminy a stavební suti a odpadu (včetně vyřazených strojních zařízení, pokud tak rozhodne objednatel) na veřejnou skládku,
 - náklady na vybudování, udržování a odklizení zařízení staveniště, včetně uvedení plochy zařízení staveniště do původního stavu.

4. Rozpočet díla - oceněný soupis prací a dodávek vč. výkazu výměr projektové dokumentace tvoří přílohu č. 1 Smlouvy a je její nedílnou součástí.
5. Objednatel je oprávněn omezit rozsah díla, nebo požadovat jinou kvalitu prací a dodávek souvisejících s dílem (dále jen „změna díla“) v souladu s právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek, a za tím účelem vydat zhotoviteli písemný příkaz, který požadovanou změnu díla popisuje. Zhotovitel je povinen na základě příkazu objednatele přistoupit na změnu rozsahu díla, která dílo omezuje. Na základě výše uvedeného písemného příkazu zhotovitel zpracuje a předloží objednateli ocenění změny ve formě položkového rozpisu ceny do 10 pracovních dnů od obdržení tohoto příkazu.

Ocenění změny bude vycházet ze Závazných podkladů. K ocenění změny je objednatel povinen předat svoje písemné stanovisko zhotoviteli do 10 pracovních dnů od obdržení ocenění změny, nebude-li smluvními stranami písemně dohodnuta jiná lhůta. Pokud objednatel souhlasí s návrhem na ocenění změny, s příp. úpravou harmonogramu, tuto skutečnost zhotoviteli písemně potvrdí.

Nedohodnou-li se smluvní strany na změně, je objednatel povinen zaplatit cenu upravenou s přihlédnutím k rozdílu v rozsahu nutné činnosti a v účelných nákladech spojených se změněným prováděním díla, přičemž při určení nové ceny jsou rozhodující tato Smlouva a Závazné podklady. Případné omezení sjednaného rozsahu díla bude provedeno písemným dodatkem k této smlouvě.

6. Drobná změna a upřesnění díla, která nemá vliv na cenu, termín plnění ani výsledné užitné vlastnosti díla, může být potvrzena pověřeným pracovníkem objednatele zápisem do stavebního deníku.
7. Případná potřeba rozšíření rozsahu díla (vícepráce) bude řešena v souladu s právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek. Pokud v takovém případě objednatel vyzve zhotovitele k podání nabídky na provedení víceprací, je zhotovitel povinen nabídnout tyto vícepráce za ceny uvedené v této Smlouvě a v Závazných podkladech. Pokud charakter víceprací nebude možné ocenit za použití položek, jež jsou uvedené ve Smlouvě či v Závazných podkladech, je zhotovitel povinen vycházet z rozpočtových cen metodiky ÚRS.
8. Dojde-li v průběhu provádění díla ke změně výše příslušné sazby DPH či jiných poplatků stanovených obecně závaznými předpisy, bude účtována DPH k příslušným zdanitelným plněním či jiné poplatky ve výši stanovené novou právní úpravou.
9. Je-li účastníkem správních řízení souvisejících s plněním Smlouvy zhotovitel, jsou veškeré poplatky a náklady s nimi spojené zahrnuty v ceně díla.

VI. Platební podmínky

1. Objednatel je při financování díla vázán na poskytování prostředků státního rozpočtu, z tohoto důvodu má právo čerpání ročních finančních objemů určených k prostavení, stanovených v příloze č. 2 Smlouvy (Harmonogram prací vč. finančního harmonogramu) opodstatněných případech upravovat.

2. Objednatel neposkytuje pro realizaci díla zálohy a ani jedna smluvní strana neposkytne druhé smluvní straně závdavek.
3. Smluvní strany výslovně prohlašují, že ustanovení § 2611 OZ se nepoužije. Tím není dotčeno ustanovení čl. VI. odst. 4. Smlouvy.
4. Úhrada ceny díla bude prováděna v české měně. Zhotovitel bude po dobu provádění díla měsíčně vystavovat daňové doklady (dále také „faktury“) a konečnou fakturu po splnění věcných a termínových podmínek. Přílohou každé faktury bude vždy objednatelům odsouhlasený a oboustranně podepsaný soupis provedených prací a dodávek, včetně výměrů odsouhlasených technickým dozorem objednatele za uplynulý kalendářní měsíc. Návrh soupisu provedených prací odevzdá zhotovitel ke kontrole oprávněnému zástupci objednatele vždy k 25 dni příslušného měsíce. Objednatel je povinen se k soupisu prací vyjádřit do 5 pracovních dnů a v případě jeho neodsouhlasení ho s uvedením důvodu vrátit zhotoviteli k přepracování. Odsouhlasený a podepsaný soupis provedených prací slouží jako podklad pro zpracování měsíčních faktur za provedené práce. Objednatel není povinen fakturu odsouhlasit, jestliže je zhotovitel v prodlení s dílčími termíny sjednanými v harmonogramu nebo má dílo či jeho dílčí provedení vady či nedodělky. Objednatel je oprávněn odsouhlasit k zahrnutí do měsíční fakturace dodávky podle svého uvážení i před uskutečněním montáže dodané věci, pakliže dodanou věc převzal.
5. Faktury vystavené zhotovitelem musí mít náležitosti obsažené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a § 435 OZ a potvrzený soupis skutečně provedených prací. Splatnost faktury je stanovena v délce 30 kalendářních dnů od doručení objednateli. Povinnost úhrady je splněna okamžikem předání pokynu k úhradě peněžnímu ústavu. Pokud faktura nemá sjednané náležitosti, objednatel je oprávněn ji do 30 kalendářních dnů od doručení nebo ve lhůtě splatnosti vrátit zhotoviteli a nová lhůta splatnosti počíná běžet až okamžikem doručení nové, opravené faktury objednateli.

Splatnost faktur vystavených v období od 15. 12. běžného roku do 15. 2. následujícího kalendářního roku se prodlužuje na 60 dnů.

6. Objednatel se zavazuje uhradit provedené práce do výše 90% z celkové dohodnuté ceny díla vč. DPH. Zbývajících 10% ceny díla zaplatí zhotoviteli po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí dokončeného díla na základě konečné faktury vystavené zhotovitelem. V konečné faktuře budou zhotovitelem zúčtovány veškeré platby, které mu byly poskytnuty v průběhu smluvního vztahu.
7. Objednatel je oprávněn pozastavit průběžné úhrady prací v případech kdy zhotovitel:
 - přeruší práce bez příkazu objednatele,
 - přeruší práce z důvodů na straně zhotovitele,
 - nepředá doklady nutné k odsouhlasení soupisu provedených prací,
 - provádí přes písemné upozornění technického dozoru nebo autorského dozoru projektanta práce v rozporu s projektem stavby.

VII.

Další povinnosti objednatele a zhotovitele

1. Objednavatel zabezpečuje zpracování projektové dokumentace, kterou předá zhotoviteli ve 2 vyhotoveních při podpisu Smlouvy.
2. Před předáním staveniště se zhotovitel zavazuje objednatele písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, které se týkají výkonu práce a pracoviště dle § 101 odst. (3) zákona 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

Zhotovitel dále před předáním staveniště poskytne objednateli:

- harmonogram prací s rozpisem počtu pracovníků na jednotlivé dny práce dle § 15 odst. 1 písm. a) a b) zákona 309/2006 Sb.
- čestné prohlášení o tom, zda budou/nebudou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny v příloze č. 5 NV 591/2006 Sb. dle § 15 odst. 2 zákona 309/2006 Sb.
- čestné prohlášení o tom, zda budou na staveništi veškeré práce a činnosti vykonávány pouze zaměstnanci zhotovitele, nebo aktualizovaný seznam poddodavatelů, který zhotovitel předal objednateli v rámci zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Opava – reko výdejny stravy_opakovaná“, které bylo ukončeno podpisem této smlouvy.

Veškerá tato dokumentace týkající se bezpečnosti práce bude předána v listinné podobě s podpisem oprávněné osoby zhotovitele, nejdéle 8 dní před termínem převzetí staveniště.

3. Objednatel zabezpečí předání staveniště do 10 (či 8 pokud nastanou okolnosti dle čl. IV. odst. 5 smlouvy) dnů od podpisu Smlouvy. O předání a převzetí staveniště a jeho stavu bude sepsán písemný protokol.
4. Objednatel proškolí zástupce zhotovitele z předpisů BOZP a PO, které se vztahují k místu realizace díla a umožní vstup do objektu za podmínek dodržování mlčenlivosti o všech skutečnostech, o kterých se pracovníci zhotovitele dozvědí.
5. Zhotovitel se zavazuje během plnění Smlouvy i po ukončení Smlouvy objednateli, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od objednatele v souvislosti s plněním Smlouvy. Zhotovitel odpovídá za porušení mlčenlivosti svými zaměstnanci, jakož i třetími osobami, které se na provádění díla podílejí.
6. Zhotovitel je povinen udržovat na předaném pracovišti pořádek a čistotu a odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé prováděním díla.
7. Zhotovitel bude respektovat a zabezpečí splnění podmínek stanovených správními orgány objednateli a uhradí případné sankce za neplnění těchto podmínek zaviněné zhotovitelem.
8. Zhotovitel zabezpečí před převzetím technologických zařízení objednatelům jejich odzkoušení a proškolení budoucí obsluhy v souladu s platnými předpisy, podmínkami výrobce a s projektovou dokumentací.

9. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.
10. Zhotovitel je povinen ve smyslu zák. č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí i pro případ zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.
11. Dodávky energii a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst objednatele přes podružné měření, které zajistí objednatel v rámci řešení zařízení staveniště a zhotovitel je bude provozovat na svůj účet.
12. Zhotovitel zajistí na stavbě dodržování bezpečnostních a protipožárních předpisů a zajistí proškolení všech pracovníků provádějících stavbu z těchto předpisů. Dále se zavazuje k dodržování obecně platných právních předpisů, zejména hygienických, týkajících se likvidace odpadů, ochrany životního prostředí a ochrany vod před ropnými látkami.
13. Další povinnosti zhotovitele:
 - zhotovitel bude jednat tak, aby zajistil dodávky materiálu a služeb pro objednatele za optimálních kvalitativních podmínek;
 - zhotovitel nese v plném rozsahu zodpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za sledování dodržování předpisů o bezpečnosti práce, ochraně zdraví při práci a zachování pořádku na staveništi;
 - hlavní stavbyvedoucí [REDAKCE] nebo jiná zhotovitelem pověřená odborná osoba (stavbyvedoucí) [REDAKCE] musí být jako zástupce zhotovitele po dobu provádění prací, montáží a zkoušek díla přítomna v místě stavby a musí být vybavena všemi pravomocemi jednat jménem zhotovitele a přijímat oznámení objednatele;
 - veškeré práce na díle budou prováděny za provozu objednatele; zhotovitel bez předchozího projednání nesmí při plnění povinností dle této Smlouvy omezit provoz objednatele;
 - zhotovitel je povinen označit pracovní oděvy svých zaměstnanců vlastním logem a zabezpečit označení pracovních oděvů zaměstnanců poddodavatelů logem příslušného poddodavatele;
 - zhotovitel při provádění díla v rámci předaného staveniště zajistí vlastními opatřeními sociální zařízení pro pracovníky vlastní i pracovníky poddodavatelů;
 - zhotovitel se zavazuje, že zaplatí ve splatnosti oprávněné faktury poddodavatelů, které zhotovitel pro provedení díla využil;
 - zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele nakládat s jeho majetkem ani povolit takové nakládání s majetkem, který má objednatel ve svém držení, úschově či pod svou kontrolou;
 - zhotovitel bude řádně nakládat a pečovat o zařízení a stroje převzaté od objednatele po dobu jejich užívání;
 - zhotovitel zajišťuje dopravu, vykládku a skladování v místě stavby na své náklady;

- zhotovitel se zavazuje, že bude respektovat pravidla bezpečnosti práce, požární ochrany a ostatní pravidla platná v areálu objednatele;
- zhotovitel je povinen označit stavbu a staveniště ve smyslu platných směrnic objednatele;
- zhotovitel je povinen umožnit pověřeným zástupcům objednatele a příslušným veřejnoprávním orgánům provádět inspekci na stavbě z hlediska bezpečnosti práce, kvality, dodržování technické dokumentace, harmonogramu prací a udržování pořádku na převzatém staveništi.

VIII.

Oprávněné osoby

1. Mimo osoby uvedené v čl. I odst. 1 Smlouvy jsou oprávněni objednatel zastupovat:
 - ve věcech technických, včetně kontroly provádění prací, převzetí díla, odsouhlasení faktur a provádění záznamů ve stavebním deníku:
[REDACTED]
 - ve věcech ekonomických:
[REDACTED]
 - ve věcech technického dozoru objednatele, včetně zápisů nedostatků zjištěných v průběhu prací do stavebního deníku:
[REDACTED]
 - ve věcech autorského dozoru:
[REDACTED]
2. Mimo osoby uvedené v čl. I odst. 2 Smlouvy jsou oprávněni zhotovitele zastupovat:
 - bez omezení rozsahu včetně předání díla:
[REDACTED]
 - ve věcech technických, včetně vedení stavby, provádění stavebního dozoru zhotovitele, denních záznamů do stavebního deníku, přejímání závazků vyplývajících z přejímacího řízení, přijímání uplatňovaných práv z odpovědnosti za vady a nedodělky:
[REDACTED]
3. Oprávněné osoby dle odst. 2 tohoto článku mohou být změněny písemným sdělením druhé smluvní straně (např. emailem, datovou zprávou) o jejich změně. Ve sdělení musí být vždy jasně uvedeno, která kontaktní osoba je měněna a identifikační údaje dle odst. 2 tohoto čl. nové oprávněné osoby.

IX.

Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu a způsobem stanoveným ve vyhlášce Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona.

2. Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi o pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé. Zhotovitel je povinen provádět zápisy do stavebního deníku čitelně a přehledně každý kalendářní den a nenechávat při těchto zápisech volná místa. Veškeré zápisy ve stavebním deníku je zhotovitel povinen provádět v den, ke kterému se příslušný zápis vztahuje. Zhotovitel je povinen zajistit trvalou přístupnost stavebního deníku na staveništi. Povinnost vést stavební deník končí dnem, kdy se odstraní veškeré vady a nedodělky.
3. Dodatečné stavební práce (vícepráce) nebo neprovedené práce (méněpráce) budou zapisovány do stavebního deníku formou výpisu měrných jednotek po jejich předchozím odsouhlasení technickým a autorským dozorem objednatele.
4. Jestliže zhotovitel s provedeným zápisem nesouhlasí, je povinen svoje vyjádření k zápisu připojit nejpozději do 3 pracovních dnů. V opačném případě se má za to, že s obsahem takového zápisu souhlasí. Stejně pravidlo platí pro případ, že objednatel nesouhlasí se záznamem zhotovitele.

X.

Technický dozor objednatele

1. Výkon technického dozoru bude prováděn v souladu s ustanoveními zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
2. Objednatel je oprávněn vykonávat na stavbě technický dozor a v jeho průběhu sledovat, zda práce jsou prováděny podle projektu díla, podle smluvených podmínek, technických norem, právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní zápisem do stavebního deníku.

XI.

Způsob provedení díla, vlastnické právo ke zhotovovanému dílu, škody vzniklé prováděním díla

1. Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení staveniště a deponie materiálu tak, aby jejich vybudováním nevznikly žádné škody a po ukončení stavby uvést stanoviště do původního stavu předepsaného projektovou dokumentací.
2. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.
3. Nebezpečí škody na stavbě a na jiných věcech, jež má zhotovitel povinnost předat objednateli podle této Smlouvy, nese zhotovitel ode dne převzetí staveniště. Nebezpečí škody na stavbě (tedy včetně budovy a dalších nemovitostí, jež tvoří součást stavby, a včetně věcí a zařízení, jimiž mají být v souladu se smlouvou vybaveny tyto nemovitosti, bez ohledu na to, zdali se tyto věci stanou či nestanou zabudováním součástí předmětných nemovitostí) přechází na objednatele faktickým převzetím díla objednatel, které bude potvrzeno zápisem o předání a převzetí díla vydaným objednatel, nebo, v případě že si to objednatel vyhradí, protokolárním předáním věci či zařízení.
4. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené při provádění díla na zařízeních uložených pod povrchem staveniště, pokud jsou uvedena v koordinační situaci nebo jsou obsažena v projektu díla, nebo byl-li zhotovitel na jejich existenci jakýmkoliv způsobem upozorněn.

5. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně, např. zápisem do stavebního deníku, objednatele nejméně 3 pracovní dny předem k prověření prací a konstrukcí, které budou v dalším pracovním postupu zakryty anebo se stanou nepřístupnými, takže nebude možno zjistit jejich rozsah nebo kvalitu. Nedostaví-li se objednatel ve stanovené lhůtě k prověření prací, ačkoliv k tomu byl řádně vyzván, je zhotovitel oprávněn pokračovat v provádění prací i bez tohoto prověření. Náklady případně vyžádaného dodatečného odkrytí zakrytých prací a konstrukcí hradí:
 - v případě neprokázání vadného provedení objednatel;
 - v případě prokázání vadného provedení zhotovitel.
6. Nevyzve-li zhotovitel objednatele k prověření zakrývaných prací a konstrukcí a při jejich kontrole objednatelem budou tyto nepřístupné, hradí náklady na jejich dodatečné odkrytí zhotovitel, a to i v případě, že tyto práce nebyly provedeny vadně.
7. Zhotovitel se zavazuje udržovat v platnosti po celou dobu trvání Smlouvy pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s výkonem činností, které jsou předmětem této Smlouvy, s limitem pojistného plnění odpovídající nejméně částce Ceny díla plus DPH. Maximální výše spoluúčasti zhotovitele pro každou pojistnou událost nesmí přesahovat 5% (slovy: pět procent).

Kdykoliv na žádost objednatele zhotovitel bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 10 pracovních dnů od výzvy objednatele předloží platnou pojistnou smlouvu a doklady o zaplacení pojistného.

Požadavek dle předchozí věty může zhotovitel prokázat také pojistkou nebo pojistným certifikátem, budou-li vyhotoveny příslušnou pojišťovnou v takové podobě a podrobnostech, že z údajů v nich uvedených bude dostatečně vyplývat splnění všech požadavků objednatele na pojištění v rozsahu požadovaném objednatelem.

8. Objednatel kontroluje provádění prací podle projektu díla a zhotovitel je povinen umožnit objednateli přístup na všechna pracoviště zhotovitele, kde jsou zpracovány nebo uskladněny dodávky pro stavbu. Při provádění kontroly má objednatel právo učinit opatření podle § 2593 OZ.

Zhotovitel povede s objednatelem průběžnou kontrolu postupu prací, a to formou kontrolních dnů v rozsahu minimálně 3 kontrolních dnů měsíčně. Výzvu ke konání kontrolního dne oznámí Zhotovitel Objednateli vždy alespoň jeden týden předem. Kontrolní dny budou konány na staveništi. Kontrolního dne se musí vždy účastnit hlavní stavbyvedoucí. Zhotovitel není povinen provést kontrolní den dle tohoto ustanovení v případě, že objednatel písemně označí jeho konání za nadbytečné. Objednatel je oprávněn vyzvat Zhotovitele ke konání kontrolního dne, kdykoliv, a to rovněž alespoň jeden týden předem.

Objednatel je oprávněn svolat kontrolní den zápisem provedeným ve stavebním deníku alespoň 3 dny předem.

Výsledky kontrolního dne se zapíší do stavebního deníku. Zástupce zhotovitele sepíše z každého kontrolního dne zápis a zašle jej do 2 pracovních dnů od konání kontrolního dne Zástupci objednatele pro schválení.

V případě nesrovnalostí mezi zápisem z kontrolního dne a zápisem ve stavebním deníku bude zápis z kontrolního dne rozhodující.

9. Změny materiálů a způsobu provádění díla stanovených projektem stavby musí být předem písemně odsouhlaseny autorským dozorem, technickým dozorem a objednatelem.
10. Materiály a stavební dílce, které neodpovídají Smlouvě nebo zkouškám (včetně vyřazených strojních zařízení), musí být z nařízení objednatele ze staveniště odstraněny v požadované lhůtě. Nestane-li se tak, může jejich odstranění na náklad zhotovitele zajistit objednatel.
11. Vstup na staveniště (pracoviště) je povolen pouze oprávněným osobám uvedených v čl. VIII. této Smlouvy, dozorcům konajícím své služební povinnosti a příslušným orgánům státní správy. Ostatním osobám je vstup na staveniště povolen jen se souhlasem odpovědného pracovníka zhotovitele, uvedeného v čl. VIII. této Smlouvy.
12. Zhotovitel před zahájením prací předloží objednateli seznam vlastních pracovníků a pracovníků poddodavatelů, kteří budou vstupovat na staveniště. Seznam bude obsahovat minimálně: jméno a příjmení, titul, číslo občanského průkazu. Součástí seznamu bude čestné prohlášení o bezúhonnosti osob uvedených v seznamu. Vstup osob neuvedených na seznamu je zakázán.
13. Zhotovitel je povinen uvést staveniště do původního stavu do 10 kalendářních dnů od předání a převzetí díla.

XII.

Předání a převzetí díla

1. Po předání a převzetí díla (dále také jen „přejímací řízení“) vydá objednatel samostatný zápis. Tento zápis objednatel vydá po obdržení Výzvy k přejímacímu řízení od zhotovitele. Výzvu k přejímacímu řízení je zhotovitel povinen doručit objednateli nejpozději 10 pracovních dní před navrženým termínem přejímacího řízení uvedeným ve Výzvě k přejímacímu řízení. Ve Výzvě k přejímacímu řízení zhotovitel prohlásí, že splnil veškeré podmínky potřebné k předání díla dle této Smlouvy. Objednatel není povinen se k přejímacímu řízení v uvedený termín dostavit, pokud zhotovitel stanovené podmínky nesplnil a pokud Výzva k přejímacímu řízení neobsahuje dokumenty dle odst. 3 tohoto čl.; tuto skutečnost, s uvedením důvodu, objednatel do termínu přejímacího řízení písemně oznámí zhotoviteli.
2. Dílo je způsobilé k předání, pokud:
 - dílo nemá žádné vady či nedodělky bránící bezpečnému užívání, bylo řádně provedeno v souladu se Závaznými podklady a příkazy objednatele vydanými v souladu s touto Smlouvou;
 - dílo vyhovuje provozním a hygienickým požadavkům;
 - dílo nemá žádné právní vady a v souvislosti s ním nejsou vedeny žádné právní spory, které by mohly zpochybnit nebo omezit vlastnictví nebo jiná práva objednatele k dílu;
 - zhotovitel splnil veškeré povinnosti vyplývající z této Smlouvy, zejména objednateli předal dokumenty vztahující se k dílu, úspěšně provedl zkoušky, měření a revize.

3. Zhotovitel zajistí doklady nezbytné pro provedení přejímacího řízení, zejména:
- dokumentaci skutečného provedení díla – 3 paré v listinné podobě;
 - seznam strojů a zařízení, které jsou součástí odevzdané dodávky vč. jejich atestů, pasportů a návodů k obsluze v českém jazyce;
 - zápisy o osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů (vč. dokladů o jejich hygienické nezávadnosti, pokud je to relevantní);
 - zápisy o provedení prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
 - zápisy o kompletním vyzkoušení smontovaného zařízení a dodávek;
 - revizní zprávy a doklady o provedených tlakových zkouškách a topné zkoušce;
 - stavební deník (deníky) - originál;
 - doklad o svářečských zkouškách pracovníků zhotovitele;
 - doklady o odzkoušení technologických zařízení;
 - veškerou zapůjčenou dokumentaci;
 - nezbytnou dokumentaci pro zprovoznění díla (záruční listy, návody k obsluze, atesty, zápisy o zkouškách, revizní zprávy, plány údržby a jednotlivé provozní řády technologických zařízení apod.);
 - doklady prokazující řádné zaškolení personálu objednatele pro obsluhu jednotlivých technologických zařízení a jejich servis a údržbu (zahrnující předání podrobných postupů návodů k použití a obsluze), a to v rozsahu a za podmínek uvedených v Technických podkladech výrobce, včetně platných norem;
 - doklady o nezávadné likvidaci vzniklých odpadů.

Konkrétní seznam nezbytných dokladů bude objednatelem zhotoviteli upřesněn v dostatečném časovém předstihu před předáním díla.

4. Pokud jsou splněny všechny podmínky pro podání Výzvy k přejímacímu řízení, dílo bylo objednatelem zkontrolováno, nemá vady bránící bezpečnému užívání a uvedení do provozu, vydá objednatel zápis o přejímacím řízení. V zápise bude uvedeno zejména:
- hodnocení prací, zejména jejich jakostí;
 - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá;
 - soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla;
 - dohodou o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).
5. Vydání zápisu o přejímacím řízení nemá vliv na povinnost zhotovitele dílo řádně dokončit.
6. Objednatel splní svůj závazek převzít dílo podepsáním zápisu o přejímacím řízení.
7. Objednatel není povinen dílo převzít, pokud bude vykazovat vady nebo nedodělky bránící jeho bezpečnému užívání, nebo bude mít větší množství (10 a více) vad nebo nedodělků nebránících však bezpečnému užívání. Ustanovení § 2605 (dokončení díla a důsledky převzetí díla bez výhrad), § 2606 (postupné předání), § 2608 a § 2628 (povinnost objednatele převzít dílo s drobnými vadami) OZ se nepoužijí.

8. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla pro vadu, která má původ výlučně v podkladech, které sám předal. Zhotovitel je však povinen za úplatu tyto vady odstranit v dohodnutém termínu. Toto ustanovení neplatí, jestliže zhotovitel při předání věci věděl nebo vědět musel o vadách podkladů a na tyto neupozornil, nebo pokud zhotovitel sám poskytl nesprávné údaje, na jejichž základě byly zpracovány objednatel podklady.
9. Zhotovitel zabezpečí k přejímacímu řízení zejména:
 - účast svého zástupce oprávněného přebírat závazky z tohoto řízení vyplývající;
 - účast zástupců svých dodavatelů, je-li k řádnému odevzdání a převzetí nutná.
10. Účastníci se mohou dohodnout na samostatném odevzdání a převzetí jen takových dokončených prací a dodávek nebo jejich částí, které jsou schopny samostatného užívání.

XIII.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli až do uplynutí záruční doby záruku za jakost díla, tedy přejímá závazek, že dílo bude v průběhu příslušných záručních dob odpovídat výsledku určenému v této Smlouvě, že nedojde ke zhoršení parametrů, standardů a jakosti stanovených předanou dokumentací. Záruční doby za jakost díla, za správnou technickou konstrukci, za kvalitu použitých materiálů, a stejně tak i za odborné provedení, které zaručuje správnou funkci a výkon dodaného díla v délce 60 měsíců začínají běžet ode dne dokončení díla. Záruční lhůta pro technologie (gastro vybavení) činí 24 měsíců ode dne dokončení díla.
2. V případě opravy nebo výměny vadných dílů zařízení se prodlužuje záruční doba o dobu, po kterou se předmětné části zařízení v důsledku zjištěného nedostatku nemohly provozovat. V případě, že se pro nedostatky jednotlivých dílů nemohly provozovat další části zařízení nebo celkové zařízení, pak platí prodloužení záruky i pro tyto další části zařízení nebo pro celkové zařízení. Pro vyměněné nebo nově dodané díly poskytne zhotovitel záruku v původním rozsahu dle tohoto článku, která začne platit ode dne výměny nebo odstranění reklamované vady.
3. V případě, že se v záruční lhůtě vyskytne vada díla, má objednatel právo na její bezplatné odstranění. V protokolu o nahlášení vady smluvní strany potvrdí lhůtu pro odstranění vady a rovněž den, kdy je vada skutečně odstraněna.
4. Bez ohledu na to, zda je vzniklou vadou Smlouva porušena podstatným nebo nepodstatným způsobem, má objednatel v protokolu o nahlášení vady dle svého uvážení právo požadovat:
 - odstranění vad dodáním náhradního plnění nebo požadovat dodání chybějící části díla;
 - odstranění vad opravou vadné části díla, jestliže vady jsou opravitelné, nebo
 - přiměřenou slevu z ceny díla;a zhotovitel má povinnost tyto vady požadovaným způsobem a ve stanovené lhůtě odstranit.
5. Ustanovením čl. XIII. této Smlouvy není dotčeno právo objednatele odstoupit od Smlouvy z důvodu vad díla v těch případech, kdy vada představuje podstatné porušení Smlouvy.

6. V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí zhotovitel práce na odstranění vad nebránících užívání díla do 5 pracovních dnů od písemného oznámení vad a práce provede ve lhůtě 15 dnů ode dne písemného oznámení objednatelem. V případě, že zhotovitel prokáže, že lhůtu pro odstranění vad nelze s ohledem na technologické postupy, klimatické podmínky, požadavky objednatele apod. objektivně dodržet, dohodnou obě strany lhůtu náhradní. Pokud nedojde k dohodě ohledně termínu odstranění vady, určí přiměřený termín závazně objednatel. Zhotovitel se zavazuje, že zahájené odstraňování vady nebude bez vážných důvodů přerušovat a bude v něm pokračovat až do úplného odstranění vady. Za důvod pro nezahájení nebo přerušování odstraňování vady se nepovažuje nedostupnost náhradních dílů. Zhotovitel dodá objednateli v den odstranění vady veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části díla (revizní knihy, elektro a jiné revize, prohlášení o shodě výrobků apod.) potřebné k provozování díla.
7. Odstraňování vad havarijního charakteru, které by bránily užívání díla a provozu, a závad na technologickém zařízení bude zahájeno do 24 hodin od jejího nahlášení zhotoviteli, přičemž je dostačující způsob nahlášení i telefonem, faxem či elektronicky na dohodnutou e-mail adresu a dodatečně písemné oznámení.

Kontakty pro nahlášení:

Mobilní a pevné servisní telefonní číslo: [REDACTED]

Faxové číslo: -

E-mail: [REDACTED]

8. Nároky z vad plnění se nedotýkají práv objednatele na náhradu újmy vzniklé objednateli v důsledku vady ani na smluvní pokutu vážící se na porušení povinnosti, jež vedlo ke vzniku vady.

XIV.

Úrok z prodlení a smluvní pokuty

1. Je-li objednatel v prodlení s úhradou plateb podle čl. VI. odst. 4, této Smlouvy, je povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení z neuhrazené dlužné částky podle konkrétní faktury za každý den prodlení ve výši stanovené zvláštním právním předpisem.
2. Za prodlení s provedením díla ve lhůtě uvedené v čl. IV. odst. 3, této Smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení, maximálně však 20% z celkové ceny díla.
3. Za prodlení s odstraněním vad nebo nedodělků díla ve lhůtě uvedené v čl. XII. odst. 4, resp. v zápise o přejímacím řízení a čl. XIII. odst. 6 a 7 této Smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení, a to za každou vadu nebo nedodělek zvlášť.
4. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.
5. Za porušení povinnosti mlčenlivosti specifikované v čl. VII. odst. 5 a čl. XVI. odst. 1 této Smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 000,- Kč,

a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti

6. Za porušení povinností nastoupit k odstraňování havarijní vady je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každou i započatou hodinu prodlení.
7. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu v případě nedodržení technologických postupů (zejména montáže technologie do stavebně nehotových prostor), a to za každý zjištěný případ ve výši 50 000,- Kč.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ, jestliže zhotovitel poruší povinnosti při nakládání s odpady.
9. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu újmy způsobené porušením povinnosti, pro kterou jsou smluvní pokuty sjednány.
10. Pro vyúčtování, náležitosti faktury a splatnost úroků z prodlení a smluvních pokut, platí obdobně ustanovení čl. VI. této Smlouvy.
11. Odstoupením od smlouvy dosud vzniklý nárok na úhradu smluvní pokuty nezaniká.

XV.

Ukončení Smlouvy

1. Odstoupit od Smlouvy lze v případech podstatného porušení smluvní povinnosti ve smyslu ustanovení § 2106 a násl. OZ a dále objednatel je od této Smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud nebude schválena částka ze státního rozpočtu následujícího roku, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované podle této Smlouvy v následujícím roce. Objednatel prohlašuje, že do 30 dnů po vyhlášení zákona o státním rozpočtu ve Sbírce zákonů písemně oznámí zhotoviteli, že nebyla schválena částka ze státního rozpočtu následujícího roku, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované podle této Smlouvy v následujícím roce.
2. Objednatel je dále oprávněn od Smlouvy odstoupit bez udání důvodu. Tímto smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2004 odst. 3, OZ a odstoupením od smlouvy se závazek ruší vždy od počátku.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy bez jakýchkoliv sankcí v případě, že je na majetek druhé smluvní strany vedeno insolvenční řízení nebo byl insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku druhé smluvní strany v souladu se zákonem č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, nebo v případě, že druhá smluvní strana vstoupí do likvidace.
4. Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení uvádějícího důvod odstoupení druhé smluvní straně.
5. V případě odstoupení kterékoli smluvní strany od smlouvy je zhotovitel povinen vyklidit staveniště ve lhůtě nejpozději 14 dnů od odstoupení od smlouvy. V případě, že zhotovitel v této lhůtě staveniště nevyklidí, je objednatel oprávněn provést nebo zajistit jeho vyklizení na náklady zhotovitele.
6. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na zaplacení smluvní pokuty, nároku

na náhradu újmy vzniklé porušením smlouvy, práv objednatele ze záruk zhotovitele za jakost včetně podmínek stanovených pro odstranění záručních vad ani závazku mlčenlivosti zhotovitele, ani dalších práv a povinností, z jejichž povahy plyne, že mají trvat i po ukončení Smlouvy.

7. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od části plnění, pokud se důvod odstoupení týká jen části díla.
8. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.

XVI.

Zvláštní ustanovení

1. Všechny informace, které se dodavatel dozví v souvislosti s plněním dle Smlouvy, jsou důvěrné povahy. Dodavatel se zavazuje zachovávat o důvěrných informacích mlčenlivost a důvěrné informace používat pouze k plnění smlouvy. Povinnost zachovávat mlčenlivost znamená zejména povinnost zdržet se jakéhokoliv jednání, kterým by důvěrné informace byly sděleny nebo zpřístupněny třetí osobě nebo by byly využity v rozporu s jejich účelem pro vlastní potřeby nebo pro potřeby třetí osoby, případně by bylo umožněno třetí osobě jakékoliv využití těchto důvěrných informací. Dodavatel je povinen přijmout opatření k ochraně důvěrných informací. Povinností mlčenlivosti dle tohoto článku smlouvy není dotčena povinnost dodavatele sdělit nebo zpřístupnit důvěrné informace třetí osobě, která vyplývá z platných právních předpisů nebo z rozhodnutí orgánů veřejné moci, jakož i zpřístupnění důvěrných informací svému právnímu, účetnímu nebo daňovému poradci, kteří jsou vázáni povinností mlčenlivosti. Povinnost zachovávat mlčenlivost trvá i po skončení smluvního vztahu.
2. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této Smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu újmy pro stranu, která se porušení Smlouvy v tomto bodě nedopustila.
3. Stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
4. Zhotovitel je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
5. Objednatel má právo uveřejnit na svém elektronickém profilu zadavatele tuto smlouvu včetně všech jejích případných změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění této dohody.

6. Smlouva včetně všech jejích případných změn a dodatků bude zveřejněna v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů v Registru smluv.
7. Objednatel a dodavatel při plnění smlouvy si jsou vědomi povinností vyplývajících ze zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a z obecného nařízení Evropské Unie o ochraně osobních údajů (GDPR). Objednatel a dodavatel jsou oprávněni zpracovávat osobní údaje v rozsahu nezbytně nutném pro plnění předmětu této smlouvy, za tímto účelem jsou oprávněni osobní údaje zejména ukládat na nosiče informací, upravovat, uchovávat po dobu nezbytnou k uplatnění práv dodavatele vyplývajících ze smlouvy, předávat zpracované osobní údaje objednateli, osobní údaje likvidovat, vše v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a s obecným nařízením Evropské Unie o ochraně osobních údajů (GDPR).
8. Objednatel a dodavatel učiní v souladu s platnými právními předpisy dostatečná organizační a technická opatření zabraňující přístupu neoprávněných osob k osobním údajům.

XVII.

Závěrečná ustanovení

1. Na právní vztahy, touto Smlouvou založené a v ní výslovně neupravené, se použijí příslušná ustanovení OZ.
2. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 558 odst. 2 OZ vylučují použití obchodních zvyklostí na právní vztahy vzniklé z této Smlouvy.
3. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že tato Smlouva není smlouvou uzavřenou adhezním způsobem ve smyslu ustanovení § 1798 a násl. OZ. Ustanovení § 1799 a § 1800 OZ se nepoužijí.
4. Jsou-li v této Smlouvě uvedeny přílohy, tvoří její nedílnou součást.
5. Veškeré změny a doplňky této Smlouvy, s výjimkou změny oprávněných osob uvedených v čl. VIII., musí být učiněny písemně ve formě číslovaného dodatku k této Smlouvě, podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
6. Smlouva je vyhotovena elektronicky. (*Objednatel tímto upozorňuje zhotovitele, že pro podpis této smlouvy musí disponovat zaručeným elektronickým podpisem.*)
7. Účastníci této Smlouvy prohlašují, že Smlouva byla sjednána na základě jejich pravé a svobodné vůle, že si její obsah přečetli a bezvýhradně s ním souhlasí, což stvrzují svými podpisy.
8. Tato Smlouva vstupuje v platnost dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
9. Uveřejnění smlouvy v registru smluv zajišťuje objednatel.

XVII.
Seznam příloh

Nedílnou součástí této Smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 - Rozpočet díla ze dne 28. 3. 2022

Příloha č. 2 - Harmonogram prací vč. finančního harmonogramu ze dne 28. 3. 2022.

Vdne.....

Vdne.....

Za objednatele: Vrchní rada [redacted] ředitel Věznice a ÚVZD Opava	Za zhotovitele: [redacted] jednatel REK SYSTEM s.r.o.
---	---

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 09092020

Stavba: Opava - rekonstrukce výdejny stravy - PD

KSO:
Místo: Olomoucká 27, 746 77 Opava

CC-CZ:
Datum: 23. 9. 2020

Zadavatel:
Česká republika - Vězeňská služba České republiky

IČ:
DIČ:

Zhotovitel: REK SYSTEM s.r.o.
Cihelní 1191/95, 702 00

IČ: 4451163
DIČ: CZ04451163

Projektant:
Made 4 BIM s.r.o.

IČ: 06923321
DIČ: CZ06923321

Zpracovatel:
Made 4 BIM s.r.o.

IČ: 06923321
DIČ: CZ06923321

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

9 169 009,46

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	9 169 009,46	1 925 491,99
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

11 094 501,45

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 09092020

Stavba: Opava - rekonstrukce výdejny stravy - PD

Místo: Olomoucká 27, 746 77 Opava

Datum: 23. 9. 2020

Zadavatel: Česká republika - Vězeňská služba České republiky

Projektant: Made 4 BIM s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Made 4 BIM s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		9 169 009,46	11 094 501,45	
1	Rekonstrukce výdejny stravy - stavební část	2 718 380,51	3 289 240,42	STA
2	Zdravotechnické instalace	436 338,87	527 970,03	STA
3	Vzduchotechnika	2 224 163,00	2 691 237,23	STA
4	Elektroinstalace	1 183 989,00	1 432 626,69	STA
5	Ústřední vytápění	51 282,08	62 051,32	STA
6	Gastrozařízení	2 554 856,00	3 091 375,76	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opava - rekonstrukce výdejny stravy - PD

Objekt:

1 - Rekonstrukce výdejny stravy - stavební část

KSO:

Místo: Olomoucká 27, 746 77 Opava

Zadavatel:

Česká republika - Vězeňská služba České republiky

Zhotovitel:

Projektant:

Made 4 BIM s.r.o.

Zpracovatel:

Made 4 BIM s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 9. 2020

IČ:

DIČ:

IČ: 4451163

DIČ: CZ04451163

IČ: 06923321

DIČ: CZ06923321

IČ: 06923321

DIČ: CZ06923321

Cena bez DPH

2 718 380,51

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 718 380,51	21,00%	570 859,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 289 240,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opava - rekonstrukce výdejny stravy - PD

Objekt:

1 - Rekonstrukce výdejny stravy - stavební část

Místo:

Olomoucká 27, 746 77 Opava

Datum:

23. 9. 2020

Zadavatel:

Česká republika - Vězeňská služba České republiky

Projektant:

Made 4 BIM s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Made 4 BIM s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 718 380,51

HSV - Práce a dodávky HSV

1 265 535,83

1 - Zemní práce

91 793,12

2 - Zakládání

216 506,62

3 - Svislé a kompletní konstrukce

76 582,66

4 - Vodorovné konstrukce

89 967,41

5 - Komunikace pozemní

16 132,50

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

246 933,71

8 - Trubní vedení

7 290,08

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

177 066,59

997 - Přesun sutě

146 362,55

998 - Přesun hmot

196 900,59

PSV - Práce a dodávky PSV

1 372 969,68

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

16 609,55

712 - Povlakové krytiny

2 357,56

713 - Izolace tepelné

4 147,76

751 - Vzduchotechnika

812,57

762 - Konstrukce tesařské

61 142,88

763 - Konstrukce suché výstavby

5 651,59

764 - Konstrukce klempířské

17 191,32

765 - Krytina skládaná

2 812,58

766 - Konstrukce truhlářské

63 135,00

767 - Konstrukce zámečnické

589 191,12

771 - Podlahy z dlaždic	259 110,24
776 - Podlahy povlakové	100 082,89
781 - Dokončovací práce - obklady	178 309,96
783 - Dokončovací práce - nátěry	8 071,46
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	64 343,20
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	79 875,00
VRN3 - Zařízení staveniště	6 750,00
VRN4 - Inženýrská činnost	28 125,00
VRN7 - Provozní vlivy	45 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opava - rekonstrukce výdejny stravy - PD

Objekt:

1 - Rekonstrukce výdejny stravy - stavební část

Místo: Olomoucká 27, 746 77 Opava

Datum: 23. 9. 2020

Zadavatel: Česká republika - Věžeňská služba České republiky

Projektant: Made 4 BIM s.r.o.

Zhotovitel: Zpracovatel: Made 4 BIM s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 718 380,51

D HSV Práce a dodávky HSV 1 265 535,83

D 1 Zemní práce 91 793,12

1	K	1321213101	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	29,300	1 325,70	38 843,01	CS ÚRS 2020 02
---	---	------------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

PSC								
VV		12*2,3			27,600			
VV		základ plošina						
VV		1,7			1,700			
VV		Součet			29,300			

2	K	132212111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	14,222	1 647,00	23 423,63	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek.

PSC								
VV		základové pásy						
VV		0,85+0,2+0,6+0,5+0,5+0,3			2,950			
VV		potrubí deš. kanalizace						
VV		9,5*0,6*0,8			4,560			
VV		pásy VZT						
VV		4*0,3*0,8*2			1,920			
VV		1,65*0,3*0,8*2			0,792			
VV		pro chráničku vody pod základem VZT						
VV		5*0,8*1			4,000			
VV		Součet			14,222			

3	K	151201102	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 4 m	m2	20,700	329,40	6 818,58	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.

2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.

3. Předepisuje-li projekt:

a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů,

b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění stěn,

c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

VV		9*2,3			20,700			
----	--	-------	--	--	--------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	151201112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	20,700	98,82	2 045,57	CS ÚRS 2020 02
5	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	70,220	106,79	7 498,79	CS ÚRS 2020 02
	VV		27,6+7,51		35,110			
	VV		35,11*2 "Přepočtené koeficientem množství"		70,220			
6	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	43,520	260,55	11 339,14	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.					
	VV		29,3+14,22		43,520			
7	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1,450	656,10	951,35	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		potrubí deš. kanalizace					
	VV		9,5*0,1		0,950			
	VV		chránička voda					
	VV		5*0,1		0,500			
	VV		Součet		1,450			
8	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	2,900	301,05	873,05	CS ÚRS 2020 02
	VV		1,45*2 "Přepočtené koeficientem množství"		2,900			
	D	2	Zakládání				216 506,62	
9	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopísku netříděného	m3	1,292	1 417,50	1 831,41	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		deska zádveří					
	VV		4,5*0,1		0,450			
	VV		deska VZT					
	VV		1,65*3,4*0,15		0,842			
	VV		Součet		1,292			
10	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,625	3 807,00	6 186,38	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.					
	VV		deska zádveří					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		7,25*0,1		0,725				
	VV		deska VZT						
	VV		4*2,25*0,1		0,900				
	VV		Součet		1,625				
11	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	3,495	519,75	1 816,53	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.						
	VV		deska zádveří						
	VV		10,8*0,15		1,620				
	VV		deska VZT						
	VV		(4+2,25+4+2,25)*0,15		1,875				
	VV		Součet		3,495				
12	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	3,495	141,75	495,42	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.						
13	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,216	40 500,00	8 748,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.						
	VV		deska zádveří						
	VV		0,725*0,15		0,109				
	VV		deska VZT						
	VV		4*2,25*0,0054*2*1,1		0,107				
	VV		Součet		0,216				
14	K	274321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	5,662	3 807,00	21 555,23	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztlíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 tohoto katalogu.						
	VV		základové pásy						
	VV		0,85+0,2+0,6+0,5+0,5+0,3		2,950				
	VV		pásy VZT						
	VV		4*0,3*0,8*2		1,920				
	VV		1,65*0,3*0,8*2		0,792				
	VV		Součet		5,662				
15	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	12,880	411,75	5 303,34	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.						
	VV		16,8*0,4		6,720				
	VV		7*0,4		2,800				
	VV		8,4*0,4		3,360				
	VV		Součet		12,880				
16	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	12,880	80,33	1 034,65	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
17	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,443	40 500,00	17 941,50	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.						
	VV		2,95*0,15		0,443				
18	K	275321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	2,251	4 509,00	10 149,76	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztlíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 tohoto katalogu.						
	VV		základ pro plošinu						
	VV		1,13*2,33*0,65		1,711				
	VV		0,54		0,540				
	VV		Součet		2,251				
19	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	3,799	421,20	1 600,14	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.						
	VV		základ pro plošinu						
	VV		(1,13+2,33)*0,85		2,941				
	VV		(0,83+2,03+0,83+2,03)*0,15		0,858				
	VV		Součet		3,799				
20	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	3,799	86,40	328,23	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.						
21	K	275362021	Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,071	40 500,00	2 875,50	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.						
	VV		základ pro plošinu						
	VV		(1,13+2,33+1,13+2,33)*0,85*0,0054*1,1		0,035				
	VV		1,13*2,33*2*0,0054*1,1		0,031				
	VV		(0,83+2,03+0,83+2,03)*0,15*0,0054*1,1		0,005				
	VV		Součet		0,071				
22	K	279113144	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdíva přes 250 do 300 mm	m2	50,630	1 822,50	92 273,18	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36- . . Výztuž základových zdí nosných. 3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdíva.						
	VV		2,7*3,3*2		17,820				
	VV		2,1*3,3*2		13,860				
	VV		8,6*2		17,200				
	VV		1,75		1,750				
	VV		Součet		50,630				
23	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,759	58 455,00	44 367,35	CS ÚRS 2020 02	
	VV		50,63*0,015		0,759				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				76 582,66	
24	K	310238211	Zazdívka otvorů ve zdívu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu vápenocementovou	m3	0,658	6 399,00	4 210,54	CS ÚRS 2020 02
	VV		okno do zádveří					
	VV		0,6*1,3*0,5		0,390			
	VV		okno do jídelny					
	VV		0,85*0,9*0,35		0,268			
	VV		Součet		0,658			
25	K	310239211	Zazdívka otvorů ve zdívu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou	m3	0,240	5 967,00	1 432,08	CS ÚRS 2020 02
	VV		dveře do skladu					
	VV		0,8*2*0,15		0,240			
	VV		dveře rozvaděče					
	VV		0,8*2*0,15		0,240			
26	K	311272211	Zdívka z pórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdíva 300 mm pevnost tvárnic do P2, objemová hmotnost do 450 kg/m3 hladkých	m2	7,950	1 647,00	13 093,65	CS ÚRS 2020 02
	VV		zádveří					
	VV		4,55+1,9+1,5		7,950			
27	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou	m3	0,349	7 384,50	2 577,19	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít i pro nadezdívku nad nosníky pro jejich osazení (uklínování zdíva). 2. Množství jednotek se určuje v m3 objemu vyzdívky jako součin světlosti neomítnutého otvoru; šířky (rovné tloušťce neomítnuté zdi zmenšené o tloušťku svislého plentování přírub) a výšky nosníku. 3. Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranně cihlami se oceňuje cenami 346 24-4381 až -4384, katalogu 801-1 Budovy a haly-zděné a monolitické.					
	VV		překlady z I					
	VV		0,3*1,2*0,15		0,054			
	VV		2,05*0,35*0,2		0,144			
	VV		1,55*0,65*0,15		0,151			
	VV		Součet		0,349			
28	K	317944321	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12	t	0,079	56 835,00	4 489,97	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou zahrnuty náklady na dodávku a montáž válcovaných nosníků. 2. Ceny jsou určeny pouze pro ocenění konstrukce překladů nad otvory.					
	VV		dveře zadní vstup					
	VV		1,2*2*0,00834*1,1		0,022			
	VV		nový vstup					
	VV		1,55*3*0,0111*1,1		0,057			
	VV		Součet		0,079			
29	K	317944323	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22	t	0,081	55 755,00	4 516,16	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou zahrnuty náklady na dodávku a montáž válcovaných nosníků. 2. Ceny jsou určeny pouze pro ocenění konstrukce překladů nad otvory.					
	VV		otvor do kuchyně					
	VV		2,05*2*0,0179*1,1		0,081			
30	K	331273011	Pilíř z betonových tvárnic včetně zmonolitnění betonovou směsí bez výztuže, rozměru do 300x300 mm	m3	0,792	8 478,00	6 714,58	CS ÚRS 2020 02
	VV		pilíře v zádveří					
	VV		0,3*0,3*2,2*4		0,792			
31	K	331361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,040	84 435,75	3 377,43	CS ÚRS 2020 02
	VV		0,792*0,05		0,040			
32	K	342272225	Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm	m2	9,850	745,20	7 340,22	CS ÚRS 2020 02
	VV		dělicí příčka v kuchyni					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		1,8*2		3,600				
	VV		nové dveře při vstupu od vrátnice						
	VV		1,2*3,5		4,200				
	VV		1,5*3,5		5,250				
	VV		-0,8*2*2		-3,200				
	VV		Součet		9,850				
33	K	342272245	Příčky z párobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m ³ , tloušťka příčky 150 mm	m ²	18,825	997,65	18 780,76	CS ÚRS 2020 02	
	VV		zadní vstup						
	VV		3*3,5		10,500				
	VV		příčka do kuchyně						
	VV		2,95*3,5		10,325				
	VV		-1*2		-2,000				
	VV		Součet		18,825				
34	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	31,500	145,80	4 592,70	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve spreji a na odříznutí zatvrdlé pěny u líce příčky. 2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukotvení příček ke stropu. 3. Ceny -1141 a -1143 lze použít pro ukotvení příček k podlaze. 4. Množství jednotek se určuje v m styku příčky s konstrukcí.						
	VV		3,5*9		31,500				
35	K	349231821	Přizdívka z cihel ostění s ozubem ve vybouraných otvorech, s vysekáním kapes pro zavázání přes 150 do 300 mm	m ²	2,695	2 025,00	5 457,38	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro přizdívku ostění zavazovaného do přilehlého zdiva. 2. Ceny neplatí pro přizdívku ostění do 80 mm tloušťky; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 319 20-. Vyrovnání nerovného povrchu vnitřního i vnějšího zdiva. 3. Množství měrných jednotek se určuje jako součin tloušťky zdi a výšky přizdívání o ostění.						
	VV		dveře zadní vstup						
	VV		(2+0,9+2)*0,55		2,695				
	D	4	Vodorovné konstrukce				89 967,41		
36	K	413321515	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 20/25	m ³	0,930	14 062,50	13 078,13	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách pohledového betonu 413 32-2 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při líci konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.						
	VV		nosníky v zádveřích						
	VV		0,27+0,22+0,22+0,22		0,930				
37	K	413351111	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm zřízení	m ²	9,720	730,35	7 099,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m ² rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaků, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.						
	VV		10,8*(0,3+0,3+0,3)		9,720				
	VV		Součet		9,720				
38	K	413351112	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm odstranění	m ²	9,720	168,75	1 640,25	CS ÚRS 2020 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.					
39	K	413352111	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení	m2	2,600	745,20	1 937,52	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.					
	PSC							
	VV		0,65*4		2,600			
40	K	413352112	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění	m2	2,600	114,21	296,95	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.					
	PSC							
41	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,140	61 425,00	8 599,50	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.					
	VV		0,93*0,15		0,140			
42	K	430321313	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 16/20	m3	0,840	25 875,00	21 735,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.					
	VV		schodiště do jídelny					
	VV		0,84		0,840			
43	K	430362021	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,126	84 375,00	10 631,25	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.					
	VV		0,84*0,15		0,126			
44	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	4,500	901,80	4 058,10	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 plochy stupnic a podstupnic.					
	VV		schodiště do jídelny					
	VV		4,5		4,500			
45	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	4,500	155,25	698,63	CS ÚRS 2020 02
46	K	434311114	Stupně dusané z betonu prostého nebo prokládaného kamenem na terén nebo na desku bez potěru, se zahrazením povrchu tř. C 16/20	m	11,200	1 518,75	17 010,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 plochy stupnic a podstupnic.					
	VV		1,4*8		11,200			
47	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	3,780	535,95	2 025,89	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 plochy stupnic a podstupnic.					
	PSC							
	VV		1,4*8*0,15		1,680			
	VV		boky					
	VV		3,5*0,3*2		2,100			
	VV		Součet		3,780			
48	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	3,780	109,35	413,34	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 plochy stupnic a podstupnic.					
	PSC							
49	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,475	1 566,00	743,85	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
VV			potrubí deš. kanalizace						
VV			9,5*0,1*0,5		0,475				
D	5		Komunikace pozemní				16 132,50		
50	K	566901133	Vyspravení podkladu po překopec inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 200 mm	m2	10,000	407,70	4 077,00	CS ÚRS 2020 02	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopec pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živичný spojovací části A01 tohoto katalogu.						
51	K	566901161	Vyspravení podkladu po překopec inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	10,000	1 205,55	12 055,50	CS ÚRS 2020 02	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopec pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živичný spojovací části A01 tohoto katalogu.						
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				246 933,71		
52	K	611325421	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuky do 3 mm stropů, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	121,700	225,00	27 382,50	CS ÚRS 2020 02	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 32-52.. Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch.						
VV			23,7+98		121,700				
53	K	612315121	Vápenná omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	29,000	1 279,80	37 114,20	CS ÚRS 2020 02	
VV			pro rozvody ZTI						
VV			170*0,1		17,000				
VV			pro rozvody elektro						
VV			240*0,05		12,000				
VV			Součet		29,000				
54	K	612325422	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuky do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	273,480	261,90	71 624,41	CS ÚRS 2020 02	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 32-52.. Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch.						
VV			13,5*3,5		47,250				
VV			8*3,5		28,000				
VV			25,3*3,85		97,405				
VV			17,5*1,85		32,375				
VV			37*1,85		68,450				
VV			Součet		273,480				
55	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pleťivem v ploše nebo pružích, na plněm podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn	m2	37,650	270,00	10 165,50	CS ÚRS 2020 02	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.						
VV			zadní vstup						
VV			3*3,5*2		21,000				
VV			příčka do kuchyně						
VV			2,95*3,5*2		20,650				
VV			-1*2*2		-4,000				
VV			Součet		37,650				
56	K	612311141	Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá štuková, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	50,150	387,45	19 430,62	CS ÚRS 2020 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pleťivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.					
	PSC							
	VV		zadní vstup					
	VV		3*3,5*2		21,000			
	VV		příčka do kuchyně					
	VV		2,95*3,5*2		20,650			
	VV		-1*2*2		-4,000			
	VV		nové dveře při vstupu od vrátnice					
	VV		1,2*3,5*2		8,400			
	VV		1,5*3,5*2		10,500			
	VV		-0,8*2*2*2		-6,400			
	VV		Součet		50,150			
57	K	612325223	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1 m2	kus	4,000	630,45	2 521,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		okno do jídelny					
	VV		2		2,000			
	VV		okno do zádveří					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
58	K	612325225	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4 m2	kus	8,000	2 214,00	17 712,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		dveře sklad					
	VV		1*2*2		4,000			
	VV		dveře rozvaděče					
	VV		1*2*2		4,000			
	VV		Součet		8,000			
59	K	612325302	Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková	m2	16,055	958,50	15 388,72	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít jen pro ocenění samostatně upraveného ostění a nadpraží (např. při dodatečné výměně oken nebo zárubní) v šířce do 300 mm okolo upraveného otvoru.					
	VV		zadní vstup					
	VV		(2+0,9+2)*1,1		5,390			
	VV		otvor do kuchyně					
	VV		(2,1+1,75+2,1)*0,7		4,165			
	VV		nový vstup					
	VV		(2+1+2)*1,3		6,500			
	VV		Součet		16,055			
60	K	622121110	Zatření spár vnějších povrchů vápennou maltou, ploch z tvárnice nebo kamene stěn	m2	10,000	64,40	644,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		bedn tvárnice					
	VV		10		10,000			
61	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn	m2	21,500	257,85	5 543,78	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.					
	VV		12+9,5		21,500			
62	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačení do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepících pro vytvoření dilatačního spoje s okenním rámem	m	10,200	45,09	459,92	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.					
	VV		okno a vstupní dveře					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,3+1,4+1,3)		4,000			
	VV		(2,1+2+2,1)		6,200			
	VV		Součet		10,200			
63	M	59051476	profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	10,710	38,21	409,23	CS ÚRS 2020 02
	VV		10,2*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		10,710			
64	M	59051516	profil začišťovací PVC pro ostění vnitřních omítek	m	10,710	113,54	1 216,01	CS ÚRS 2020 02
	VV		10,2*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		10,710			
65	K	622511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn	m2	8,000	741,15	5 929,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		sokl					
	VV		8		8,000			
66	K	622531021	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	14,000	392,85	5 499,90	CS ÚRS 2020 02
	VV		7+7		14,000			
67	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	6,020	44,69	269,03	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začišťovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci.</i>					
	VV		okno a vstupní dveře					
	VV		1,3*1,4		1,820			
	VV		2,1*2		4,200			
	VV		Součet		6,020			
68	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	0,365	6 277,50	2 291,29	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tlouštěk větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řežány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</i>					
	VV		2,7*2,7*0,05		0,365			
69	K	631312141	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě rýh v dosavadních mazaninách	m3	0,200	6 061,50	1 212,30	CS ÚRS 2020 02
	VV		kanalizace pro umyvadlo v místnosti ostrahy					
	VV		5*0,2*0,2		0,200			
70	K	642944121	Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z úhelníků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m2	kus	6,000	814,05	4 884,30	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zárubní, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
71	M	55331482	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	4,000	2 643,75	10 575,00	CS ÚRS 2020 02
72	M	55331484	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 1100/1970, 2100mm	kus	2,000	3 330,00	6 660,00	CS ÚRS 2020 02
	D	8	Trubní vedení				7 290,08	
73	K	871291101	Montáž potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC D 140 x 5,4 mm	m	5,000	393,75	1 968,75	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výšce 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výšce 3 %, b) dodání tvarovky; tvarovky s ořezem v síťce. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
			VV chránička vodovodní potrubí					
			VV 5		5,000			
74	M	34571099	trubka dělená (chránička) D 138/160mm, HDPE	m	5,150	106,88	550,43	CS ÚRS 2020 02
			VV 5*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		5,150			
75	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	9,500	502,20	4 770,90	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
			VV potrubí deš. kanalizace					
			VV 9,5		9,500			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				177 066,59	
76	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	20,900	459,04	9 593,94	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
			VV 9,5*2,2		20,900			
77	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	37,500	77,90	2 921,25	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
			VV zádveří					
			VV 7,5*5		37,500			
78	K	941111211	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	37,500	1,12	42,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
79	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	37,500	46,98	1 761,75	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
80	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	115,000	86,40	9 936,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně jsou započteny i náklady na materiál sítě; tyto jsou již zahrnuty v ceně příslušných stavby. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	952901114	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží přes 4 m	m2	121,700	167,40	20 372,58	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světliky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světliky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. V ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na 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. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařizovacích předmětů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.					
					23,7+98		121,700	
82	K	962031133	Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	6,600	152,55	1 006,83	CS ÚRS 2020 02
	VV		příčka na chodbě oddělující schodiště					
	VV		3,2*3,8			12,160		
	VV		příčky u nového vstupu					
	VV		1,5*2,2*2			6,600		
83	K	962081141	Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů ze skleněných tvárníc, tl. do 150 mm	m2	1,700	252,45	429,17	CS ÚRS 2020 02
	VV		luxfery na chodbě					
	VV		1*0,85*2			1,700		
84	K	965045113	Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy přes 4 m2	m2	48,000	393,75	18 900,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		stáv. chodba					
	VV		31			31,000		
	VV		stáv. kuchyň					
	VV		17			17,000		
	VV		Součet			48,000		
85	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	6,600	395,55	2 610,63	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkartonové příčky.					
	PSC							
	VV		dveře kuchyně					
	VV		0,9*2			1,800		
	VV		dveře sklad					
	VV		0,8*2			1,600		
	VV		dveře rozvaděče					
	VV		0,8*2			1,600		
	VV		dveře schodiště					
	VV		0,8*2			1,600		
	VV		Součet			6,600		
86	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	7,750	302,40	2 343,60	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkartonové příčky.					
	PSC							
	VV		dveře na chodbě					
	VV		1,5*3,5			5,250		
	VV		zadní vstup					
	VV		1,25*2			2,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Součet		7,750				
87	K	968082015	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy do 1 m2	m2	0,780	630,45	491,75	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro oceňování vybourání kovových rámu s plastovým povrchem; tyto práce lze oceňovat např. cenami souboru cen 968 07-2. Vybourání kovových rámu. 2. V cenách - 2015 až -2018 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel.						
	VV		okno umývárna		0,780				
	VV		0,6*1,3						
88	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 300 mm	m3	0,540	1 344,60	726,08	CS ÚRS 2020 02	
	VV		dveře u nového vstupu						
	VV		0,9*2*0,3		0,540				
89	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 600 mm	m3	1,286	1 512,00	1 944,43	CS ÚRS 2020 02	
	VV		otvor do kuchyně						
	VV		1,75*2,1*0,35		1,286				
90	K	971033681	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 900 mm	m3	1,706	1 957,50	3 339,50	CS ÚRS 2020 02	
	VV		dveře nový vstup						
	VV		1,25*2,1*0,65		1,706				
91	K	972033371	Vybourání otvorů v klenbách z cihel bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,25 m2, tl. do 450 mm	kus	12,000	530,55	6 366,60	CS ÚRS 2020 02	
	VV		pro rozvody ZTI UT						
	VV		12		12,000				
92	K	972054341	Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,25 m2, tl. do 150 mm	kus	12,000	527,85	6 334,20	CS ÚRS 2020 02	
	VV		pro rozvody ZTI UT						
	VV		12		12,000				
93	K	974031133	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 50 mm a šířky do 100 mm	m	170,000	126,63	21 527,10	CS ÚRS 2020 02	
	VV		pro rozvody ZTI						
	VV		170		170,000				
94	K	974031165	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 200 mm	m	35,000	306,45	10 725,75	CS ÚRS 2020 02	
	VV		pro rozvody ZTI UT						
	VV		35		35,000				
95	K	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 250 mm	m	16,300	391,50	6 381,45	CS ÚRS 2020 02	
	VV		nové dveře zadní vstup						
	VV		1,2*2		2,400				
	VV		otvor do kuchyně						
	VV		2,05*3		6,150				
	VV		nové dveře						
	VV		1,55*5		7,750				
	VV		Součet		16,300				
96	K	974042565	Vysekání rýh v betonové nebo jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem do hl. 150 mm a šířky do 200 mm	m	5,000	534,60	2 673,00	CS ÚRS 2020 02	
	VV		kanalizace pro umyvadlo v místnosti ostrahy						
	VV		5		5,000				
97	K	974082113	Vysekání rýh pro vodiče v omítce vápenné nebo vápenocementové stěn, šířky do 50 mm	m	240,000	50,49	12 117,60	CS ÚRS 2020 02	
	VV		pro rozvody elektro						
	VV		240		240,000				
98	K	978035117	Odstranění tenkovrstvých omítek nebo štuky tloušťky do 2 mm obroušením, rozsahu přes 50 do 100%	m2	273,480	126,23	34 521,38	CS ÚRS 2020 02	
	VV		13,5*3,5		47,250				
	VV		8*3,5		28,000				
	VV		25,3*3,85		97,405				
	VV		17,5*1,85		32,375				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		37*1,85		68,450				
	VV		Součet		273,480				
	D	997	Přesun sutě				146 362,55		
99	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m	t	35,299	2 418,75	85 379,46	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání sutí na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařazení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy sutí ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz sutí. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy sutí např. tím, že není možné instalovat jeřáb.						
100	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	35,299	315,90	11 150,95	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.						
101	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	494,186	13,77	6 804,94	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.						
	VV		35,299*14 "Přepočtené koeficientem množství		494,186				
102	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	21,248	2 025,00	43 027,20	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	D	998	Přesun hmot				196 900,59		
103	K	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	100,013	1 968,75	196 900,59	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.						
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 372 969,68		
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				16 609,55		
104	K	711441559	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše vodorovně V	m2	7,290	135,00	984,15	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 49-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV		zádveří						
	VV		2,7*2,7		7,290				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
105	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	8,384	1 856,25	15 562,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		7,29*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		8,384			
106	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,048	1 304,10	62,60	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	712	Povlakové krytiny				2 357,56	
107	K	712431101	Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10° do 30° pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	10,230	20,12	205,83	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 49-9096 Příplatek za plochu do 10 m2, a to jen při položení pásů za použití natěradel nebo tmelů za horka.					
	VV		zastřešení zádveří					
	VV		3,1*3,3		10,230			
108	M	62811120	asfaltový pás separační bez krycí vrstvy (impregnovaná vložka), typu A	m2	11,765	27,41	322,48	CS ÚRS 2020 02
	VV		10,23*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		11,765			
109	K	998712201	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	500,000	3,66	1 829,25	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	713	Izolace tepelné				4 147,76	
110	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	4,410	29,30	129,21	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.					
	VV		zádveří					
	VV		2,1*2,1		4,410			
111	M	28376382	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 100mm	m2	4,498	889,65	4 001,65	CS ÚRS 2020 02
	VV		4,41*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		4,498			
112	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,014	1 206,90	16,90	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	751	Vzduchotechnika				812,57	
113	K	751311112	Montáž vyústí čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu přes 0,040 do 0,080 m2	kus	1,000	268,65	268,65	CS ÚRS 2020 02
	VV		větrání ze suterénu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	1			1,000			
114	K	751525083	Montáž potrubí plastového kruhového bez příruby přes 200 do 300 mm	m	1,700	319,95	543,92	CS ÚRS 2020 02
	VV		větrání ze suterénu					
	VV	1,7			1,700			
D	762		Konstrukce tesařské				61 142,88	
115	K	762083122	Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	m3	0,420	1 363,50	572,67	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění impregnace řeziva nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783 2. -31.1 Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry. 2. Soubor cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických kotev; tyto lze ocenit příslušnými cenami souboru cen 953 96 Kotvy chemické, katalogu 801-1 Budovy a haly - konstrukce zděné a monolitické. 3. V položkách 762 08-5 jsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka souboru cen 762 08-5 není specifikována. 4. U položek 762 08-6 se určené cení řídí hmotností jednotlivé montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci.					
	VV	0,35*1,2			0,420			
116	K	762332131	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu. z řeziva hraněného průřezové plochy do 120 cm2	m	19,200	203,85	3 913,92	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na montáž kotevních želez s připojením k dřevěné konstrukci; tyto se ocení příslušnými položkami souboru cen 762 08-5 tohoto katalogu. 2. V cenách 762 33-5 nejsou započteny náklady na podpory (např. vazníky).					
	VV	krokv 22						
	VV	6*3,2			19,200			
117	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,242	8 302,50	2 009,21	CS ÚRS 2020 02
	VV	0,21			0,210			
	VV	0,21*1,15 "Přepočtené koeficientem množství			0,242			
118	K	762332132	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu. z řeziva hraněného průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	3,300	259,20	855,36	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na montáž kotevních želez s připojením k dřevěné konstrukci; tyto se ocení příslušnými položkami souboru cen 762 08-5 tohoto katalogu. 2. V cenách 762 33-5 nejsou započteny náklady na podpory (např. vazníky).					
	VV	vaznice 22						
	VV	3,3			3,300			
119	M	60512130	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m	m3	0,069	8 424,00	581,26	CS ÚRS 2020 02
	VV	0,06			0,060			
	VV	0,06*1,15 "Přepočtené koeficientem množství			0,069			
120	K	762332133	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu. z řeziva hraněného průřezové plochy přes 224 do 288 cm2	m	3,300	376,65	1 242,95	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na montáž kotevních želez s připojením k dřevěné konstrukci; tyto se ocení příslušnými položkami souboru cen 762 08-5 tohoto katalogu. 2. V cenách 762 33-5 nejsou započteny náklady na podpory (např. vazníky).					
	VV	vaznice 22						
	VV	3,3			3,300			
121	M	60512135	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 do dl 6m	m3	3,795	8 424,00	31 969,08	CS ÚRS 2020 02
	VV	vaznice 22						
	VV	3,3			3,300			
	VV	3,3*1,15 "Přepočtené koeficientem množství			3,795			
122	K	762341111	Bednění a laťování bednění střech rovných sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z cementotřískových desek šroubovaných na krokve na sraz, tloušťky desky 12 mm	m2	10,230	538,65	5 510,39	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1011 až -1149 bednění střech z desek dřevoštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 39-5000.</i>					
	VV		střeška zádveří		10,230			
	VV		3,1*3,3					
123	K	762341210	Bednění a laťování montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tl. do 32 mm	m2	10,230	141,75	1 450,10	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1011 až -1149 bednění střech z desek dřevoštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 39-5000.</i>					
	VV		střeška zádveří		10,230			
	VV		3,1*3,3					
124	M	60511145	řezivo stavební prkna omítaná netříděná tl 25mm dl 3/5m	m3	0,270	6 021,00	1 625,67	CS ÚRS 2020 02
	VV		střeška zádveří		0,270			
	VV		3,1*3,3*0,024*1,1					
125	K	762395000	Spojovací prostředky krovu, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pasova ocel, vruty	m3	0,500	1 674,00	837,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro montážní ceny souborů cen: a) 762 33- Montáž vázaných konstrukcí krovů, b) 762 34- Bednění a laťování, ceny -1210 až -2441, c) 762 35- Montáž nadstřešních konstrukcí, d) 762 36- Montáž spádových klínů. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.</i>					
126	K	762420015	Obložení stropů nebo střešních podhledů z cementotřískových desek šroubovaných na sraz, tloušťky desky 20 mm	m2	5,750	774,90	4 455,68	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0011 až -1037 obložení stropů a střešních podhledů z desek dřevoštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 49-5000. 2. V cenách není započtena montáž podkladového roštu; tato montáž se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické v případě kovové konstrukce, nebo cenou -9001 v případě dřevěné konstrukce. 3. V ceně -9001 není započtena montáž a dodávka nosných prvků (např. konzol, trnů) pro zavěšený rošt; tato montáž a dodávka se oceňují individuálně. 4. V ceně -9001 jsou započteny náklady na olištování; toto olištování se oceňuje položkou 762 41-1.01 Olištování spásových opů. 5. Tento soubor cen neobsahuje položky pro ocenění typových sádkartonových, sádrovláknitých a cementovláknitých konstrukcí; tyto konstrukce se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-763 Konstrukce suché výstavby. 6. V ceně -9001 se určuje množství měrných jednotek v m součtem délek jednotlivých prvků roštu.</i>					
	VV		podhled stříška zadní vstup		3,100			
	VV		3,1*1					
	VV		3,3*0,5		1,650			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,750			
127	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,781	2 200,50	6 119,59	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D		763	Konstrukce suché výstavby				5 651,59	
128	K	763131415	Podhled ze sádkartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 15 mm, s izolací	m2	4,410	1 173,15	5 173,59	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady na základní přípravy; tyto soubory -1714.</p> <p>3. Ceny -1612 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.</p> <p>4. V cenách -2612 a -2613 jsou započteny náklady na profily; tyto soubory v specifikaci.</p> <p>5. V cenách -1621 až -1624 Montáž dřevěných konstrukcí náklady na dílky; tato dodávka souborů v specifikaci.</p> <p>6. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</p>					
	VV		podhled zádveří					
	VV		2,1*2,1		4,410			
129	K	763131751	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	4,410	56,16	247,67	CS ÚRS 2020 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady na základní přípravy; tyto soubory -1714.</p> <p>3. Ceny -1612 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.</p> <p>4. V cenách -2612 a -2613 jsou započteny náklady na profily; tyto soubory v specifikaci.</p> <p>5. V cenách -1621 až -1624 Montáž dřevěných konstrukcí náklady na dílky; tato dodávka souborů v specifikaci.</p> <p>6. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</p>					
	VV		podhled zádveří					
	VV		2,1*2,1		4,410			
130	M	28329274	folie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída E) 110g/m2	m2	4,851	26,73	129,67	CS ÚRS 2020 02
	VV		4,41*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		4,851			
131	K	998763301	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,080	1 258,20	100,66	CS ÚRS 2020 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</p> <p>3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.</p>					
	D	764	Konstrukce klempířské				17 191,32	
132	K	764011616	Podkladní plech z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	3,300	407,70	1 345,41	CS ÚRS 2020 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Rozvinutá šířka podkladního plechu se určuje z rš střešního prvku.</p>					
	VV		u okapu					
	VV		3,3		3,300			
133	K	764111653	Krytina ze svitků nebo z taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné z taškových tabulí, sklon střechy přes 30 do 60°	m2	10,230	664,20	6 794,77	CS ÚRS 2020 02
	VV		zastřešení zádveří					
	VV		3,1*3,3		10,230			
134	K	764212634	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou lištou rš 330 mm	m	3,100	429,30	1 330,83	CS ÚRS 2020 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách 764 21-1605 až -3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.</p>					
135	K	764212664	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné rš 330 mm	m	3,300	414,45	1 367,69	CS ÚRS 2020 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách 764 21-1605 až -3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
136	K	764216603	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 250 mm	m	1,400	417,15	584,01	CS ÚRS 2020 02
137	K	764511601	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový do rš 280 mm	m	3,300	511,65	1 688,45	CS ÚRS 2020 02
138	K	764511643	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/120 mm	kus	1,000	703,35	703,35	CS ÚRS 2020 02
139	K	764518621	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odsoků kruhový, průměru do 90 mm	m	4,000	769,50	3 078,00	CS ÚRS 2020 02
140	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,119	2 511,00	298,81	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 765

Krytina skládaná

2 812,58

141	K	765191021	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými přesahy na krokve	m2	10,230	66,69	682,24	CS ÚRS 2020 02
-----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 5 až 15%.
2. V ceně -1071 nejsou započteny náklady na dodávku okapnice, tyto se oceňují položkami ceníku 800-764 Konstrukce klempířské.

PSC

VV

zastřešení zádveří

VV

3,1*3,3

10,230

142	M	28329036	fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2 s integrovanou samolepící páskou	m2	10,230	65,34	668,43	CS ÚRS 2020 02
-----	---	----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

143	K	765191031	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie lepení těsnících pásek pod kontralatě	m	19,200	22,28	427,78	CS ÚRS 2020 02
-----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 5 až 15%.
2. V ceně -1071 nejsou započteny náklady na dodávku okapnice, tyto se oceňují položkami ceníku 800-764 Konstrukce klempířské.

PSC

VV

6*3,2

19,200

144	M	28329303	páska těsnící jednostranně lepící butylkaučuková pod kontralatě š 50mm	m	19,200	26,60	510,72	CS ÚRS 2020 02
-----	---	----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

145	K	765192001	Nouzové zakrytí střechy plachtou	m2	10,230	50,90	520,71	CS ÚRS 2020 02
-----	---	-----------	----------------------------------	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu lze použít pro přechodné zakrytí střechy nebo krovu.
2. V ceně 765 19-2001 jsou započteny náklady i na:
 - a) montáž a demontáž plachty,
 - b) opotřebení plachty.

PSC

146	K	998765101	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky do 6 m	t	0,002	1 350,00	2,70	CS ÚRS 2020 02
-----	---	-----------	--	---	-------	----------	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 766

Konstrukce truhlářské

63 135,00

147	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	6,000	915,30	5 491,80	CS ÚRS 2020 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
148	M	61162086	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plně 800x1970/2100mm	kus	4,000	4 495,50	17 982,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		D04 D05 D06					
	VV		1+2+1		4,000			
149	M	61162088	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plně 1000x1970/2100mm	kus	2,000	5 211,00	10 422,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		D02					
	VV		2		2,000			
150	K	766660411	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000	4 009,50	4 009,50	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
	VV		D03					
	VV		1		1,000			
151	M	61144164	dveře plastové vchodové jednokřídlé otvíravé 900x2200mm	kus	1,000	20 812,50	20 812,50	CS ÚRS 2020 02
152	K	766660729	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítku s klikou	kus	6,000	209,25	1 255,50	CS ÚRS 2020 02
153	M	54914624	kování dveřní vrchní klika včetně štítu a montážního materiálu HR BB 72 F4	kus	6,000	406,35	2 438,10	CS ÚRS 2020 02
154	K	766825821	Demontáž nábytku vestavěného skříní dvoukřídlových	kus	1,000	224,10	224,10	CS ÚRS 2020 02
155	K	998766201	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	500,000	1,00	499,50	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D		767	Konstrukce zámečnické				589 191,12	
156	K	767001	Dodávka a montáž jednonůžkové plošiny dle specifikace v PD	ks	1,000	320 625,00	320 625,00	
157	K	767002	Zámečnický výrobek-dveřní práh u nůžkové plošiny, k překlenutí vzdálenosti mezi dveřmi a plošinou, rozměry a umístění dle konkrétní plošiny, hmotnost cca 25 kg	ks	1,000	7 650,00	7 650,00	
158	K	767003	Utěsnění prostupu přes okno pro potrubí VZT	ks	2,000	2 475,00	4 950,00	
159	K	767132821	Demontáž stěn a příček z plechů šroubovaných k dalšímu použití	m2	31,960	573,75	18 337,05	CS ÚRS 2020 02
	VV		Plechový přístřešek					
	VV		10,2*2,3		23,460			
	VV		8,5		8,500			
	VV		Součet		31,960			
160	K	767163221	Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců na schodišti kotveného do betonu	m	3,500	2 025,00	7 087,50	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro montáž zábradlí svařovaného na místě. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 22 - Montáž zábradlí.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		zábradlí vstup do jídelny					
	VV		3,5		3,500			
161	M	55342284	zábradlí s hranatým sloupkem a hranatými pruty s horním kotvením	m	3,500	16 425,00	57 487,50	CS ÚRS 2020 02
162	K	767620113	Montáž oken zdvojených z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu pevných do celostěnových panelů nebo ocelové konstrukce, plochy přes 1,5 do 2,5 m2	m2	1,820	1 008,45	1 835,38	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou.</p> <p>2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáž oken kyvných, otočných, výklopných.</p> <p>3. V cenách není započtena montáž dokončení okování oken zdvojených pákovým uzávěrem; tyto práce se oceňují cenou 767 62-0718</p> <p>Montáž okování pákového uzávěru.</p> <p>4. Cenami -71 . . lze oceňovat montáž:</p> <p>a) oboustranného spojení dvou prvků (oken, stěn, dveří, vrat, zárubní a jiných) krycími lištami ocelovými před osazením prvků nebo dodatečně po jejich osazení,</p> <p>b) jednostranného spojení dvou prvků; množství spojení poloviční výměřou,</p> <p>c) krycí lišty, které spojují dva jednostranné prvky; množství spojení čtvrtinovou výměřou.</p>					
	VV		okno zádveří					
	VV		1,4*1,3		1,820			
163	M	55341010	okno Al otevíravé/sklonné dvojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m	m2	1,820	20 144,25	36 662,54	CS ÚRS 2020 02
164	K	767640221	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlové bez nadsvětlíku	kus	1,000	8 518,50	8 518,50	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem charakteru stěny; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 11- . . Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12- . . Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí a 767 13- . . Montáž stěn a příček z hliníkového plechu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) montáž okopových plátek a hliníkových lišt; tyto práce spočívají cenami souborů cen 767 89-61 Montáž lišt a okopových plátek,</p> <p>b) montáž těsnění dveří; tyto práce spočívají cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken.</p> <p>3. V cenách - 0111 až -0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových rámu.</p> <p>4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken).</p> <p>5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.</p>					
	VV		D01					
	VV		1		1,000			
165	M	55341311	dveře Al vchodové dvoukřídlové do š 1600mm	kus	1,000	108 000,00	108 000,00	CS ÚRS 2020 02
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>na skle bezpečnostní fólie</p>					
166	K	767662120	Montáž mříží pevných, připevněných svařováním	m2	1,820	465,75	847,67	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenami lze oceňovat pouze montáž mříží dodaných vcelku.</p> <p>2. Montáž mříží z jednotlivých tyčových prvků se oceňuje cenami 767 99- . . Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí.</p> <p>3. V ceně -8353 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken).</p>					
	VV		okno zádveří vstup					
	VV		1,4*1,3		1,820			
167	M	76702	Okenní mříž v okně v zádveří, 1,4 x 1,3 m, včetně povrchové úpravy	ks	1,000	5 625,00	5 625,00	
168	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 50 do 100 kg	kg	68,400	45,23	3 093,73	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivé montovaného dílu konstrukce.</p>					
	VV		osazení úhelníku L 100 na základ plošiny					
	VV		5,7*12		68,400			
169	M	13010440	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 100x100x8mm	t	0,068	84 375,00	5 737,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		68,4*0,001 "Přepočtené koeficientem množství		0,068			
170	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 500,000	1,82	2 733,75	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	771	Podlahy z dlaždic				259 110,24	
171	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah	m2	66,500	17,28	1 149,12	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
172	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	66,500	64,94	4 318,51	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		zádveří zadní vstup					
	VV		7,5		7,500			
	VV		kuchyně se vstupem od vrátnice					
	VV		46		46,000			
	VV		u schodiště					
	VV		7		7,000			
	VV		nové zádveří					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		66,500			
173	K	771151022	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	66,500	440,10	29 266,65	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		zádveří zadní vstup					
	VV		7,5		7,500			
	VV		kuchyně se vstupem od vrátnice					
	VV		46		46,000			
	VV		u schodiště					
	VV		7		7,000			
	VV		nové zádveří					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		66,500			
174	K	771274124	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliéfních, šířky přes 300 do 350 mm	m	11,200	525,15	5 881,68	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . .9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž části A01.					
	PSC							
	VV		nové schodiště					
	VV		1,4*8		11,200			
175	M	59761331	schodovka protiskluzná šířky 400x800mm	kus	16,000	551,25	8 820,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		8*2		16,000			
176	K	771274231	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic hladkých, výšky do 150 mm	m	11,200	163,35	1 829,52	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . .9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž části A01.</i>					
	VV		nové schodiště					
	VV		1,4*8		11,200			
177	M	59761002	obklad velkoformátový keramický hladký přes 2 do 4ks/m2	m2	3,000	1 518,75	4 556,25	CS ÚRS 2020 02
178	K	771471810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných	m	25,300	47,79	1 209,09	CS ÚRS 2020 02
	VV		jidelna					
	VV		25,3		25,300			
179	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm	m	74,000	141,75	10 489,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		zádveří zadní vstup					
	VV		11		11,000			
	VV		kuchyně se vstupem od vrátnice					
	VV		47		47,000			
	VV		u schodiště					
	VV		8		8,000			
	VV		nové zádveří					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		74,000			
180	M	59761281	sokl s položlábkem-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm	kus	271,334	106,25	28 829,24	CS ÚRS 2020 02
	VV		74/0,3		246,667			
	VV		246,667*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		271,334			
181	K	771551810	Demontáž podlah z dlaždic teracových kladených do malty	m2	31,000	187,65	5 817,15	CS ÚRS 2020 02
	VV		stáv. chodba					
	VV		31		31,000			
182	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	17,000	179,55	3 052,35	CS ÚRS 2020 02
	VV		stáv. kuchyně					
	VV		17		17,000			
183	K	771574263	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 9 do 12 ks/m2	m2	66,500	922,50	61 346,25	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou účeny pro všechny druhy povrchových úprav.</i>					
	VV		zádveří zadní vstup					
	VV		7,5		7,500			
	VV		kuchyně se vstupem od vrátnice					
	VV		46		46,000			
	VV		u schodiště					
	VV		7		7,000			
	VV		nové zádveří					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		66,500			
184	M	59761409	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2 R10	m2	21,560	731,25	15 765,75	CS ÚRS 2020 02
	VV		zádveří zadní vstup					
	VV		7,5		7,500			
	VV		u schodiště					
	VV		7		7,000			
	VV		nové zádveří					
	VV		5,1		5,100			
	VV		Součet		19,600			
	VV		19,6*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		21,560			
185	M	59761420	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání R12	m2	50,600	776,25	39 278,25	CS ÚRS 2020 02
	VV		kuchyně se vstupem od vrátnice					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		46		46,000				
	VV		Součet		46,000				
	VV		46*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		50,600				
186	K	771577114	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	66,500	67,91	4 516,02	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav.						
187	K	771577115	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za dvousložkové lepidlo	m2	66,500	67,91	4 516,02	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav.						
188	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	50,600	411,75	20 834,55	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál. 2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí. 3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál. 4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		kuchyně se vstupem od vrátnice						
	VV		46		46,000				
	VV		46*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		50,600				
189	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	74,000	47,52	3 516,48	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Ceny 771 59-1115 až -1123 obsahují náklady i na materiál. 3. Položku -1185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.						
	VV		zádveří zadní vstup						
	VV		11		11,000				
	VV		kuchyně se vstupem od vrátnice						
	VV		47		47,000				
	VV		u schodiště						
	VV		8		8,000				
	VV		nové zádveří						
	VV		8		8,000				
	VV		Součet		74,000				
190	K	771592011	Čištění vnitřních ploch po položení dlažby podlah nebo schodišť chemickými prostředky	m2	66,500	29,16	1 939,14	CS ÚRS 2020 02	
191	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,797	778,95	2 178,72	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D	776		Podlahy povlakové				100 082,89		
192	K	776111116	Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění lepidla (po starých krytinách)	m2	64,000	72,77	4 657,28	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.						
193	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	64,000	17,28	1 105,92	CS ÚRS 2020 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pleťvem jsou započteny i náklady na dodávku pleťva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
194	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	58,500	43,74	2 558,79	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pleťvem jsou započteny i náklady na dodávku pleťva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	VV		jidelna					
	VV		40		40,000			
	VV		místnost ostrahy u nového vstupu					
	VV		18,5		18,500			
	VV		Součet		58,500			
195	K	776141111	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	58,500	225,45	13 188,83	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pleťvem jsou započteny i náklady na dodávku pleťva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
196	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	64,000	172,80	11 059,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		jidelna					
	VV		40		40,000			
	VV		místnost ostrahy u nového vstupu					
	VV		24		24,000			
	VV		Součet		64,000			
197	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	58,500	393,75	23 034,38	CS ÚRS 2020 02
	VV		jidelna					
	VV		40		40,000			
	VV		místnost ostrahy u nového vstupu					
	VV		18,5		18,500			
	VV		Součet		58,500			
198	M	28412245	krytina podlahová heterogenní š 1,5m tl 2mm	m2	64,350	368,55	23 716,19	CS ÚRS 2020 02
	VV		58,5*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		64,350			
199	K	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových	m	47,100	17,01	801,17	CS ÚRS 2020 02
	VV		jidelna					
	VV		25,3		25,300			
	VV		místnost ostrahy u nového vstupu					
	VV		21,8		21,800			
	VV		Součet		47,100			
200	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm	m	43,800	178,20	7 805,16	CS ÚRS 2020 02
	VV		jidelna					
	VV		25,3		25,300			
	VV		místnost ostrahy u nového vstupu					
	VV		18,5		18,500			
	VV		Součet		43,800			
201	M	28411009	lišta soklová PVC 18x80mm	m	44,676	81,95	3 661,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		43,8*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		44,676			
202	K	776991821	Ostatní práce odstranění lepidla ručně z podlah	m2	40,000	205,20	8 208,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		jidelna					
	VV		40		40,000			
203	K	998776101	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,471	608,85	286,77	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaného materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	781	Dokončovací práce - obklady				178 309,96	
204	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	100,950	64,94	6 555,69	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál. 2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál. 3. Lokální vyrovnání podkladu tloušťky větší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnání podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba. 4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		místnost ostrahy u nového vstupu					
	VV		2,1*1,5		3,150			
	VV		nova kuchyně					
	VV		17,5*2		35,000			
	VV		29*2		58,000			
	VV		umyvadlo před jídelnou					
	VV		3,2*1,5		4,800			
	VV		Součet		100,950			
205	K	781151031	Příprava podkladu před provedením obkladu celoplošné vyrovnání podkladu stěrkou, tloušťky 3 mm	m2	100,950	135,00	13 628,25	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál. 2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál. 3. Lokální vyrovnání podkladu tloušťky větší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnání podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba. 4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		místnost ostrahy u nového vstupu					
	VV		2,1*1,5		3,150			
	VV		nova kuchyně					
	VV		17,5*2		35,000			
	VV		29*2		58,000			
	VV		umyvadlo před jídelnou					
	VV		3,2*1,5		4,800			
	VV		Součet		100,950			
206	K	781471810	Demontáž obkladů z dlaždic keramických kladených do malty	m2	64,800	144,45	9 360,36	CS ÚRS 2020 02
	VV		chodba					
	VV		35*1,2		42,000			
	VV		kuchyň					
	VV		17,5*1,2		21,000			
	VV		místnost ostrahy u nového vstupu					
	VV		1,5*1,2		1,800			
	VV		Součet		64,800			
207	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	100,950	843,75	85 176,56	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.					
	PSC							
	VV		místnost ostrahy u nového vstupu					
	VV		2,1*1,5		3,150			
	VV		nova kuchyně					
	VV		17,5*2		35,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		29*2		58,000			
	VV		umyvadlo před jídelnou					
	VV		3,2*1,5		4,800			
	VV		Součet		100,950			
208	M	59761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2	m2	111,045	529,20	58 765,01	CS ÚRS 2020 02
	VV		100,95*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		111,045			
209	K	781495211	Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky	m2	100,950	29,16	2 943,70	CS ÚRS 2020 02
210	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,414	778,95	1 880,39	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikacích. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				8 071,46	
211	K	783214101	Základní nátěr tesařských konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	5,000	141,75	708,75	CS ÚRS 2020 02
212	K	783218111	Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný syntetický	m2	5,000	287,55	1 437,75	CS ÚRS 2020 02
213	K	783301313	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým	m2	16,000	82,76	1 324,16	CS ÚRS 2020 02
	VV		zábradlí					
	VV		3,5*1*2		7,000			
	VV		zárubně					
	VV		(2+1+2)*0,3*6		9,000			
	VV		Součet		16,000			
214	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	16,000	141,75	2 268,00	CS ÚRS 2020 02
215	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	16,000	145,80	2 332,80	CS ÚRS 2020 02
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				64 343,20	
216	K	784211003	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	395,180	44,69	17 660,59	CS ÚRS 2020 02
	VV		23,7+98		121,700			
	VV		13,5*3,5		47,250			
	VV		8*3,5		28,000			
	VV		25,3*3,85		97,405			
	VV		17,5*1,85		32,375			
	VV		37*1,85		68,450			
	VV		Součet		395,180			
217	K	784211103	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	395,180	118,13	46 682,61	CS ÚRS 2020 02
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				79 875,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				6 750,00	
218	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	6 750,00	6 750,00	CS ÚRS 2020 02
	D	VRN4	Inženýrská činnost				28 125,00	
219	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000	28 125,00	28 125,00	CS ÚRS 2020 02
	D	VRN7	Provozní vlivy				45 000,00	
220	K	070001000	Provozní vlivy	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opava - rekonstrukce výdejny stravy - PD

Objekt:

2 - Zdravotechnické instalace

KSO:

Místo: Olomoucká 27, 746 77 Opava

CC-CZ:

Datum: 23. 9. 2020

Zadavatel:

Česká republika - Vězeňská služba České republiky

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ: 4451163

DIČ: CZ04451163

Projektant:

Made 4 BIM s.r.o.

IČ: 06923321

DIČ: CZ06923321

Zpracovatel:

Made 4 BIM s.r.o.

IČ: 06923321

DIČ: CZ06923321

Poznámka:

Cena bez DPH

436 338,87

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	436 338,87	21,00%	91 631,16
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

527 970,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opava - rekonstrukce výdejny stravy - PD

Objekt:

2 - Zdravotechnické instalace

Místo:

Olomoucká 27, 746 77 Opava

Datum:

23. 9. 2020

Zadavatel:

Česká republika - Vězeňská služba České republiky

Projektant:

Made 4 BIM s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Made 4 BIM s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

436 338,87

PSV - Práce a dodávky PSV

431 903,67

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

105 665,62

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

212 727,65

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

86 630,40

727 - Zdravotechnika - požární ochrana

26 880,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

4 435,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opava - rekonstrukce výdejny stravy - PD

Objekt:

2 - Zdravotnické instalace

Místo: Olomoucká 27, 746 77 Opava

Datum: 23. 9. 2020

Zadavatel: Česká republika - Věžeňská služba České republiky

Projektant: Made 4 BIM s.r.o.

Zhotovitel: Zpracovatel: Made 4 BIM s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

436 338,87

D PSV Práce a dodávky PSV

431 903,67

D 721 Zdravotnicka - vnitřní kanalizace

105 665,62

37	K	721171808	Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo přípojovacích přes 75 do D 114	m	70,000	36,00	2 520,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Demontáž plstěných pásů se oceňuje cenami souboru cen 722 18-18 Demontáž plstěných pásů z trub, části B 02.

PSC

11	K	722181235	Ochrana potrubí termoizolačními trubecemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spoích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 89 mm	m	100,000	165,60	16 560,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trub.

PSC

12	K	721110951	Opavy odpadního potrubí kameninového vsazení odbočky do potrubí DN 100	kus	1,000	825,60	825,60	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k položce:

Napojení na stávající kanalizaci - napojení na stávající odpadní potrubí od dřezu v 1.NP

P

13	K	721110964	Opavy odpadního potrubí kameninového propojení dosavadního potrubí DN 200	kus	1,000	2 364,00	2 364,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k položce:

Napojení na stávající kanalizaci - napojení na stávající (litinové, kameninové) svodné potrubí v 1.PP

P

5	K	721174005	Potrubí z trub polypropylenových svodné (ležaté) DN 110	m	25,000	685,20	17 130,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.

2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

PSC

4	K	721174006	Potrubí z trub polypropylenových svodné (ležaté) DN 125	m	10,000	895,20	8 952,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.

2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

PSC

3	K	721174007	Potrubí z trub polypropylenových svodné (ležaté) DN 160	m	10,000	1 284,00	12 840,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.

2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

PSC

42	K	721174042	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40	m	10,000	466,80	4 668,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.

2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

PSC

1	K	721174043	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50	m	30,000	517,20	15 516,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.								
2	K	721174044	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 75	m	25,000	592,80	14 820,00	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.								
10	M	28615653	čisticí kus kanalizační PP DN 160	kus	1,000	1 776,00	1 776,00	CS ÚRS 2020 02
7	K	721242115	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) s kulovým kloubem na odtoku DN 110	kus	1,000	3 972,00	3 972,00	CS ÚRS 2020 02
VV VV odvodnění střechy přístavby 1								
9	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	100,000	35,76	3 576,00	CS ÚRS 2020 02
8	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,195	748,80	146,02	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod							212 727,65	
38	K	722130802	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přes 25 do DN 40	m	180,000	88,44	15 919,20	CS ÚRS 2020 02
15	K	722175002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfuzně D 20 x 2,8	m	120,000	350,00	42 000,00	CS ÚRS 2020 02
16	K	722175003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfuzně D 25 x 3,5	m	115,000	456,00	52 440,00	CS ÚRS 2020 02
17	K	722175004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfuzně D 32 x 4,4	m	20,000	512,00	10 240,00	CS ÚRS 2020 02
18	K	722175006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfuzně D 50 x 6,9	m	20,000	940,00	18 800,00	CS ÚRS 2020 02
19	K	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojkách, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	235,000	164,40	38 634,00	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelné izolačních trubic.								
20	K	722181253	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojkách, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	40,000	194,40	7 776,00	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelné izolačních trubic.								
27	K	722232043	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1/2"	kus	1,000	230,00	230,00	CS ÚRS 2020 02
28	K	722232044	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3/4"	kus	8,000	335,00	2 680,00	CS ÚRS 2020 02
23	K	722232061	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1/2"	kus	6,000	340,00	2 040,00	CS ÚRS 2020 02
24	K	722232062	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 3/4"	kus	5,000	432,00	2 160,00	CS ÚRS 2020 02
25	K	722232063	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1"	kus	2,000	590,00	1 180,00	CS ÚRS 2020 02
26	K	722232065	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 6/4"	kus	1,000	1 125,00	1 125,00	CS ÚRS 2020 02
29	K	722239101	Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 1/2"	kus	20,000	90,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 02
30	M	NVS.CF300315	rohový ventil bez filtru 1/2"X 1/2"	kus	20,000	89,26	1 785,20	
22	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	275,000	49,68	13 662,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.					
	PSC							
21	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,382	670,80	256,25	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				86 630,40	
39	K	725001	Hyg. žlab 500x830mm, H=65, odtok 200mm, standard, - 2 x rošt mřížkový 468x398mm, L15, protiskluz R11, - Hyg. vpust 218, DN 100 svislá, poziční přír., síf., - kalový koš VP 218 pevná/svislá a teleskop. O=1.4 l"	ks	1,000	23 500,00	23 500,00	
40	K	725002	Hyg. žlab 600x830mm, H=70, odtok 200mm, standard, - 1 x rošt mřížkový 568x198mm, L15, protiskluz R11, - 2 x rošt mřížkový 568x299mm, L15, protiskluz R11, - Hyg. vpust 218, DN 100 svislá, poziční přír., síf., - kalový koš VP 218 pevná/svislá a teleskop. O=1.4 l"	ks	1,000	34 690,00	34 690,00	
41	K	725003	Hyg. vpust 157, 200x200mm, DN 100 svislá, sifon, - rošt mřížkový 168x168mm, L15, protiskluzný, - kalový koš VP 157 pevná/svislá a teleskop. O=0.6 l	ks	2,000	7 890,00	15 780,00	
36	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	soubor	2,000	157,20	314,40	CS ÚRS 2020 02
33	K	725211603	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon, šířka umyvadla 600 mm	soubor	2,000	3 800,00	7 600,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1601 až -9102 je započteno i dodání kulových uzávěrů (roháčků) a sifonu. 2. V cenách s viditelným sifonem (tj. bez krytu sifonu, sloupu, skříňky, ...) jsou použity kulové uzávěry a sifon s celokovovým designem. 3. V cenách -1651 a -1661 nejsou započteny náklady na montáž a dodání desky, tyto se oceňují cenami 766 69-3411 až 766 69-3422. 4. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj.					
	PSC							
34	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	2,000	2 184,00	4 368,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj.					
	PSC							
35	K	998725201	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 500,000	0,25	378,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
	D	727	Zdravotechnika - požární ochrana				26 880,00	
32	K	727111424	Protipožární trubní ucpávky kovové potrubí včetně dodatečné izolace prostup stropem tloušťky 150 mm požární odolnost EI 120 D 50	kus	10,000	988,80	9 888,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1111 až 1119, -1131 až 1219, -1321 až 1419 je započtena tloušťka vyplňované spáry 15 mm a šířka 20 mm. 2. V cenách -1301 až 1319, -1421 až 1429 je započtena tloušťka vyplňované spáry 25 mm a šířka 15 mm. 3. V cenách -1121 až 1129, -1221 až 1229, -1501 až 1509 je započtena tloušťka vyplňované spáry 15-20 mm. 4. V cenách -1111 až 1119, -1131 až 1219, -1321 až 1419 je započteno opláštění potrubí minerální vlnou tloušťky 35mm. 5. V cenách -1121 až 1129, -1221 až 1229 je započteno opláštění potrubí minerální vlnou tloušťky 32 mm. 6. V cenách -1301 až 1319, -1421 až 1429 je započteno opláštění potrubí minerální vlnou tloušťky 20mm.					
			VV rozvody vody					
			VV 10			10,000		
31	K	727111428	Protipožární trubní ucpávky kovové potrubí včetně dodatečné izolace prostup stropem tloušťky 150 mm požární odolnost EI 120 D 150	kus	12,000	1 416,00	16 992,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1111 až 1119, -1131 až 1219, -1321 až 1419 je započtena tloušťka vyplňované spáry 15 mm a šířka 20 mm. 2. V cenách -1301 až 1319, -1421 až 1429 je započtena tloušťka vyplňované spáry 25 mm a šířka 15 mm. 3. V cenách -1121 až 1129, -1221 až 1229, -1501 až 1509 je započtena tloušťka vyplňované spáry 15-20 mm. 4. V cenách -1111 až 1119, -1131 až 1219, -1321 až 1419 je započteno opláštění potrubí minerální vlnou tloušťky 35mm. 5. V cenách -1121 až 1129, -1221 až 1229 je započteno opláštění potrubí minerální vlnou tloušťky 32 mm. 6. V cenách -1301 až 1319, -1421 až 1429 je započteno opláštění potrubí minerální vlnou tloušťky 20mm.					
			PSC					
			VV kanalizace					
			VV 12			12,000		
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				4 435,20	
14	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	8,000	554,40	4 435,20	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k položce: Zaměření a proplach stávající kanalizace					
			P					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opava - rekonstrukce výdejny stravy - PD

Objekt:

3 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Olomoucká 27, 746 77 Opava

CC-CZ:

Datum: 23. 9. 2020

Zadavatel:

Česká republika - Vězeňská služba České republiky

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ: 4451163

DIČ: CZ04451163

Projektant:

Made 4 BIM s.r.o.

IČ: 06923321

DIČ: CZ06923321

Zpracovatel:

Made 4 BIM s.r.o.

IČ: 06923321

DIČ: CZ06923321

Poznámka:

Cena bez DPH

2 224 163,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 224 163,00	21,00%	467 074,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 691 237,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Opava - rekonstrukce výdejny stravy - PD

Objekt: **3 - Vzduchotechnika**

Místo: Olomoucká 27, 746 77 Opava

Zadavatel: Česká republika - Vězeňská služba České republiky

Zhotovitel:

Datum: 23. 9. 2020

Projektant: Made 4 BIM s.r.o.

Zpracovatel: Made 4 BIM s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 224 163,00

PSV - Práce a dodávky PSV

2 224 163,00

751 - Vzduchotechnika

2 224 163,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opava - rekonstrukce výdejny stravy - PD

Objekt:

3 - Vzduchotechnika

Místo:

Olomoucká 27, 746 77 Opava

Datum:

23. 9. 2020

Zadavatel:

Česká republika - Vězeňská služba České republiky

Projektant:

Made 4 BIM s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Made 4 BIM s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 224 163,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

2 224 163,00

D 751

Vzduchotechnika

2 224 163,00

1	K	751001	VZT - strop GIF, viz samostatný rozpočet	soubor	1,000	2 224 163,00	2 224 163,00	
---	---	--------	--	--------	-------	--------------	--------------	--

Poznámka k položce:

Cena zahrnuje:

A) Studii firmy GIF ActiveVent včetně výpočtů vzduchových výkonů

B) Dodávku stropu GIF (včetně dopravy)

C) Montáž stropu včetně kompletního odzkoušení a předání do zkušebního provozu

D) Řešení osvětlení 500 lux - světelné kazety s LED zářivkami

E) Zaškolení obsluhy a personálu uživatele (čištění a údržba)

F) Záruční servis 36 měsíců

P

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opava - rekonstrukce výdejny stravy - PD

Objekt:

4 - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Olomoucká 27, 746 77 Opava

CC-CZ:

Datum: 23. 9. 2020

Zadavatel:

Česká republika - Vězeňská služba České republiky

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ: 4451163

DIČ: CZ04451163

Projektant:

Made 4 BIM s.r.o.

IČ: 06923321

DIČ: CZ06923321

Zpracovatel:

Made 4 BIM s.r.o.

IČ: 06923321

DIČ: CZ06923321

Poznámka:

Cena bez DPH

1 183 989,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 183 989,00	21,00%	248 637,69
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 432 626,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opava - rekonstrukce výdejny stravy - PD

Objekt:

4 - Elektroinstalace

Místo:

Olomoucká 27, 746 77 Opava

Datum:

23. 9. 2020

Zadavatel:

Česká republika - Vězeňská služba České republiky

Projektant:

Made 4 BIM s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Made 4 BIM s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 183 989,00

PSV - Práce a dodávky PSV

1 183 989,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud

696 801,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

487 188,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opava - rekonstrukce výdejny stravy - PD

Objekt:

4 - Elektroinstalace

Místo:

Olomoucká 27, 746 77 Opava

Datum:

23. 9. 2020

Zadavatel:

Česká republika - Vězeňská služba České republiky

Projektant:

Made 4 BIM s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Made 4 BIM s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem							1 183 989,00	
D		PSV	Práce a dodávky PSV				1 183 989,00	
D		741	Elektroinstalace - silnoproud				696 801,00	
2	K	741001	Silnoproud, viz samostatný rozpočet	soubor	1,000	696 801,00	696 801,00	
D		742	Elektroinstalace - slaboproud				487 188,00	
1	K	742001	Slaboproud, viz samostatný rozpočet	soubor	1,000	487 188,00	487 188,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opava - rekonstrukce výdejny stravy - PD

Objekt:

5 - Ústřední vytápění

KSO:

Místo: Olomoucká 27, 746 77 Opava

CC-CZ:

Datum: 23. 9. 2020

Zadavatel:

Česká republika - Vězeňská služba České republiky

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ: 4451163

DIČ: CZ04451163

Projektant:

Made 4 BIM s.r.o.

IČ: 06923321

DIČ: CZ06923321

Zpracovatel:

Made 4 BIM s.r.o.

IČ: 06923321

DIČ: CZ06923321

Poznámka:

Cena bez DPH

51 282,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	51 282,08	21,00%	10 769,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

62 051,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opava - rekonstrukce výdejny stravy - PD

Objekt:

5 - Ústřední vytápění

Místo:

Olomoucká 27, 746 77 Opava

Datum:

23. 9. 2020

Zadavatel:

Česká republika - Vězeňská služba České republiky

Projektant:

Made 4 BIM s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Made 4 BIM s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

51 282,08

PSV - Práce a dodávky PSV

51 282,08

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

12 752,64

734 - Ústřední vytápění - armatury

4 631,47

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

32 604,37

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 293,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opava - rekonstrukce výdejny stravy - PD

Objekt:

5 - Ústřední vytápění

Místo:

Olomoucká 27, 746 77 Opava

Datum:

23. 9. 2020

Zadavatel:

Česká republika - Věžeňská služba České republiky

Projektant:

Made 4 BIM s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Made 4 BIM s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

51 282,08

D PSV Práce a dodávky PSV

51 282,08

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

12 752,64

16	K	733110806	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32	m	20,000	36,11	722,20	CS ÚRS 2020 02
1	K	733111103	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 15	m	16,000	314,35	5 029,60	CS ÚRS 2020 02
2	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety propustové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	16,000	14,08	225,28	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).

PSC

3	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 500,000	4,52	6 775,56	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	---	-----------	------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou.

Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 734 Ústřední vytápění - armatury

4 631,47

6	K	734221545	Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C přímé jednoregulační G 1/2	kus	4,000	424,80	1 699,20	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0101 až -0105 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž měřící a vypouštěcí armatury. Tyto se oceňují samostatně souborem cen 734 49 1101 až -1105.

PSC

7	K	734222812	Ventily regulační závitové termostatické, s hlavici ručního ovládání PN 16 do 110°C přímé chromované G 1/2	kus	4,000	489,94	1 959,76	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0101 až -0105 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž měřící a vypouštěcí armatury. Tyto se oceňují samostatně souborem cen 734 49 1101 až -1105.

PSC

4	K	734261233	Šroubení topenářské PN 16 do 120°C přímé G 1/2	kus	4,000	242,14	968,56	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

5	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,003	1 316,88	3,95	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	---	-------	----------	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				32 604,37	
17	K	735000912	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládním	kus	4,000	175,58	702,32	CS ÚRS 2020 02
15	K	735111810	Demontáž otopných těles litinových článkových	m2	15,000	46,73	700,95	CS ÚRS 2020 02
8	K	735151495	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 1403 W	kus	1,000	5 706,48	5 706,48	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pro jakýkoli způsob připojení.								
PSC								
9	K	735151497	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1754 W	kus	1,000	6 541,92	6 541,92	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pro jakýkoli způsob připojení.								
PSC								
10	K	735151660	Otopná tělesa panelová třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 2911 W	kus	2,000	8 580,96	17 161,92	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pro jakýkoli způsob připojení.								
PSC								
20	K	735191901	Ostatní opravy otopných těles vyzkoušení tlakem po opravě otopných těles ocelových	m2	15,000	70,66	1 059,90	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -1914 a -1915 se oceňuje osazení sestavených otopných těles na nové konzoly; jejich případné sestavení se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 735 11-... Opravy otopných těles litinových a 735 12-... Opravy otopných těles ocelových. 2. Cenami -2911 až -2932 se oceňuje osazení otopných těles na původní konzoly.								
PSC								
18	K	735191905	Ostatní opravy otopných těles odvodušnění tělesa	kus	4,000	35,40	141,60	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -1914 a -1915 se oceňuje osazení sestavených otopných těles na nové konzoly; jejich případné sestavení se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 735 11-... Opravy otopných těles litinových a 735 12-... Opravy otopných těles ocelových. 2. Cenami -2911 až -2932 se oceňuje osazení otopných těles na původní konzoly.								
PSC								
19	K	735191910	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles	m2	15,000	17,70	265,50	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -1914 a -1915 se oceňuje osazení sestavených otopných těles na nové konzoly; jejich případné sestavení se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 735 11-... Opravy otopných těles litinových a 735 12-... Opravy otopných těles ocelových. 2. Cenami -2911 až -2932 se oceňuje osazení otopných těles na původní konzoly.								
PSC								
11	K	998735101	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,206	1 571,76	323,78	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D		783	Dokončovací práce - nátěry				1 293,60	
12	K	783614551	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický	m	16,000	22,51	360,16	CS ÚRS 2020 02
13	K	783615551	Mezinátěr armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	16,000	30,87	493,92	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	783617601	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický standardní	m	16,000	27,47	439,52	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opava - rekonstrukce výdejny stravy - PD

Objekt:

6 - Gastrozařízení

KSO:

Místo: Olomoucká 27, 746 77 Opava

CC-CZ:

Datum: 23. 9. 2020

Zadavatel:

Česká republika - Vězeňská služba České republiky

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ: 4451163

DIČ: CZ04451163

Projektant:

Made 4 BIM s.r.o.

IČ: 06923321

DIČ: CZ06923321

Zpracovatel:

Made 4 BIM s.r.o.

IČ: 06923321

DIČ: CZ06923321

Poznámka:

Cena bez DPH

2 554 856,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 554 856,00	21,00%	536 519,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 091 375,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Opava - rekonstrukce výdejny stravy - PD

Objekt: **6 - Gastrozařízení**

Místo: Olomoucká 27, 746 77 Opava

Zadavatel: Česká republika - Vězeňská služba České republiky

Zhotovitel:

Datum: 23. 9. 2020

Projektant: Made 4 BIM s.r.o.

Zpracovatel: Made 4 BIM s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 554 856,00

PSV - Práce a dodávky PSV

2 554 856,00

791 - Zařízení velkokuchyní

2 554 856,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opava - rekonstrukce výdejny stravy - PD

Objekt:

6 - Gastrozařízení

Místo:

Olomoucká 27, 746 77 Opava

Datum:

23. 9. 2020

Zadavatel:

Česká republika - Vězeňská služba České republiky

Projektant:

Made 4 BIM s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Made 4 BIM s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem							2 554 856,00	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 554 856,00	
	D	791	Zařízení velkokuchyní				2 554 856,00	
1	K	791001	Zařízení kuchyně, viz samostatný rozpočet	soubor	1,000	2 554 856,00	2 554 856,00	

VÝKAZ VÝMĚR				Zadavatel: Česká republika - Vězeňská služba České republiky		
Opava - rekonstrukce výdejny stravy – PD				Archivní číslo: D.1.4.2-5		
D.1.4.2 Vzduchotechnika						
Pozice	Popis, druh	Výkres č.	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)
REKAPITULACE						
1.	DODÁVKA ZAŘÍZENÍ					1 724 250,0
	VĚTRÁNÍ KUCHYNĚ					1 724 250,0
2.	MONTÁŽ NOVÉHO ZAŘÍZENÍ					350 000,0
	VĚTRÁNÍ KUCHYNĚ					350 000,0
3.	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO ZAŘÍZENÍ					35 000,0
4.	HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY					39 700,0
5.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY					75 213,0
6.	DPH					467 074,0
	CELKOVÝ SOUČET (bez DPH)					2 224 163,0
	CELKOVÝ SOUČET (včetně DPH)					2 691 237,0
1.	DODÁVKA ZAŘÍZENÍ					
	VĚTRÁNÍ KUCHYNĚ					
1.01	Kompaktní vzduchotechnická jednotka	D.1.4.2-2	kpl	1	475 000,0	475 000,0
VZT-1	jednotka do venkovního prostoru (provedení 11 - nástřešní svislé, konfigurace hrdel 0), ErP 2018, hygienické provedení dle VDI 6022, dodávka v blocích - přívodní ventilátor V = 6300 m ³ /h, Dp ext. = 600 Pa (400 V, 3,3 kW, 5,4 A), EC motor - odvodní ventilátor V = 6300 m ³ /h, Dp ext. = 600 Pa (400 V, 3,3 kW, 5,4 A), EC motor - kazetový filtr F7 (ePM1 55%) na přívodu - kazetový filtr M5 (ePM10 50%) na odvodu - deskový protiproudý rekuperátor s obtokem (zimní účinnost 93,4 %), včetně servopohonu bypassu (24 V, 5 Nm, otevřeno/zavřeno) parametry vstupního venkovního vzduchu (zima/léto): tp = -15 °C/+32 °C, Rh = 90/35 % parametry vzduchu odváděného z větr. prostoru (zima/léto): to = +22 °C/+26 °C, Rh = 50/60 % - přímý výparník / kondenzátor (Q = 35,69 kW, chladivo R410A) - elektrický ohřivač (9,9 kW, 400 V), požadované parametry výstupního vzduchu: t = +22,0 °C - uzavírací klapka na přívodu, včetně servopohonu (24 V, 5 Nm, otevřeno/zavřeno) - uzavírací klapka na odvodu, včetně servopohonu (24 V, 5 Nm, otevřeno/zavřeno) - sací žaluzie - pružná připojovací manžeta 900x710 mm (3 ks) - souprava pro odvod kondenzátu průměr 32/40 mm (2 ks) - vyhřívaná souprava pro odvod kondenzátu průměr 32/40 mm - základový rám s nožkami - kompletní digitální regulace, funkce konstantního průtoku, řídicí skříň na jednotce, manostaty, manometry, teplotní čidla, prostorová čidla teploty, relativní vlhkosti a kvality vzduchu, kompletní propojovací kabeláž - nástěnný digitální dotykový ovladač s barevným displejem, barva bílá, webové rozhraní, komunikace Modbus TCP					
1.02	Elektrický ohřivač 600x500/18,0	D.1.4.2-2	kpl	1	13 569,0	13 569,0
	elektrický ohřivač (18,0 kW, 400 V) do potrubí 600x500 mm, požadované parametry výstupního vzduchu: t = +22,0 °C					
1.03	Kondenzační klimatizační jednotka	D.1.4.2-2	kpl	1	355 000,0	355 000,0
KJ-1	kondenzační klimatizační jednotka ke vzduchotechnické jednotce, tepelné čerpadlo s inverterovým řízením, Qchl = 33,6 kW, Qtop = 33,6 kW, chladivo R410A (400 V, 7,58 kW), včetně sady s expanzním ventilem, řídicí skříňky (0-10 V), kabelového ovladače, kompletní náplně chladiva a konzol pro montáž na stěnu (2 ks)					
1.04	Tlumič hluku 1000x750/1500,250	D.1.4.2-2	kpl	3	23 400,0	70 200,0
	sada buňkových tlumičů hluku 250*500*1500 (6 ks) do potrubí 1000x750 mm, délka 1500 mm					
1.05	Přímý výfukový kus 1000x750/45°	D.1.4.2-2	kpl	1	8 900,0	8 900,0
	přímý výfukový kus vyrobený z předizolovaných panelů z tvrdé polyuretanové pěny šířky 30 mm (80/200 mikronů) potáhnuté hliníkem, rozměr 1000x750 mm, stříška se sešikmením pod úhlem 45°, včetně krycí mřížky (síta)					

VÝKAZ VÝMĚR				Zadavatel: Česká republika - Vězeňská služba České republiky		
Opava - rekonstrukce výdejny stravy – PD				Archivní číslo: D.1.4.2-5		
D.1.4.2 Vzduchotechnika						
Pozice	Popis, druh	Výkres č.	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)
1.06	Regulační klapka 630x400 mm regulační klapka z hliníkového plechu, rozměr 630x400 mm, ruční ovládání	D.1.4.2-2	ks	2	2 074,0	4 148,0
1.07	Regulační klapka 450x400 mm regulační klapka z hliníkového plechu, rozměr 450x400 mm, ruční ovládání	D.1.4.2-2	kpl	1	1 871,0	1 871,0
1.08	Regulační klapka 280x315 mm regulační klapka z hliníkového plechu, rozměr 280x315 mm, ruční ovládání	D.1.4.2-2	kpl	1	1 551,0	1 551,0
1.09	Regulační klapka 250x400 mm regulační klapka z hliníkového plechu, rozměr 250x400 mm, ruční ovládání	D.1.4.2-2	ks	1	1 635,0	1 635,0
1.10	Regulační klapka 200x315 mm regulační klapka z hliníkového plechu, rozměr 200x315 mm, ruční ovládání	D.1.4.2-2	ks	2	1 550,0	3 100,0
1.11	Regulační klapka 200x250 mm regulační klapka z hliníkového plechu, rozměr 200x250 mm, ruční ovládání	D.1.4.2-2	kpl	1	1 300,0	1 300,0
1.12	Těsná škrtkicí klapka Ø100 mm těsná listová škrtkicí (regulační) klapka, rozměr Ø100 mm, ruční ovládání	D.1.4.2-2	kpl	3	890,0	2 670,0
1.13	Dvouřadá vyústka 600x3400 mm s regulací dvouřadá vyústka z pozinkovaného plechu na čtyřhranné potrubí, rozměr 600x300 mm,	D.1.4.2-2	kpl	6	2 300,0	13 800,0
1.14	Odlučovač tuku 500x200 mm odlučovač tuku z nerezové oceli, rozměr 500x200 mm, vertikální provedení, 2 pletivové odlučovací vrstvy, posuvná regulační klapka, záchytná miska (žlab)	D.1.4.2-2	kpl	3	7 800,0	23 400,0
	Vzduchotechnický strop (osvětlení s intenzitou 500 lx)	D.1.4.2-3	kpl	1	498 000,0	498 000,0
	Vysouvateľný a zasouvateľný modulární stropní systém pro efektivní velkoplošné zachycování kuchyňských výparů a přivádění čerstvého vzduchu s minimálním vířivým prouděním. Díky použití nerezové oceli CNS 1.4301 je v celé ploše odolný proti prostupu plamenů. Vysoká účinnost odlučování tuků (až 97 %) díky minimálním výrobním tolerancím. Integrovaný rastrový (otevřený) stropní systém s vyjímatelnými lapači tuku pro přívod a odvod vzduchu ve tvaru kazet. Kazety jsou speciální konstrukce z hladkého kartáčovaného nerez plechu s kulisami pro odlučování a zachytávání tuku. Svítidla jsou zabudována v rastru a v případě umístění v odtahové komoře jsou některá konstrukčně řešena s talířovým ventilem pro přívod vzduchu. Stropní systém je rozdělen svislými přepážkami na přívodní a odtahové komory. Kazety větracího stropu jsou v různých provedeních: aktivní – pro přívod, odvod a filtraci vzduchu, ploché – pro přívod vzduchu, akustické - ploché se zvukopohltivou výplní, výplňové - bez vzduchotechnické funkce. Osvětlovací tělesa s předepsanou ochranou a krytím (IP54) jsou integrována do podhledu. <u>Přesná specifikace dle technické nabídky:</u> Aktivní kazeta pro odtah a přívod vzduchu (485 x 500 mm) CNS (50 ks), neaktivní kazeta (485 x 500 mm) CNS (5 ks), aktivní kazeta pro sp. odlučovač (485 x 250 mm) CNS (7 ks), neaktivní kazeta pro sp. odlučovač (485 x 125 mm) CNS (2 ks), okrajový úhelník, hliník, L = 6,00 m (8 ks), A-profil, hliník, L = 6,10 m (4 ks), B-profil, hliník, L = 6,00 m (3 ks), C-profil, hliník, L = 6,05 m (6 ks), D-profil, 200 mm (4 ks), D-profil, 50 mm (22 ks), úhel ke spojení D a B-profilů (22 ks), úhel ke spojení A a B-profilů (18 ks), speciální odlučovač jednostranný, L = 2,00 m (1 ks), závěsné pero (100 ks), závěsný drát, L = 1500 mm (100 ks), světelná LED kazeta s ventilem pro přívod vzduchu L = 1500 mm (2 ks), světelná LED kazeta s ventilem pro přívod vzduchu L = 2000 mm (1 ks), Makrolon 2,00 m (1 ks), Makrolon 1,50 m (2 ks), talířový ventil (3 ks), malá kulisa na vzduchotěsnou přepážku (4 ks), poloviční kulisa na vzduchotěsnou přepážku (12 ks), malá kulisa s drážkou (24 ks), hliníkový plech na přepážky (2000 x 1000 x 0,8 mm) (6 ks), chromniklový plech na okraje (2000 x 1000 x 0,8 mm) (7 ks), instalační materiál (silikony, nýty, šroby, kotvy...) 17,40 m ²					
	Čtyřhranné ocelové potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchytačacího materiálu pro zavěšení potrubí do obvodu 2400 mm (26 % tvarovek)		m ²	45	860,0	38 700,0
	Čtyřhranné potrubí vyrobené z předizolovaných panelů - panely z tvrdé polyuretanové pěny potáhnuté hliníkem Rovné potrubí a tvarový čtyřhranného průřezu z předizolovaného panelu, nezávisle na velikosti průřezu exteriérní panel šířky 30 mm, 80/200 mikronů s hliníkovým povrchem - hladký/vzorkovaný, měrná hmotnost izolační pěny 49 kg/m ³ , tepelná vodivost λ=0,02 W/m ² K, třída vzduchotěsnosti „C“, včetně doplňků, spojování potrubí pomocí skrytého spojovacího profilu, spoje (příruby) je nutno v exteriéru přelepit alubutylovou páskou.	D.1.4.2-2	m ²	110	1 420,0	156 200,0

VÝKAZ VÝMĚR				Zadavatel: Česká republika - Vězeňská služba České republiky		
Opava - rekonstrukce výdejny stravy – PD D.1.4.2 Vzduchotechnika				Archivní číslo: D.1.4.2-5		
Pozice	Popis, druh	Výkres č.	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)
	Rovné potrubí a tvarovky čtyřhranného průřezu z předizolovaného panelu, nezávisle na velikosti průřezu exteriérní panel šířky 20 mm, 80/200 mikronů s hliníkovým povrchem - vzorkovaný/vzorkovaný, měrná hmotnost izolační pěny 49 kg/m ³ , tepelná vodivost λ=0,02 W/m ² K, třída vzduchotěsnosti „C“, včetně doplňků, spojování potrubí pomocí skrytého spojovacího profilu.	D.1.4.2-2	m ²	42	880,0	36 960,0
	SPIRO potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchytávacího materiálu pro zavěšení a včetně případných pomocných kovových konstrukcí potřebných k instalaci potrubí					
	Potrubí Ø160 mm		m	1	250,0	250,0
	Potrubí Ø100 mm		m	2	188,0	376,0
	Přechod osový Ø160-100 mm		ks	2	275,0	550,0
	Odbočka jednostranná 90° Ø160-160-160 mm		ks	1	305,0	305,0
	Odbočka jednostranná 90° Ø160-160-100 mm		ks	1	265,0	265,0
	Ohebná Al hadice Ø100 mm s tepelnou a akustickou izolací z vrstvy ekologické nedráždivé minerální vaty tloušťky 25 mm (16 kg/m ³), parozábrana - zpevněný Al laminát		m	6	250,0	1 500,0
	Měděné potrubí včetně parotěsné tepelné izolace tloušťky 19 mm, včetně kolen nebo oblouků, přechodů, normalizovaného upevnění, pomocného materiálu, proplachu, lešení, zednických výpomocí					
	Potrubí Ø 28,6 mm		m	12	550,0	6 600,0
	Potrubí Ø 12,7 mm		m	12	500,0	6 000,0
	Izolace					
	Samolepící izolační pás tloušťky 12 mm vyrobený ze syntetického kaučuku vyztužený síťovinou, tepelná vodivost λ = 0,033 W/mK (při 0 °C), součinitel difúzního odporu vodní páry μ ≥ 7 000, včetně spojovací termopásky		m ²	2	1 200,0	2 400,0
2.	MONTÁŽ NOVÉHO ZAŘÍZENÍ					
	Kompletní montáž zařízení včetně zednických výpomocí, podílů přidružených výkonů, použití lešení, zdvihacích zařízení, jeřábů atd. VĚTRÁNÍ KUCHYNĚ		kpl	1	350 000,0	350 000,0
3.	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO ZAŘÍZENÍ					
	Kompletní demontáž původního zařízení a jeho ekologická likvidace, včetně zednických výpomocí, podílů přidružených výkonů, použití lešení, zdvihacích zařízení, jeřábů atd.		kpl	1	35 000,0	35 000,0
	Přibližný rozsah demontáží: - potrubní axiální ventilátor S&P, Øcca 315 mm (1 ks) - digestoř z ocelového plechu, 2 hrdla, rozměr cca 3500x1000 (1 ks) - čtyřhranné ocelové potrubí průměru cca 500x500 mm déčky cca 8 m (cca 16 m ²) - tlumič hluku cca 500x500 mm (1 ks) - spiro potrubí od ventilátoru průměru cca 315 mm (cca 1 m) - protidešťová žaluzie nebo přetlaková klapka na potrubí Øcca 315 mm (1 ks)					
4.	HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY					
	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení, oživení a vyregulování zařízení		h	4,0	600,0	2 400,0
	Vypracování protokolu o proměření a vyregulování		h	2,0	600,0	1 200,0
	Měření hlučnosti zařízení		h	2,0	8 000,0	16 000,0
	Vypracování protokolu o měření hlučnosti zařízení		h	1,0	2 500,0	2 500,0
	Komplexní vyzkoušení zařízení		h	8,0	800,0	6 400,0
	Zaškolení obsluhy		h	16,0	400,0	6 400,0
	Vypracování provozních předpisů		h	24,0	200,0	4 800,0
5.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY					
	zařízení staveniště		%	2,3		49 426,0
	provoz investora		%	1,2		25 787,0
	CELKOVÝ SOUČET (bez DPH)					2 224 163,0
6.	DPH		%	21		467 074,0
	CELKOVÝ SOUČET (včetně DPH)					2 691 237,0

Stavba: „Opava - rekonstrukce výdejny stravy - PD“

Část: ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD

Rekapitulace rozpočtových nákladů

1	Dodávka	383816
2	Montáž	224665
3	HZS	88320
4	Celkem (bez DPH) Kč:	696801
5	základ daně pro DPH 21%	696801
6	DPH 21%	146328
7	Celkem (včetně DPH) Kč:	843129

č.pol.	zkrácený popis	m.j.	množs.	cena			
				dodávka		montáž	
				jedn.	pol.celk.	jedn.	pol.celk.
	<u>Materiál/montáž</u>						
1	rozvadeč RK - dodávka dle výkresu 03	ks	1	178380	178380	33600	33600
2	rozvadeč RM01 - doplnění, pojistkový odpínač 200A	ks	1	7152	7152	1550	1550
3	skříň ochranného pospojování PAS - krabice 250x250x100, ekvip. svorkovnice	ks	1	1224	1224	420	420
4	CYKY 3x70+35	m	15	1042	15630	120	1800
5	CYKY-J 5x10 (C)	m	55	193	10615	85	4675
6	CYKY-J 5x 6 (C)	m	105	135	14175	85	8925
7	CYKY-J 5x4 (C)	m	45	103	4635	65	2925
8	CYKY-J 5x2,5 (C)	m	120	123	14760	55	6600
9	CYKY-J 3x2,5 (C)	m	480	31	14880	45	21600
10	CYKY-J 5x1,5 (C)	m	40	33	1320	45	1800
11	CYKY-J 3x1,5 (C)	m	190	20	3800	43	8170
12	CYKY-J 3x1,5 (A)	m	45	20	900	43	1935
13	CYKY-O 2x1,5 (A)	m	25	16	400	35	875
14	CYSY-G 3x1 (C) HO5VV-F	m	15	20	300	40	600
15	H05RR-F 5G10	m	10	315	3150	65	650
16	H05RR-F 5G6	m	10	196	1960	55	550
17	H05RR-F 5G4	m	10	140	1400	50	500
18	H05RR-F 3G2,5	m	15	50	750	42	630
19	tr ohebná d32 320N PVC	m	80	25	2000	50	4000
20	chránička plastová KF09063	m	10	62	620	50	500
21	CYA 25 zž	m	45	145	6525	30	1350
22	CYA 16 zž	m	15	85	1275	30	450
23	CYA 10 zž	m	25	50	1250	29	725
24	CYA 6 zž	m	145	33	4785	25	3625
25	svorka OP	ks	25	140	3500	74	1850
26	elektroinstalační lišta 18x13	m	20	20	400	25	500
27	elektroinstalační lišta 30x25	m	15	50	750	25	375
28	elektroinstalační lišta 40x40	m	15	80	1200	42	630
29	ocelový kabelový žlab 250/100 včetně závěsů a noniků(záv. tyč, kotva, nosník rozteč 2m)	m	12	1068	12816	385	4620
30	ocelový kabelový žlab 125/50 včetně závěsů a noniků(záv. tyč, kotva, nosník rozteč 2m)	m	10	568	5680	375	3750
31	ocelový kabelový žlab 62/50 včetně závěsů a noniků(záv. tyč, kotva, nosník rozteč 2m)	m	5	475	2375	345	1725
32	pomocná ocelová konstrukce do 10kg	ks	10	240	2400	130	1300
33	<u>SVÍTIDLA VČETNĚ ZDROJŮ A STARTÉRŮ</u>						0
34	B - LED SVÍTIDLO 40W, PŘISAZENÉ, IP 65, PLASTOVÉ	ks	9	1459	13131	465	4185
35	E - LED SVÍTIDLO 18W, PŘISAZENÉ, EP, IP 65, PLASTOVÉ	ks	1	795	795	435	435
36	N - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO 3W, PŘISAZENÉ, IP 65, 1.HOD	ks	8	936	7488	365	2920
37	1-pól. vyp. (1) - strojek, kryt, rámeček - barva bílá	ks	6	180	1080	156	936
38	Střídav .přep. (6) - strojek, kryt, rámeček - barva bílá	ks	12	220	2640	165	1980
39	Kříž. přep. (7) - strojek, kryt, rámeček - barva bílá	ks	1	230	230	170	170
40	dvojzásuvka 16A/230V- strojek, kryt, rámeček- barva bílá	ks	4	250	1000	135	540
41	zásuvka do vlhka - strojek, kryt, rámeček- barva bílá	ks	20	230	4600	145	2900
42	zásuvka průmyslová 16A/400V IP 44 nástěnná	ks	4	380	1520	255	1020
43	KP68, KU68, nebo do dutých stěn	ks	43	65	2795	43	1849
44	KR68, nebo do dutých stěn	ks	25	65	1625	43	1075
45	KR97	ks	15	190	2850	62	930
46	krabice K125	ks	5	200	1000	75	375
47	krabice IP54 na povrch se svorkovnicí	ks	15	300	4500	120	1800
48	ukončení vodičů pospojování	ks	25		0	110	2750
49	servisní vypínač 400V/16A v krabici, IP66	ks	1	850	850	450	450
50	servisní vypínač 400V/25A v krabici, IP66	ks	1	870	870	490	490
51	servisní vypínač 400V/32A v krabici, IP66	ks	3	950	2850	510	1530
52	servisní vypínač 400V/63A v krabici, IP66	ks	2	100	200	540	1080
53	pohybové čidlo IP44, 270°, spínání LED zdrojů	ks	1	230	230	185	185
54	napojení ventilátorů, zařízení gastro a zařízení VZT	ks	30		0	504	15120
55	demontáž a zpětná montáž terminálu, přepojení kabeláže	ks	2		0	4590	9180
56	protipožární ucpávka	m2	1	1620	1620	1050	1050
57	ukončení kabelů do 4 x 70	ks	2		0	120	240
58	ukončení kabelů do 5 x 10	ks	6		0	85	510
59	ukončení kabelů do 5 x 6	ks	5		0	65	325
60	ukončení kabelů do 5 x 1,5-4	ks	8		0	50	400
61	ukončení kabelů do 3 x 1,5-4	ks	30		0	45	1350

62	průřez zdivem do 45 cm	ks	5		0	300	1500
63	průřez zdivem do 30 cm	ks	5		0	220	1100
64	průřez zdivem do 15 cm	ks	4		0	180	720
65	průřez betonovým stropem dn50, jádrové vertání	ks	2		0	360	720
66	vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	145		0	110	15950
67	vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 7 cm	m	45		0	156	7020
68	vysekání, vyvrtání kapes pro krabice	ks	83		0	165	13695
69	vyrážecí hříbové tlačítko v krabici, červené, central stop kuchyně - komplet	ks	1	685	685	180	180
70	nosný, podružný a režijní materiál	kg	50	205	10250	96	4800
71	součet				383816		224665
	<u>HZS</u>						
1	zabezpečení pracoviště	hod	16			450	7200
2	demontáže a úprava stávající elektroinstalace	hod	80			480	38400
3	úprava v rozvaděči RM01	hod	16			480	7680
4	vynášení sutí do kontejneru	hod	12			360	4320
5	zednické přípomoci	hod	8			420	3360
6	spolupráce s revizním technikem	hod	4			480	1920
7	inženýrská činnost	hod	4			720	2880
8	výchozí revize	hod	12			1400	16800
9	dokumentace skut. provedení	hod	12			480	5760
10	celkem						88320

Stavba: „Opava - rekonstrukce výdejny stravy - PD“

Část: **ELEKTROINSTALACE SLABOPROUD****Rekapitulace rozpočtových nákladů**

1	Dodávka	364810
2	Montáž	102778
3	HZS	19600
4	Celkem (bez DPH) Kč:	487188
5	základ daně pro DPH 21%	487188
6	DPH 21%	102309
7	Celkem (včetně DPH) Kč:	589497

š.pol	zkrácený popis	m.j.	množs.	cena			
				dodávka		montáž	
				jedn.	pol.celk.	jedn.	pol.celk.
	<u>Příprava kabelových tras, montáž + dodávka</u>						
1	Průraz zdívkou z tvrdě pálených cihel, stří. tvrd.kamene, tl. 15cm	ks	2	0	0	170	340
2	Průraz zdívkou z tvrdě pálených cihel, stří. tvrd.kamene, tl. 30cm	ks	5	0	0	205	1025
3	Průraz zdívkou z tvrdě pálených cihel, stří. tvrd.kamene, tl. 45cm	ks	6	0	0	270	1620
4	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. mat.)	ks	5	10	50	150	750
5	Krabice KO 97 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. mat.)	ks	5	35	175	169	845
6	Krabice KO 125 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. mat.)	ks	2	140	280	169	338
7	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm, zapravení	m	125	0	0	90	11250
8	jádrové vrtání DN 50 železobetonovým stropem tl cca 500mm	ks	4	0	0	3325	13300
9	Protipož. ucpávka průch. stěnou (mont. vč. mat.)	m2	1	1680	1680	960	960
10	Trubka Monoflex, PVC pod omítkou 16 mm (mont. vč. mat.)	m	65	17	1105	42	2730
11	Trubka Monoflex, PVC pod omítkou 23 mm (mont. vč. mat.)	m	215	23	4945	42	9030
12	Trubka Monoflex, PVC pod omítkou 29 mm (mont. vč. mat.)	m	20	29	580	45	900
13	elektroinstalační lišta 30x25 mm (mont. vč. základ. i instalač. mat.)	m	20	53	1060	50	1000
14	nosný, podružný a režijní materiál	kg	50	40	2000	33	1650
	<u>Rozvod el.zabezpečovací signalizace - montáž</u>						
1	Uvedení hlásiče do trvalého provozu	ks	6	0	0	370	2220
2	Kabel SYKFY 3x2x0,5 v trubkách	m	420	0	0	26	10920
3	Ukončení kabelů SYKFY, UTP, JYTY	ks	12	0	0	45	540
4	Montáž dveřních kontaktů	ks	5	0	0	360	1800
5	montáž bezpečnostního tlačítka	ks	1	0	0	360	360
6	montáž expanderu	ks	1	0	0	850	850
7	konfigurace systému EZS, spolupráce se správcem systému	ks	1	0	0	6700	6700
	<u>Rozvod el.zabezpečovací signalizace - dodávka</u>						
1	SYKFY 3x2x0,5	ks	420	22	9240		0
2	Tísňový hlásič do systému EZS s pamětí poplachu,NO / NC kontakt, pos sklíčkem, žlutá barva rámečku - dle standardu veznice	ks	1	805	805		0
3	Magnetický kontakt povrchový robustní, kovové tělo, pracovní mezera 3,8cm, přívodní kabel v kovové chrániči, - povrchový, šroubovací, s vyvedeným vodičem, přípojovací krabice RKS pod omítku	ks	5	485	2425		0
4	rozšiřující expander systému EZS, 8 vstupů, krabice	ks	1	4650	4650		0
	<u>Rozvod přístupového systému - montáž</u>						
1	Zataž kab UTP, FTP do lišt, trubek	m	40	0	0	30	1200
2	JYTY 2DX1 v trubce,liste	m	30	0	0	30	900
3	JYTY 4DX1 v trubce,liste	m	20	0	0	30	600
4	SYKFY 3x2x0,5 v trubce,liste	m	125	0	0	30	3750
5	Ukončení kabelů SYKFY, UTP, JYTY	ks	22	0	0	55	1210
6	Montáž čtečky	ks	5	0	0	590	2950
7	Montáž řídicí jednotky pro dveře	ks	3	0	0	4500	13500
8	Montáž zámku	ks	3	0	0	480	1440
9	Montáž dveřních kontaktů	ks	1	0	0	370	370
10	konfigurace systému PS, spolupráce se správcem systému	ks	1	0	0	4700	4700
	<u>Rozvod přístupového systému - dodávka</u>						
1	kabel FTP /UTP 4P cat 5e v trubce,liste	m	40	23	920	0	0
2	JYTY 2DX1 v trubce,liste	m	30	23	690	0	0

3	JYTY 4DX1 v trubce,liste	m	20	37	740	0	0
4	SYKFY 3x2x0,5 v trubce,liste	m	125	26	3250	0	0
5	Řídicí člen pro dvoje dveře GCD 411, krabice	ks	3	49600	148800	0	0
6	Bezkontaktní čtečka (podpora SIO) iCLASS R10/Mifare/DESFire, úzká	ks	5	19500	97500	0	0
7	Elektromechanický dveřní zámek, Pravolevý - obousměrná střelka. Samozamykací - při každém zavření dveří se automaticky vysune závora zámku. Jištění zamykání zámku - v zamčeném stavu je vysunuta závora a zároveň je blokována střelka zámku - zámek je zajištěn ve dvou bodech. Jednotné napájení 12 - 24 V DC. Nízký klidový proudový odběr - 130 mA při 12 V DC, 65 mA při 24 V DC. Možnost monitorování činnosti zámku	ks	3	1780	5340	0	0
8	Spínaný zálohovaný zdroj v krytu 27,6V/5A, CPD certifikát, AKU 2x17Ah	ks	2	17500	35000	0	0
9	Magnetický kontakt povrchový robustní, kovové tělo, pracovní mezera 3,8cm, přívodní kabel v kovové chrániče, - povrchový, šroubovací, s vyvedeným vodičem, připojovací krabice RKS pod omítku	ks	1	1650	1650	0	0
	<u>kamerový systém - montáž</u>						
1	Zataž kab UTP, FTP do lišt, trubek	m	60	0	0	30	1800
2	Montáž kamery	ks	1	0	0	560	560
3	Montáž datové zásuvky	ks	1	0	0	230	230
4	měření na kabelu utp, protokol	ks	2	0	0	120	240
5	ukončení kabelu utp na patch panelu	ks	2	0	0	100	200
	<u>kamerový systém - dodávka</u>						
1	kabel FTP /UTP 4P cat 6e v trubce,liste	m	60	23	1380	0	0
2	Datová zásuvka 2xRJ45, cat 6e, šedá	ks	1	290	290	0	0
3	Bullet IP kamera 2MP, AVF H.265 IP67 SMB venkovní provedení, IR přísvit 60m, Dahua IPC-PDBW5831-B360-E4 4x 2 Mpx vícesenzorová IP kamera	ks	1	39650	39650	0	0
4	držák kamery na stěnu, Nástavec k držáku určený pro kameru IPC-PDBW5831-B360-E4.	ks	1	605	605	0	0
					364810		102778
	<u>Hodinové zúčtovací sazby</u>						
1	Pomocné zednické práce	hod	8			500	4000
2	demontáže a úpravy stávajícího SLP zařízení	hod	16			500	8000
3	Spolupráce s dodavateli systémů SLP, se správcem sítě	hod	8			450	3600
4	Zakreslení skutečného provedení stavby	hod	8			500	4000
	celkem						19600

Pozice	NÁZEV ZAŘÍZENÍ	rozměry [mm]			MJ	Elektro		Plyn	Voda	Odpad	Poznámka	Jedn.cena bez DPH	celk.cena bez DPH
		š.	hl.	v.		ks	příkon kW						
1.NP	1.NADZEMNÍ PODLAŽÍ												
V.	VARNA												
v.1	Pracovní stůl se vsuny na GN, dvojfadý, zadní lem celonerezové provedení - pracovní deska tl. 40 mm, nerez plech tl. 1,5 mm, podnoží z ječklů 40x40x1,5 mm, výšková stavitelnost ± 20 mm opláštění z boků a dělicí příčky z plechu tl. 1 mm 2 řady á 7 párů vsunů pro GN 1/1 spodní police ve v. 150 mm zadní lem profil desky přizpůsoben sporáku	1100	850	900	1						Doměrek		19 404,-
v.2s	Digestoř nástěnná, dvoudílná vč. osvětlení a filtrů - DODÁVKA STAVBY	1200	2450	500	1	0,3	230				DODÁVKA STAVBY		0,-
v.3	Sporák elektrický - 4 varné zóny (včetně podstavce) Včetně otevřeného podstavby z nerezové oceli AISI 304 – DIN 1.4301 Vnější konstrukce z nerezové oceli AISI 304 – DIN 1.4301 Povrchová úprava leštěním „Scotch Brite“ Vrchní deska prolisovaná se zaoblenými rohy, tloušťka min 2 mm Podél celé varné plochy sběrný kanálek na nečistoty vyspárované k přední části přístroje nebo odvedení nečistot pomocí hygienických bočních profilů. Varná plotýnka s rozměry min. 300 x 300 mm nebo v tálovém provedení 2x2 varné zóny o rozměrech min. 300 x 630 mm každá, každá varná zóna o výkonu min. 3 kW. Přední opláštění bezesparové z nerezové oceli AISI 304 DIN 1.4301, tloušťka min 2 mm Termostatické ovládání výkonu ve min. čtyřech stupních pro každou varnou zónu Ovládací prvky na čele zařízení Hygienické, kompatibilní a vodotěsné spojení s ostatními zařízeními ve varném bloku. Nosná rámová konstrukce, roboticky svařená, z nerezové oceli AISI 430 – DIN 1.4016 o síle min 2 mm	800	850 - 860	900	1	12-14,5	400						196 000,-
v.4	Elektrický rychlovarný 150l kotel kulatý s elektronickým ovládním	800-1000	850-860	900	1	22-24,5	400		S.3/4' T.3/4' SUV.1/2'				524 000,-
	Druh krytí: IPX5												
	Vnitřní rozměry kotle: Průměr 595 mm a hloubka kotle 580 mm												

Pozice	NÁZEV ZAŘÍZENÍ	rozměry [mm]			MJ	Elektro		Plyn	Voda	Odpad	Poznámka	Jedn.cena bez DPH	celk.cena bez DPH
		š.	hl.	v.	ks	příkon kW	napětí V	příkon kW		DN mm		Kč,-	Kč,-
	<p>Popis: Vnější konstrukce z nerezové oceli AISI 304 – DIN 1.4301.Tloušťka 1,2 mm se saténovou povrchovou úpravou „Scotch Brite“ Regulace teploty od 30°-100°C . Více topných článků na jednu zónu s přesnou izolací, rychlým vařením a krátkou dobou ohřevu Automatické sledování a plnění hladiny vody Víko s dvojitou stěnou z nerezové oceli (AISI 304), zcela svažené, parotěsné, pružinové, vyvážené Robustní pant víka namontovaný ve zvýšené poloze pro snadné čištění Napouštěcí baterie s otočným raménkem - standardně teplá a studená voda. Všechny opláštění v AISI 304, robustní konstrukce horního rámu. Horní část přístroje z nerezové oceli (AISI 304) o tloušťce 2 mm se zaoblenými hranami. Základní jednotka se samonosnou konstrukcí, AISI 304, krabicového typu Vnitřní nádoba se zvýšeným nákrůžkem a tvarovanou velkou přepadovou vanou s vypouštěcím otvorem Vrchní deska prolisovaná se zaoblenými rohy Manometr pro sledování tlaku v plášti, s indikátorem na čelním panelu nebo možnost zobrazení hodnoty tlaku na displeji zařízení. Bezpečnostní zařízení proti přetlaku, odvodu páry a proti podtlakovým ventilům umístěným uvnitř přístroje Bezpečnostní zařízení proti ohřevu dvojitěho pláště bez vody, min. 1 a 1/2 " Velký výpustný ventil. Odnímatelné síto pro vypouštěcí ventil Nepřímý elektrický topný systém s prac. tlakem max. 0,5 bar (50 kPa) v dvojitěm plášti Přístroj má vlastní vypínač, tzn. nejsou nutné žádné vypínače osazené stavbou Spínač se 3 stupni výkonu Ergonomické, lehce přístupné ovládací prvky , s možností ovládání pomocí dotykového přístroje. Ochrana proti průniku vody IPX4 Nastavitelné nožičky 135 až 190 mm Sada spojovacího systému</p>												
	<p>Funkce: Statický kotel s nepřímým elektrickým topným systémem pro přímé vaření. Přístroj lze použít k vaření tekutin nebo jako vodní lázeň. Výrobky nebo krémy obsahující mléko lze vařit bez rizika ucpávání.</p>												
v.4a	<p>Pracovní stůl se vsuný na GN, jednořadý, zadní a pravý lem celonerezové provedení - pracovní deska tl. 40 mm, nerez plech tl. 1,5 mm, podnoží z jeklů 40x40x1,5 mm, výšková stavitelnost ± 20 mm opláštění z boků a dělící příčky z plechu tl. 1 mm jedna řada á 7 párů vsunů pro GN 1/1 spodní police ve v. 150 mm zadní a pravý lem profil desky přizpůsoben sporáku</p>	660	850	900	1						Doměrek		17 895,-
v.5s	<p>Podlahová vpust' s roštem - DODÁVKA STAVBY celonerezové provedení skládá se z vyjímatelného roštu, horního dílu (vany), přírubby pro uchycení izolace, zápach. uzávěrky a spodního dílu protiskluzový rošt o výšce 25 mm a velikosti ok 25x25 mm z pásk. oceli tl. 2 mm odtok DN 100</p>	850	400		1					100	DODÁVKA STAVBY		0,-

Pozice	NÁZEV ZAŘÍZENÍ	rozměry [mm]			MJ	Elektro		Plyn	Voda	Odpad	Poznámka	Jedn.cena bez DPH	celk.cena bez DPH
		š.	hl.	v.	ks	příkon kW	napětí V	příkon kW		DN mm		Kč,-	Kč,-
v.6	Pojízdný ohřevný talířový zásobník dvoutubusový celonerezové provedení, madlo 4 otočná kolečka Ø 100 mm, z toho 2 s brzdou kapacita 2x 55 talířů Ø max. 280 mm el. vyhříváný s termostatem, připojitelný flexošňůrou do zásuvky vč. polykarbonátového poklopu	985	480	900	1	1,5	230						32 500,-
v.7st.	Vyhříváný výdejní vozík dělený na 4x GN1/1 , otevř. spodní prostor celonerezové provedení, madlo 4 otočná kolečka Ø 100 mm, z toho 2 s brzdou el. vyhříváný s termostatem, připojitelný flexošňůrou do zásuvky	1565	665	900	1	2,8	230				STÁVAJÍCÍ		0,-
v.8	Chlazený stůl se zásuvkovým blokem dvousekrový se 4 zásuvkami a s umyvátkem vpravo + baterií, zadní lem celonerezové provedení, nohy z jechlů 40x40x1,5 mm, výšk. stavitelnost ± 20 mm s křídlovými dvířky a 4x zásuvka (dělení 1/2:1/2) chlazený obsah 215 ltr chladič agregát vpravo, rozsah teplot 0°C až +10°C umyvátko vpravo cca 280x280mm zadní lem v. 40 - 50 mm, samozavírací zásuvky s vyklapavými šinkami, hygien. norma HS+	1330	700	900	1	0,5	230						140 900,-
v.9	Elektrický konvektomat na 10x1/1 GN s bojlerovým vývinem páry, ovládání dotykovým panelem	970	795	1060	0	19,5	400		S.3/4' SUV.1/2'	50	DODÁVKA OBJEDNATEL		0,-
	Elektrický konvektomat s bojlerovým vývinem páry												
	Kapacita 10 zásuvů na GN1/1 s minimální roztečí 68 mm												
	Ovládání přes dotykovou 9" obrazovku												
	Párra 30°C - 130°C se zaručeným nasycením												
	Horký vzduch s párou 100°C - 250°C s automatickým přizpůsobením vlhkosti												
	Horký vzduch 30°C - 250°C s optimalizovaným přenosem tepla												
	Vícebodová sonda teploty jádra												
	Kompletně z nerezové oceli včetně varného prostoru svařeného beze spár s obými rohy												
	Dveře zajištěné do boku stroje z důvodu úspory pracovního prostoru a bezpečnosti při práci												
	Uzavřený systém												
	Klika dveří s bezpečnostním uzávěrem a kontaktním magnetickým spínačem												
	Integrovaný předehřívací můstek												
	Ukládání dat HACCP												
	Delta T pečení, regenerace, funkce energetické úspory, management plnění pro různé produkty, konzervace, Sous-Vide												
	Předehřívání a funkce rychlého zchlazení												
	Vícerychlostní ventilátor s min 5 stupni rychlosti a autoreverzem												
	Automatické vyplachování bojleru												
	Min 3 Automatické programy mytí komory s min. 4 volitelnými stupni dle zašpinění na tekutý mycí prostředek												
	Menu v českém jazyce												
	Samonavíjecí sprcha												
	Min 399 programů ve 20 krocích												

Pozice	NÁZEV ZAŘÍZENÍ	rozměry [mm]			MJ	Elektro		Plyn	Voda	Odpad	Poznámka	Jedn.cena bez DPH	celk.cena bez DPH
		š.	hl.	v.	ks	příkon kW	napětí V	příkon kW		DN mm		Kč,-	Kč,-
v.10	Elektrický konvektomat na 6x1/1 GN s bojlerovým vývinem páry, ovládání dotykovým panelem	970	795	790	0	11	400		S.3/4' SUV.1/2'	50	DODÁVKA OBJEDNATEL		0,-
	Elektrický konvektomat s bojlerovým vývinem páry												
	Kapacita 6 zásuvů na GN1/1 s minimální roztečí 68 mm												
	Ovládání přes dotykovou 9" obrazovku												
	Párra 30°C - 130°C se zaručeným nasycením												
	Horký vzduch s párou 100°C - 250°C s automatickým přizpůsobením vlhkosti												
	Horký vzduch 30°C - 250°C s optimalizovaným přenosem tepla												
	Vícebodová sonda teploty jádra												
	Kompletně z nerezové oceli včetně varného prostoru svařeného beze spár s oblými rohy												
	Dveře zajiřující do boku stroje z důvodu úspory pracovního prostoru a bezpečnosti při práci												
	Uzavřený systém												
	Klika dveří s bezpečnostním uzávěrem a kontaktním magnetickým spínačem												
	Integrovaný předehřívací můstek												
	Ukládání dat HACCP												
	Delta T pečení, regenerace, funkce energetické úspory, management plnění pro různé produkty, konzervace, Sous-Vide												
	Předehřívání a funkce rychlého zchlazení												
	Vícerychlostní ventilátor s min 5 stupni rychlosti a autoreverzem												
	Automatické vyplachování bojleru												
	Min 3 Automatické programy mytí komory s min. 4 volitelnými stupni dle zašpinění na tekutý mycí prostředek												
	Menu v českém jazyce												
	Samonavíjecí sprcha												
	Min 399 programů ve 20 krocích												
v.11	Elektrické multifunkční zařízení s automatickým zdvihem košů v tlakovém provedení 100 l	1030-1350	890-950	1030-1080	1	27,5			S.3/4' SV.3/4'	50			480 600,-

Pozice	NÁZEV ZAŘÍZENÍ	rozměry [mm]			MJ	Elektro		Plyn	Voda	Odpad	Poznámka	Jedn.cena bez DPH	celk.cena bez DPH
		š.	hl.	v.	ks	příkon kW	napětí V	příkon kW		DN mm		Kč,-	Kč,-
	Objem minimálně 100 l dle din 18857, tlak minimálně 0,3 baru, kapacita 2 x GN 1/1, plocha dna minimálně 39 dm ² , celkový instalovaný příkon max 27,5 kW, vaření, intenzivní a šetrné, smažení, fritování, dušení, nízkoteplotní úpravy grilování, restování, opékání, konfitování, úprava sůs – vide (vaření ve vakuu při konstantní nízké teplotě). Rozsah teplot: 30 °C–250°C. Teplota při vaření v tlaku 110°C. Základní rám materiál AISI 304. Vana materiál AISI 316, tloušťka min. 3 mm Speciální sendvičové dno vany Předehřátí dna na 180 °C z provozní teploty za 4 minuty Dvojitě robustní izolované víko s automatickým zdvihem Bezpečnostní proces ovládání víka zabrahující úrazu Automatické zajištění a odjištění víka při tlakovém vaření, automatické snížení přetlaku a kondenzace páry na konci varného cyklu s odvodem kondenzátu do odpadu Servisní přístup z přední a horní části přístroje. Automatický systém napouštění vany s dávkováním vody s přesností na 1dcl na 1l - Měrka množství tekutiny Vyklápění vany bez trhavých pohybů. Osa vyklápění vany umožňuje kompletní vyprázdnění Min. čtyřbodová sonda pro měření teploty jádra suroviny Integrovaný odpad ve dně vany nebo na přední boční části s automatickým uzávěrem Automatický zdvih košů – včetně možnosti vaření v koších i se zavřeným víkem Bezpečnostní snímač rozpoznání ramene košů Integrovaná sprcha s automatickým navíjením Regulátor tlaku vody. Integrovaná zásuvka 230 V /16 A, Zásuvka USB pro zálohování dat Barevná dotyková obrazovka 10" s intuitivním ovládním, Paměť pro min. 350 programů o min. 12 krocích. Včetně ramena pro zdvih košů a základní sady příslušenství: 2x varný koš, 2x dno pánve, 1x rameno pro zdvih košů, 1x síto, 1x stěrka a 1x čistící houbička.												
v.12s	Podlahová vpust' s roštem - DODÁVKA STAVBY celonerezové provedení skládá se z vyjímatelného roštu, horního dílu (vany), příruby pro uchycení izolace, zápach. uzávěrky a spodního dílu protiskluzový rošt o výšce 25 mm a velikosti ok 25x25 mm z pásk. oceli tl. 2 mm odtok DN 100	800	500		1					100	DODÁVKA STAVBY		0,-
v.13s	Digestoř nástěnná, dvoudílná vč. osvětlení a filtrů - DODÁVKA STAVBY	1100	2800	500	1	0,3	230				DODÁVKA STAVBY		0,-
v.14	Mycí stůl otevřený se zásuvkami a jednodvěmi policí dole , zadní a levý lem, stojánková baterie celonerezové provedení - pracovní deska tl. 40 mm, nerez plech tl. 1,5 mm, podnoží z jeleků 40x40x1,5 mm, výšková stavitelnost ± 20 mm dřez lisovaný 300x500x250 mm vlevo 1x police v. 150 mm zadní a levý lem v. 40 mm vč. stojánkové baterie a sifonu vpravo umístěn zásuvkový blok se třemi zásuvkami pohybujícími se na valivém vedení	1330	700	900	1				S.1/2' T.1/2'	50	Doměrek		32 593,-

Pozice	NÁZEV ZAŘÍZENÍ	rozměry [mm]			MJ	Elektro		Plyn	Voda	Odpad	Poznámka	Jedn.cena bez DPH Kč,-	celk.cena bez DPH Kč,-
		š.	hl.	v.		ks	příkon kW						
v.15	Skříňka nástěnná uzavřená s jednou polici - nerez posuvná dvířka celonerezové provedení – skříňka je na čele uzavřena psuvnými dvířky a má jednu polici	1330	350	600	1								19 973,-
p. mytí provozního nádobí													
p.1	Mycí stůl s velkokap. dřezem plus lisovaným dřezem s baterií a roštovou polici, zadní a levý límec celonerezové provedení - pracovní deska tl. 40 mm, nerez plech tl. 1,5 mm, podnoží z jeklů 40x40x1,5 mm, výšková stavitelnost ± 20 mm prolis pracovní desky 1 x dřez lisovaný vlevo 1000x500x280 mm spodní police roštová ve v. 150 mm zadní a levý límec v. 300 mm vč. sifonu 1 x dřez lisovaný 500x500x250 mm vpravo vč. stojánkové baterie a sifonu	1850	700	900	1				S.1/2' T.1/2'	50	Doměrek		38 545,-
p.1a	Sprcha tlaková s ramínkem se směšovací baterií, kohoutky na st. a teplou vodu, tlak. hadice s pružinou o délce 1100mm, úchytka na zeď				1								6 968,-
p.2st.	Skladový regál čtyřroštový celonerezové provedení - nosná kce z jeklů 30x30x1,5 mm, výšková stavitelnost ± 20 mm 4x pevná roštová police s nosností á 120 kg	1400	600	1800	1						STÁVAJÍCÍ		0,-
p.3	Úpravna vody (automatický změkčovač) pro stávající kotel a 2x konvektomat (pol.v.9 + v.10 a v4) Automatický změkčovač použitelný do tvrdosti vody 60 st.N dvojitý tank naplněný katexovou pryskyřicí, který je řízen jedním řídicím modulem po průtoku určitého množství vody se automaticky spouští regenerace a tok vody je předán z jednoho tanku na druhý Průtok doporučený min. 30l/min Počet tanků: 2 Materiálové provedení tanků: sklolaminát Množství ionexu: 20 l/tank a max. 26 l/tank Solankový tank – kapacita: 100 l Průtok min. 2 m3/ hod, součástí plovákový ventil a filtr hrubých nečistot	440-1000	270-500	800-1200	1	0,1	230		Rozvod SUV	50			38 196,-
z. příprava zeleniny a studené kuchyně													
z.2	Chlazený stůl třísekcový, s dřezem vpravo a baterií, zadní a pravý lem celonerezové provedení, nohy z jeklů 40x40x1,5 mm, výšk. stavitelnost ± 20 mm 1x prostor pro GN s křídlovými dvířky a 4x zásuvka (dělení 1/2:1/2) chlazený obsah 320 ltr chladič agregát vpravo, rozsah teplot 0°C až +10°C umyvadlo vpravo cca 300x500mm zadní a pravý lem v. 40 - 50 mm, samozavírající zásuvky s vyklapavajícími šinkami, hygien. norma HS+	1750	700	900	1	0,5	230				pozor na topení a stoupačky		150 858,-

Pozice	NÁZEV ZAŘÍZENÍ	rozměry [mm]			MJ	Elektro		Plyn	Voda	Odpad	Poznámka	Jedn.cena bez DPH Kč,-	celk.cena bez DPH Kč,-
		š.	hl.	v.		ks	příkon kW						
z.3	Skříňka nástěnná uzavřená s jednou polici - nerez posuvná dvířka	1000	350	600	1								13 793,-
	celonerezové provedení – skříňka je na čele uzavřena posuvnými dvířky a má jednu polici												
t. příprava těsta													
t.2	Skříňka nástěnná uzavřená s jednou polici - nerez posuvná dvířka	1000	350	600	1								13 793,-
	celonerezové provedení – skříňka je na čele uzavřena posuvnými dvířky a má jednu polici												
t.3	Mycí stůl otevřený se zásuvkami a s dvěmi policemi , zadní a levý lem, stojánková baterie	1750	700	900	1				S.1/2' T.1/2'	50	pozor na topení		32 102,-
	celonerezové provedení - pracovní deska tl. 40 mm, nerez plech tl. 1,5 mm, podnoží z jeklů 40x40x1,5 mm, výšková stavitelnost ± 20 mm dřez lisovaný 300x500x250 mm vlevo 1x police v. 150 mm, 1x police v. 500 mm zadní a levý lem v. 40 mm vč. stojánkové baterie a sifonu vpravo umístěn zásuvkový blok se třemi zásuvkami pohybujícími se na valivém vedení												
t.4	Spirálový hnětací stroj 120l	700-720	1120-1140	1200-1250	1	2,8-4,25	400				Jistič typu C		189 105,-
	Model je v pojízdném provedení se dvěma motory, dvourychlostní přehledný elektronický ovládací panel pro jednoduché nastavení času, rychlosti a směru otáčení mísy zařízení je v provedení s pevnou hlavou, mísou a výklopným bezpečnostním zákrytem zesílený nerezový hnětací hák objem díže min. 120 litrů náplň mouky min. 50 kg náplň celková min. 80 kg obousměrné otáčení mísy												
m. příprava masa a vajec													
m.1	Výlevka kombinovaná s umyvadlem , vč. baterie, zadní lem	500	800	900	1				S.1/2' T.1/2'	50			12 900,-
	celonerezové provedení – spodní vana (výlevka) 400x400x200 mm s vyklápěcím roštem, horní vana (umyvadlo) 340x240x150 mm, nohy z jeklů 40x40x1,5 mm, výšková stavitelnost ± 20 mm zadní lem v. 40 mm vč. pákové stojánkové baterie u horní vany s možností natočení nad obě vany a sifonu												
m.2	Skříňka nástěnná uzavřená s jednou polici - nerez posuvná dvířka	1000	350	600	1								13 793,-
	celonerezové provedení – skříňka je na čele uzavřena posuvnými dvířky a má jednu polici												
m.3	Chlazený stůl třísekcový , s dřezem vlevo a baterií, zadní lem	1745	700	900	1	0,5	230						119 000,-
	celonerezové provedení, nohy z jeklů 40x40x1,5 mm, výšk. stavitelnost ± 20 mm 1x prostor pro GN s křídlovými dvířky a 4x zásuvka (dělení 1/2:1/2) chlazený obsah 320 ltr, chladič agregát vlevo, rozsah teplot 0°C až +10°C umyvadlo vpravo cca 300x500mm												

Pozice	NÁZEV ZAŘÍZENÍ	rozměry [mm]			MJ	Elektro		Plyn	Voda	Odpad	Poznámka	Jedn.cena bez DPH	celk.cena bez DPH
		š.	hl.	v.		ks	příkon kW						
	zadní a pravý lem 40 -50 mm, samozavírací zásuvky s vyklápavacími šinkami, hyg.norma HS+												
m.5st.	Skladový regál čtyřpolicový celonerezové provedení - police tl. 30 mm z nerez plechu tl. 1 mm, nosná kce z jeklů 30x30x1,5 mm, výšková stavitelnost ± 20 mm 4x pevná police s nosností á 120 kg	1800	500	1800	1						STÁVAJÍCÍ		0,-
j.	jídelna												
j.1	Pojízdný zásobník na podnosy a příbory, uzavřený , vč. nádob na příbory uzavřený celonerezové provedení - kce z jeklů 30x30x1,5 mm, police tl. 30 mm z nerez plechu tl. 1 mm 4 otočná kolečka Ø 100 mm, z toho 2 s brzdou nosič na příbory pro 4x GN 1/4 - umístit do v. cca 900mm (ZŠ 1.stupeň) !! vč. gastronádob	752	630	900	3								164 850,-
j.2	Výdejní deska - obdélníková pracovní plocha umístěná a přichycená na zdi (horní parapet zdi je 860mm a se 40mm deskou je konečná výška 900mm celonerezové provedení - pracovní deska tl. 40 mm, nerez plech tl. 1,5 mm	1150	450	40	1								3 560,-
j.3st.	Proskená lednice na saláty	650	650	1800	1		230	0,3			STÁVAJÍCÍ		0,-
j.4st.	Proskená lednice na nápoje	650	650	1800	1		230	0,3			STÁVAJÍCÍ		0,-
j.5	Pojízdný sběrný vozík na podnosy s použitým nádobím, uzavřený uzavřený, celonerezové provedení s vodítky na podnosy, s 12 patry = 24 popdnosů 4kolečka, z toho 2 bržděná	700	560	1640	3								52 000,-
	OSTATNÍ												

Pozice	NÁZEV ZAŘÍZENÍ	rozměry [mm]			MJ	Elektro		Plyn	Voda	Odpad	Poznámka	Jedn.cena bez DPH	celk.cena bez DPH
		š.	hl.	v.	ks	příkon kW	napětí V	příkon kW		DN mm		Kč,-	Kč,-
	Demontáž a odpojení stávající technologie uskladnění a vystěhování stávající technologie zajistí provozovatel - zřizovatel				1								16 000,-
	Gastronádoby GN 1/1-200 se sklopnými držadly				10								1 293,-
	Víka se silikonovým těsněním na GN 1/1				10								12 940,-
	Víka na GN 1/1				10								3 990,-
	Gastronádoby GN 1/2-200 se sklopnými držadly				20								13 940,-
	Víka se silikonovým těsněním na GN 1/2				10								9 260,-
	Víka na GN 1/2				20								5 540,-
	Gastronádoby děrované GN 1/1-65				18								12 692,-
	Gastronádoby děrované GN 1/1-100				18								25 528,-
	Gastronádoby děrované GN 1/1-200				8								15 704,-
	Gastronádoby GN 1/1-65				12								6 240,-
	Gastronádoby GN 1/1-40				12								4 788,-
	Gastronádoby GN 1/1-200 se sklopnými držadly				10								10 550,-
	Víka se silikonovým těsněním na GN 1/1				5								6 415,-
	Víka na GN 1/1				10								3 920,-
	Gastronádoby GN 1/2-200 se sklopnými držadly				20								13 960,-
	Víka se silikonovým těsněním na GN 1/2				10								9 260,-
	Víka na GN 1/2				20								5 260,-
	Gastronádoby děrované GN 1/1-65				18								11 142,-
	Gastronádoby děrované GN 1/1-100				18								16 208,-
	Gastronádoby děrované GN 1/1-200				8								17 808,-
	Gastronádoby GN 1/1-65				12								7 240,-
	Gastronádoby GN 1/1-40				12								5 810,-
	Demontáž a částečná likvidace stávající technologie včetně likvidačních protokolů				1								6 040,-
	MATERIÁLY A ZPRACOVÁNÍ NEREZOVÉHO NÁBYTKU Následující specifikace se vztahují na všechny položky zmíněné dále, které jsou zkonstruované na míru. Všechny použité materiály musí být nové a musí mít nejvyšší kvalitu, schválenou pro dané odvětví, jakož i musejí odpovídat specifikovaným jakostním normám. Nerezovou ocelí se rozumí chromniklová ocel 18/10. Musí odpovídat předem stanovené tloušťce dle norem, a to následovně: minimální tloušťky: Dřezy 1,0 mm, pracovní desky 1,5 mm, horní police 1,5 mm, police v podstavbách 1,0 mm, korpusy skříněk 1,0 -1,5 mm, nerezové trubkoví (40x40 mm) 1,5 mm, vodící lišty 1,5 mm, základny skříněk 1,0 mm, deskové regály 1,25 mm, dvířka 1,0 mm Desky pracovní stolové Pracovní desky i dřezové musí být vyrobeny z austenitické nerezavějící oceli 18Cr/10Ni, jakosti dle ČSN 17240,17241,DIN W.Nr.1.4301, ASTM 304 s atesty pro použití ke styku s potravinami. Deska plně zavařena a vybroušena a bez nebo s límcem-límci i po straně a ze zadní strany jsou límce plně uzavřeny. Desky budou opatřeny povrchovou úpravou broušenou se zrnem o hodnotě 240. Svaření a následné vybroušení svislých rohů desky o tloušťkách 40 nebo 50 mm a dle přání i jiného rozměru, je provedeno s napojením na uvedenou hodnotu brusu. U desek musí být provedeny podhyby pod úhlem 45 stupňů a v návaznosti na podnoží stolů jsou tyto dle potřeby uzavřeny. Deska tak musí tvořit s podnožím kompaktní celek vyhovující nej přísnějším hygienickým předpisům. Desky pracovní dřezové Pracovní desky musí být opatřeny vevařeným lisovaným dřezem nebo dřezem o příslušných velikostech a hloubce. Vevaření musí být provedeno s vybroušeným bezspárovým napojením bez vizuální možnosti zjištění místa tohoto napojení. Zásuvky nábytku Jsou vyohýbané z jednoho kusu s radiusy. Uchyceny jsou na nerezových teleskopických trojdiálních držácích, možnost vložení GN 1/1												
	Regály Regály musí být dodány z austenitické nerezavějící oceli 18Cr/10Ni jakosti dle ČSN 17240,17241,DIN W.Nr.1.4301, ASTM 304 s atesty pro použití ke styku s potravinami. Přestavitelné nebo s pevně přivařenými nosnými policemi s nerez výztuhami. Nohy regálů jáckl 30/30 mm o tloušťce 1,5 mm. Pevné a přestavitelné regály budou opatřeny opatřeny stavitelnými nosnými umělohmotnými nožičkami s možností výškového nastavení v rozsahu 25 mm.												

Pozice	NÁZEV ZAŘÍZENÍ	rozměry [mm]			MJ	Elektro		Plyn	Voda	Odpad	Poznámka	Jedn.cena bez DPH	celk.cena bez DPH
		š.	hl.	v.	ks	příkon kW	napětí V	příkon kW		DN mm		Kč,-	Kč,-
CELKOVÁ CENA ZA TECHNOLOGII													2 554 856,-

HARMONOGRAM PRACÍ		Plánování prací po týdnech od předání staveniště																								FINANČNÍ HARMONOGRAM (fakturace)			
Název akce : Opava – reko výdejny stravy_opakovaná																										MĚSÍC	ČÁSTKA		
Činnost		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
1	Demontáže	■	■	■																								1. měsíc	500.000,- Kč
2	Bourací práce			■	■	■	■																					2. měsíc	1.200.000,- Kč
3	Zednické práce					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		3. měsíc	1.400.000,- Kč
4	Elektroinstalace			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		4. měsíc	1.200.000,- Kč
5	ZTI						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		5. měsíc	2.200.000,- Kč
6	Vzduchotechnika									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		6. měsíc	2.665.700,- Kč
7	Obklady + dlažby									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		Předpokládaná doba realizace je <u>6</u> měsíců od předání staveniště	
8	Malby																			■	■	■	■	■	■				
9	Zámečnické práce					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
10	Stolařské práce																			■	■	■	■	■	■	■			
11	Dokončovací práce																			■	■	■	■	■	■	■			
12	Gastrotechnologie																												
13																													
14																													
15																													
16																													
17																													
18																													
19																													
20																													
21																													
22																													