

## **Smlouva o provedení stavby**

č. OLP/527/2019

**"Transformace - Domov Sluneční dvůr, p.o. - Lada - stavební práce - II"**

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

### **Liberecký kraj**

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmánem, v plné moci Ing Janem Svitákem, náměstkem hejtmána Libereckého kraje

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 107-6482590257/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Ing. Jakub Syrovátka, e-mail: [REDACTED], tel: [REDACTED]
- Lenka Voženílková, e-mail: [REDACTED], tel: [REDACTED]
- Mgr. Dagmar Prochásková, e-mail: [REDACTED] tel: [REDACTED]

dále jen „objednatel“

a

### **KN-STAV s.r.o.**

se sídlem Hrnčířská 766/87, Česká Lípa, 470 01

IČO: 49101374

DIČ: CZ49101374

osoba oprávněná podepsat smlouvu: [REDACTED]

bankovní spojení: KB Česká Lípa

číslo účtu: 78-5310820277/0100

evidence: u KS v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 5754

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy: [REDACTED]  
mail: [REDACTED], tel: [REDACTED]

e-

dále jen „zhotovitel“

takto:

### Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Transformace - Domov Sluneční dvůr, p.o. - Lada - stavební práce - II“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
3. Zhotovitel prohlašuje:
  - že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
  - že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy,
  - že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou maximální cenu a v dohodnutém termínu.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že:
  - stavba bude probíhat i v zimních měsících, a prohlašuje, že náklady na práce v zimním období a patřičná opatření z toho vyplývající má zahrnutý v soupisu prací v části vedlejší a ostatní náklady;
  - plnění dle této smlouvy je financováno z projektu s názvem: „Transformace - Domov Sluneční dvůr p.o. - lokalita Lada“, registrační číslo projektu: CZ.06.2.56/0.0/0.0/17\_095/0007825, financovaného z Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „projekt“), a uvědomuje si, že neplnění svých povinností stanovených touto smlouvou může vést k uložení odvodu za porušení rozpočtové kázně ze strany poskytovatele dotace nebo ke krácení či ztrátě dotace, a tím ke vzniku škody objednateli.
5. Pro účely této smlouvy se definují tyto pojmy takto:
  - a) objednatel se rozumí zadavatel po uzavření této smlouvy,
  - b) zhotovitelem se rozumí dodavatel po uzavření této smlouvy,
  - c) podzhotovitelem se rozumí subdodavatel po uzavření této smlouvy,

- d) příslušnou dokumentací se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškami č. 499/2006 Sb. a č. 169/2016 Sb.,
- e) položkovým rozpočtem se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

### **Článek I.** **Předmět smlouvy**

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele níže specifikované dílo a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli níže sjednanou cenu za dílo.

### **Článek II.** **Specifikace díla**

1. Zhotovitel je povinen provést stavební práce, jejichž specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady a které jsou uvedené v příloze této smlouvy v Souhrnné rekapitulaci nákladů stavby (dále také jako „*stavební práce*“ nebo „*stavba*“).
2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady uvedené v Souhrnné rekapitulaci nákladů stavby pod příslušnou částí a veškeré doklady, které objednatel potřebuje k užívání stavby, nebo které požadují právní předpisy, stavební povolení nebo jsou nezbytné ke kolaudaci stavby (dále také jako „*doklady*“), zejména se jedná o závěrečnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti provedených prací, stavební deník, fotodokumentaci z průběhu celé stavby, dokumentaci skutečného provedení stavby vč. elektronické podoby, doklady k výrobkům a zařízením, doklady k revizím, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, garanční podmínky a prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady, návody pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, záruční listy, seznam náhradních dílů a prohlášení o shodě, geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy, geometrické plány potvrzené katastrálním úřadem v případě zásahu do cizích pozemků.
3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady: Projektovou dokumentací pro provedení stavby, kterou zpracovala společnost ABC Works CZ, se sídlem Olivová 1418, Olešovice, 251 68 Kamenice, IČO 281 96 210, číslo zakázky 296/17 z 10/2018, stavebním povolením vydaným Městským úřadem Česká Lípa pod č.j.MUCL/74826/2018, nabídkou zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen "soupis prací"), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Pokud dojde k rozdílům mezi předanou projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací.

### **Článek III.** **Kontrola provádění stavby**

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění stavby objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.

2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl stavbu řádným způsobem.
3. Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru investora (dále jen „TDI“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI a autorskému dozoru veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDI. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDI sepíše zápis.
4. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním stavby příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.
5. Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDI. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDI mohou být zakryty.
6. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele nejméně tři dny předem ke kontrole části stavby, která má být v dalším postupu zakryta, nebo se jinak stanou nepřístupnou. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji objednateli na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví.
7. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných částí stavby nebo částí jinak nepřístupných, i když jej zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese objednatel, pokud se ukáže, že kontrolované části stavby nemají vady. V opačném případě nese náklady zhotovitel.
8. Zhotovitel je povinen předávat TDI podklady týkající se položkového rozpočtu (výkazu výměr), soupisu provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavby také v elektronické podobě, a to ve formě požadované objednatelem.

#### **Článek IV.** **Termíny plnění**

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 14 dnů od písemné výzvy objednatele.**
2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 7 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby včetně dokladů: **nejpozději do 13 měsíců od předání a převzetí staveniště.**

4. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci a přerušení provádění stavby na základě pokynu objednatele.
5. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.
6. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Jestliže stavbu nelze provést bez přerušení vzhledem k technologickému postupu nebo potřebě součinnosti při jeho provádění s ostatními účastníky výstavby nebo požadavkům dotčených orgánů státní správy, ale i speciálního stavebního úřadu vzniklých v průběhu provádění díla, je zhotovitel povinen provádění stavby těmito podmínkám přizpůsobit a dbát při tom pokynů objednatele, aniž by došlo ke změně sjednaného času plnění nebo ceny díla. Tyto změny budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením osob dle čl. XIII. odst. 1 a 2 této smlouvy. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.

## **Článek V.**

### **Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dokončená stavba a předání všech dokladů v termínu dle této smlouvy. Za dokončenou stavbu se považuje stavba, která je způsobilá sloužit objednateli k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, zejména z podkladů specifikujících stavbu, popř. k účelu, který je pro užívání stavby obvyklý.
2. Zhotovitel alespoň 5 dnů dopředu vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku k předání a převzetí stavby. Zhotovitel je oprávněn dokončit stavbu a vyzvat objednatele k předání a převzetí stavby i před uplynutím sjednaného termínu pro dokončení stavby.
3. Předání a převzetí stavby zorganizuje objednatel. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí stavby TDI. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí stavby autorský dozor nebo jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele apod.).
4. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba není dokončena, prohlásí objednatel do protokolu o předání a převzetí stavby, že stavbu nepřijímá.
5. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba je řádně provedena nebo má

vady, které dle názoru objednatel nebrání užívání stavby, prohlásí objednatel, že stavbu přijímá.

6. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 10 dnů od dne podpisu předávacího protokolu. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.
7. O předání a převzetí stavby se pořídí předávací protokol, který musí obsahovat prohlášení objednatel, zda stavbu přijímá nebo nepřijímá. Má-li stavba vady, musí protokol dále obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že objednatel odmítá stavbu převzít, uvede v protokolu i důvody.
8. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předání a převzetí stavby doklady. Soupis dokladů bude uveden v předávacím protokole. Nedoloží-li zhotovitel doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
9. Pro opětovné předání stavby se výše uvedený postup uplatní obdobně.

## **Článek VI.**

### **Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb a s požadavky veřejnoprávních orgánů, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.
2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště příslušnou dokumentaci společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatel. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatel bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.
3. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatel povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatel a způsobem dle požadavku objednatel.

4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla včetně odstranění případných vad zajistit výkon funkce stavbyvedoucího, který byl uveden v nabídce zhotovitele. Tato povinnost platí také pro případ, že dojde k prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací. Pokud z objektivních důvodů nebude zhotovitel schopen zajistit výkon funkce stavbyvedoucího osobou uvedenou v nabídce, pak je povinen zajistit výkon uvedené funkce osobou, která splňuje stejnou nebo vyšší kvalifikaci, než jaká byla požadována v zadávací dokumentaci veřejné zakázky. Změnu v osobě stavbyvedoucího je zhotovitel povinen neprodleně sdělit objednateli a TDI, nejpozději do 3 pracovních dnů od provedené změny, a to písemnou formou, kde přílohou budou příslušné dokumenty prokazující kvalifikaci v rozsahu, jaký požadovala zadávací dokumentace.
5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy spolu se žádostí o souhlas.
6. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
7. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelům.
8. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolení osoby určené objednatelům v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.
9. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDI příslušné atesty na materiály a zařízení.
10. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavěnosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.
11. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.
12. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého

uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.

13. Zhotovitel je povinen provést všechny zkoušky stavby sjednané ve smlouvě nebo předepsané právními předpisy a platnými českými technickými normami, byť by nebyly obecně závazné, a to ve vhodné době odpovídající postupu provádění stavby, nejpozději však před předáním stavby objednateli. Náklady na provedení zkoušek jsou zahrnuty v ceně díla. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 5 pracovních dní předem, písemně pozvat objednatele k provedení zkoušek. Výsledky zkoušek se musejí písemně zachytit. Stejnopis Zápisu o výsledku zkoušek je zhotovitel povinen předat bez zbytečného odkladu po provedení zkoušky objednateli.
14. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy v souladu s platnou metodikou Integrovaného regionálního operačního programu a podmínkami pro specifický cíl 2.1 - Deinstitutionalizace sociálních služeb za účelem sociálního začleňování, která je k dispozici na webových stránkách <http://www.irop.mmr.cz/cs/Vyzvy/Seznam/Vyzva-c-49-Deinstitutionalizace-socialnich-sluzeb> a zhotovitel je povinen s objednatelem předem konzultovat případné nejasnosti.
15. Zhotovitel je povinen poskytnout všem oprávněným osobám nezbytnou součinnost pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to po dobu 10 let od ukončení financování plnění této smlouvy, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky, zejména poskytnout veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy, a to po dobu 10 let.
17. Zhotovitel je povinen spolupracovat v rámci zajišťování publicity projektu. Je povinen především umístit dočasný billboard s informacemi o projektu na viditelné místo po celou dobu realizace stavby. Dočasný billboard bude o rozměrech cca 5,1 x 2,4 m přičemž první číslo udává šířku. Dočasný billboard zhotoviteli dodá objednatel.
18. Po dokončení realizace stavby umístí zhotovitel na objednatelem určené viditelné místo stálou pamětní desku, která bude vyrobena z pevného a trvanlivého materiálu o minimální velikosti 0,3 x 0,4 m, kde bude uveden název projektu, hlavní cíl projektu a také logo EU/IROP a MMR ČR. Stálou pamětní desku zhotoviteli dodá objednatel.
19. Zhotovitel zajistí v průběhu realizace díla fotodokumentaci prováděných prací s tím, že předá objednateli vždy 1 x za měsíc (poslední pracovní den v příslušném měsíci) minimálně 10 fotografií. Po protokolárním předání dokončeného díla předá zhotovitel kompletní fotodokumentaci zadavateli v elektronické podobě.



20. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činnostmi zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 12.000.000 Kč (slovy: dvanáct milionů korun českých) na pojistnou událost a s podílem spoluúčasti zhotovitele maximálně ve výši 1% z ceny díla, nejvýše však 100.000 Kč. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.
21. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy sjednané pojištění stavebně montážních rizik a živelních rizik na krytí škody na díle a na majetku na staveništi s pojistným plněním nejméně ve výši ceny díla, a s podílem spoluúčasti zhotovitele maximálně ve výši 1% z ceny díla, nejvýše však 100.000 Kč. Pojištění se musí vztahovat na všechny obvyklé škodní události (tzv. allrisk). Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. V případě, že dojde ke zvýšení ceny díla, je zhotovitel povinen odpovídajícím způsobem zvýšit pojistné plnění. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.
22. Zhotovitel se zavazuje poskytovat nezbytnou součinnost dodavateli vybavení interiérů. Jedná se zejména o zaměření a koordinaci v případě potřeby montáže vybavení před dokončením stavebních prací.

## **Článek VII.**

### **Staveniště a zařízení staveniště**

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací a plochu pro zařízení staveniště. Objednatel prostřednictvím TDI předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDI.
2. Zhotovitel je povinen řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakékoliv informační nápisy, reklamní plochy nebo jiné věci obdobného charakteru s výjimkou uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení objednatele.
3. Nejpozději při předání staveniště nebo jeho části předá objednatel zhotoviteli příslušnou dokumentaci včetně všech provedených průzkumů a podmínky správců sítí nebo vlastníků sítí, pokud nejsou obsaženy v předané příslušné dokumentaci.
4. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště včetně jeho ochrany a ostrahy, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu

s dalšími požadavky objednatele, TDI, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDI, autorského dozoru, případně koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.

5. Zařízení staveniště předá objednatel zhotoviteli v tomto rozsahu: napojovací body elektro a vody.
6. Zhotovitel je oprávněn prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním stavby. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.
7. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou musí být zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění stavby za pořádek a čistotu na staveništi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činností.
8. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí díla. Dohodne-li se na tom s objednatelem, může na staveništi ponechat zařízení, popřípadě jiné věci, potřebné k odstranění vad uvedených v předávacím protokolu. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad pak zhotovitel odstraní ze staveniště i tato zařízení nebo jiné věci a staveniště zcela vyklidí a s objednatelem bude sepsán protokol o převzetí vyklizené a upravené plochy staveniště.

### **Článek VIII.**

#### **Cena za dílo a platební podmínky**

1. Cena za dílo je smluvními stranami sjednána ve výši:
  - 16.427.723,- Kč (slovy:Šestnáctmilionůčtyřistadvacetsedmtisícsešmdsetdvacet tři korun českých) bez DPH,
  - **18.891.881,45 Kč** (slovy: Osmnáctmilionůosmsetdevadesátjednatisícosešmdsetosmdesátjedna korun českých a čtyřicetpět haléřů) včetně DPH, jejíž sazba ke dni uzavření této smlouvy činí 15 %.
2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Cena dle odstavce 1 uvedená bez DPH je stanovená jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace. Zároveň si objednatel v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134 /2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, formou změnových listů vyhrazuje objemové změny rozsahu jednotlivých položek ve stavebních objektech uvedených v Soupisu prací, dodávek a služeb, při zachování jednotkové ceny. Vyhrazenou změnou může být měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodů:

- a) upřesnění provedených prací v rámci zpracování realizační dokumentace stavby,
- b) upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.

Tyto změny nebudou měnit celkovou povahu veřejné zakázky a budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením osob dle čl. XV., odst. 1 a 2 této smlouvy. Tím není dotčen postup dle čl. XVII. této smlouvy pro provádění víceprací a nerealizaci méněprací.

4. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis provedených prací a dodávek potvrzený TDI. Soupis provedených prací a dodávek vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.
5. Objednatel hradí měsíční faktury až do dosažení 90 % ceny za dílo s DPH. Částka rovnající se 10 % z ceny díla slouží pro objednatele jako zádržné a bude uhrazena na základě konečné faktury, kterou je zhotovitel oprávněn vystavit po předání díla a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo s vadami, je zhotovitel oprávněn vystavit konečnou fakturu až po odstranění vad díla. Zádržné může být nahrazeno bankovní zárukou a v takovém případě zhotovitel poskytne objednateli originál záruční listiny ve výši zádržného platné do termínu předání a převzetí díla, prodloužené do termínu odstranění případných vad zjištěných při předání díla. Finanční ústav v záruční listině potvrdí, že uhradí objednateli částku až do výše zádržného, jestliže zhotovitel nesplní své závazky spojené s dokončením díla a s odstraněním případných vad díla.
6. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle příslušného ustanovení zákona o DPH. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších právních předpisů.
7. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení objednateli. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.
8. Faktura musí obsahovat zejména:
  - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ (DIČ),
  - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČ a DIČ,
  - evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
  - název a registrační číslo projektu,
  - rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),

- den uskutečnění plnění,
  - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
  - lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
  - označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.
9. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
10. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury.
11. Cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury, která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po uzavření této smlouvy.
12. V případě, že bude objednatel požadovat práce, které nejsou v předmětu díla zahrnuty (dále také jako „vícepráce“), nebo potřeba víceprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, případně se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, které způsobí zvýšení ceny díla, postupuje se způsobem uvedeným v čl. XV. této smlouvy.
13. V případě, že bude objednatel požadovat vypustit některé práce z předmětu díla (dále také jako „méněpráce“), nebo potřeba méněprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat, případně potřeba méněprací vyvstane v důsledku toho, že se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, snižuje se cena za dílo o cenu položek, které nebyly provedeny a postupuje se způsobem uvedeným v článku XV. této smlouvy.

### **Článek IX.**

#### **Odpovědnost zhotovitele za vady**

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 30 dnů od dne jejich oznámení. Jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost díla, je zhotovitel povinen ji odstranit ve lhůtě 24 hodin od dne oznámení takové vady.
4. O odstranění vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

5. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na stavbu po dobu 60 měsíců. Záruční doba běží od dne předání a převzetí stavby v souladu s článkem V. této smlouvy. Záruční doba na dodávky strojů a zařízení, na něž třetí osoba vystavuje záruční list, se sjednává v délce poskytnuté třetí osobou.
6. Jestliže závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, odpovídá zhotovitel za vady plnění, která při provádění díla již uskutečnil a objednatel je převzal, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně podle předchozích odstavců tohoto článku. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady takových plnění bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby, která počíná běžet dnem, kdy závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikl jinak než splněním.
7. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady o více jak 14 dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobu. V takovém případě se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje na základě výzvy objednatele a v jím určené lhůtě.

### **Článek X.**

#### **Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení, náhrada škody a započtení**

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku IV. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo včetně DPH sjednané v článku VIII. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu, nejvýše však 1.000 Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s předložením oznámení dle článku XV. této smlouvy v požadovaném rozsahu se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
4. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za každý započatý den prodlení.
5. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku VI. nebo nepředloží doklad o jeho existenci, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
6. Poruší-li zhotovitel povinnost zajistit, aby funkci stavbyvedoucího vykonávala kvalifikovaná osoba, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
7. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku IX. odst. 7 této

smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.

8. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.
9. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.
10. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
11. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené zhotovitelem porušením jakékoli jeho povinnosti vztahující se k této smlouvě. Zhotovitel je tak například povinen uhradit objednateli škodu v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, nebo je povinen uhradit škodu vzniklou v důsledku porušení platného zákona o zadávání veřejných zakázek. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje.
12. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu nebo nárok na náhradu vzniklé škody v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, prohlašuje zhotovitel, že v takovém případě nebude považovat pohledávku objednatele za nejistou nebo neurčitou a souhlasí s tím, aby si ji objednatel započel proti nároku zhotovitele na uhrazení faktury, popř. proti jiné pohledávce zhotovitele za objednatelem.

#### **Článek XI.**

##### **Odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.
3. V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, je zhotovitel povinen zabezpečit stavbu po celou dobu přerušení prací.

#### **Článek XII.**

##### **Nebezpečí škody**

1. Zhotovitel nese od okamžiku předání staveniště nebezpečí škody na díle, na věcech určených k jeho provedení a na staveništi.
2. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele převzetím díla. Jestliže objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na díle na objednatele odstraněním všech vad. Nebezpečí na staveništi přechází na objednatele po předání a převzetí díla a vyklizení staveniště zhotovitelem.

### **Článek XIII.**

#### **Kontaktní osoby a doručování písemností**

1. Kontaktní osoby uvedené výše jednají každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Kontaktní osoba objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněna činit prohlášení o převzetí či nepřevzetí díla, oznamovat vady díla, jednat o stanovení lhůty pro odstranění vad díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.
2. Změna určení kontaktních osob nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana je však povinna změnu kontaktní osoby bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
3. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich kontaktních osob nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
4. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

### **Článek XIV.**

#### **Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství**

1. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně případných dohod o její změně, nahrazení nebo zrušení byly v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněny.
2. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

### **Článek XV.**

#### **Vícepráce a méněpráce**

1. V případě, že se v průběhu provádění stavby vyskytne skutečnost, která znemožňuje provést stavbu dohodnutým způsobem, a v jejímž důsledku bude nezbytné provést vícepráce nebo nerealizovat méněpráce, je zhotovitel povinen výskyt skutečnosti objednateli neprodleně oznámit a provést o ní zápis do stavebního deníku.
2. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění stavby pouze v té části, jejímuž provedení brání vzniklá skutečnost.
3. Pokud tomu nebrání zákonné, příp. jiné podmínky, kterými je objednatel vázán (např. podmínky platného zákona o zadávání veřejných zakázek), dohodly se smluvní strany na tom, že je zhotovitel povinen vícepráce provést či naopak nerealizovat méněpráce. Za tímto účelem je zhotovitel povinen uzavřít s objednatelem dodatek k této smlouvě. Zhotovitel je povinen vícepráce provést v co nejkratším možném čase, je při tom povinen dbát toho, aby byla stavba dokončena v termínu sjednaném v článku IV. této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
4. Za účelem uzavření dodatku o provedení víceprací či nerealizaci méněprací je zhotovitel povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti nebo pokynu objednatele předložit objednateli oznámení, které bude obsahovat:
  - a) rozsah potřebných víceprací či méněprací včetně zdůvodnění jejich vzniku a nezbytnosti jejich provedení či nerealizace;
  - b) oceněný položkový soupis víceprací či méněprací s výkazy výměr, který je zhotovitel povinen ocenit jednotkovými cenami uvedenými ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb sloužící pro provádění díla s tím, že pokud jednotlivé položky tvořící vícepráce nejsou obsaženy ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb, použije zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících expertním směrným cenám (např. CS ÚRS, SW KROS) v poslední aktuální cenové úrovni;
  - c) informace o dopadu víceprací či méněprací na termín pro dokončení stavby sjednaný v článku IV. této smlouvy.
5. Pokud v důsledku rozsahu víceprací či méněprací není objektivně možné ve výše uvedené lhůtě předložit oznámení v požadovaném rozsahu, je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti začít jednat s TDI a poskytnout mu účinnou součinnost pro stanovení jiné lhůty, zejména mu poskytnout všechny nezbytné podklady. Délku lhůty s ohledem na rozsah víceprací či méněprací stanoví TDI. Lhůtou, kterou určí TDI, je zhotovitel vázán.
6. Neprodleně po předložení oznámení v požadovaném rozsahu se objednatel zavazuje se zhotovitelem jednat o obsahu dodatku k této smlouvě. O obsahu dodatku se zavazují smluvní strany jednat bez zbytečných průtahů a objektivně posuzovat všechny okolnosti daného případu.
7. Zhotovitel je povinen o provádění víceprací či nerealizaci méněprací vést ve stavebním deníku oddělenou evidenci.



**Článek XVI.**  
**Ostatní ustanovení**

1. Zhotovitel není oprávněn postoupit třetí straně bez souhlasu objednatele žádnou pohledávku, kterou vůči němu má a která vyplývá z této smlouvy.
2. Zhotovitel na sebe ve smyslu § 1765 občanského zákoníku bere nebezpečí změny okolností, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou.
3. Není-li v této smlouvě ujednáno jinak, vztahuje se na vztahy z ní vyplývající občanský zákoník.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 5 % z ceny díla bez DPH, a to po celou dobu provádění díla. Bankovní záruka kryje finanční nároky objednatele z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluveném termínu. Bankovní záruka je vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatele) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy objednatele jako oprávněného.
5. V případě prodloužení termínu pro dokončení díla je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění díla. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení bankovní záruky před uzavřením příslušného dodatku k této smlouvě. Stejně je zhotovitel povinen postupovat, pokud dojde ke změně ceny díla.

**Článek XVII.**  
**Závěrečná ustanovení**

1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
  - a) tato smlouva,
  - b) zadávací podmínky.
3. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy: oceněný soupis prací
5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží tři vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem, kdy je zveřejněna objednatelem v registru smluv, a to i tehdy, pokud bude v registru smluv zveřejněna protistranou nebo třetí osobou dříve.

7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 1148/19/RK ze dne 4.6.2019.

V Liberci dne 8.7.2019

V České Lípě dne 3.7.2019

.....  
Ing. Jan Sviták  
náměstek hejtmána

.....  
Pavel Konrád  
jednatel

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 659

**Stavba: 659 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - LADA**

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum:

Zadavatel: IČ:  
LIBERECKÝ KRAJ DIČ:

Uchazeč: IČ: 49101374  
KN-STAV s.r.o. DIČ: CZ49101374

Projektant: IČ:  
Ing. Pavel KRÍŽ DIČ:

Zpracovatel: IČ:  
Ing. Jan VOLDŘICH DIČ:

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

---

**Cena bez DPH 16 427 723,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
snížená	15,00%	<b>16 427 723,00</b>	<b>2 464 158,45</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>18 891 881,45</b>
-------------------	----------	------------	----------------------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 659

**Stavba: 659 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - LADA**

Místo:

Datum:

Zadavatel: LIBERECKÝ KRAJ

Projektant:

Ing. Pavel KŘÍŽ

Uchazeč: KN-STAV s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Jan VOLDŘICH

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>16 427 723,00</b>	<b>18 891 881,45</b>	
1	D.1.1 - BUDOVA	14 096 530,66	16 211 010,26	STA
2	D.2.1 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKA	124 118,12	142 735,84	STA
3	D.2.2 - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA	170 048,07	195 555,28	STA
4	D.2.3 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE	127 254,06	146 342,17	STA
5	D.3.1 - POŽÁRNÍ NÁDRŽ	459 650,78	528 598,40	STA
6	D.3.2 - VSAKOVACÍ OBJEKT	267 833,25	308 008,24	STA
7	D.3.3 - OPLOCENÍ	385 894,71	443 778,92	STA
8	D.3.4 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY	307 531,67	353 661,42	STA
9	D.3.5 - BETONOVÁ PLOCHA 4x4 m	25 608,72	29 450,03	STA
91	D.3.6 - SADOVÉ ÚPRAVY	116 352,96	133 805,90	STA
92	VRN	346 900,00	398 935,00	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

659 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - LADA

Objekt:

## 1 - D.1.1 - BUDOVA

KSO:

Místo:

Zadavatel:

LIBERECKÝ KRAJ

Uchazeč:

KN-STAV s.r.o.

Projektant:

Ing. Pavel KŘÍŽ

Zpracovatel:

Ing. Jan VOLDŘICH

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. 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 dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

IČ:

DIČ:

IČ:

49101374

DIČ:

CZ49101374

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**14 096 530,66**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	14 096 530,66	15,00%	2 114 479,60

**Cena s DPH**

**v CZK**

**16 211 010,26**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

659 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - LADA

Objekt:

**1 - D.1.1 - BUDOVA**

Místo:

Zadavatel: LIBERECKÝ KRAJ  
Uchazeč: KN-STAV s.r.o.

Datum: 00.01.1900

Projektant: Ing. Pavel KŘÍŽ  
Zpracovatel: Ing. Jan VOLDŘICH

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**14 096 530,66**

### HSV - Práce a dodávky HSV

5 933 581,56

1 - Zemní práce	226 601,55
2 - Zakládání	289 168,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 992 641,33
4 - Vodorovné konstrukce	1 182 606,85
5 - Komunikace pozemní	11 160,29
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 441 579,51
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	389 026,20
997 - Přesun sutě	102 463,71
998 - Přesun hmot	298 334,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

8 162 949,10

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	192 358,97
713 - Izolace tepelné	337 871,88
PSV 721 - Zdravotechnika	327 155,21
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	61 004,61
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	142 691,74
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	8 359,80
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	88 496,28
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	26 602,78
PSV 731 - Vytápění	1 244 835,62
731 - Ústřední vytápění - kotelny	511 450,14
732 - Ústřední vytápění - strojovny	313 543,08
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	170 813,93
734 - Ústřední vytápění - armatury	81 759,70
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	131 496,97

OST - Ostatní	9 603,30
713.UT - Izolace tepelné	26 168,50
PSV 741 - Elektroinstalace	1 114 690,56
210 - 17 - Montáž a zapojení - DODÁVEK popř. technologických zařízení	27 877,00
210 - 18 - Kabeláž pro MaR technické místnosti, práce pomocné a nespecifikované	113 496,78
ZRN - A8 - Dodávky elektroinstalace, doplňkové náklady	76 679,20
741 - Elektroinstalace - silnoproud	566 514,21
742 - Elektroinstalace - slaboproud	226 071,49
21-M - Elektromontáže	24 224,30
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	79 827,58
751 - Vzduchotechnika	54 232,95
7491 - Vestavěné spotřebiče a zařízení	80 492,00
762 - Konstrukce tesařské	1 469 846,32
764 - Konstrukce klempířské	228 527,23
765 - Krytina skládaná	78 205,14
766 - Konstrukce truhlářské	1 131 779,58
767 - Konstrukce zámečnické	742 642,60
771 - Podlahy z dlaždic	126 169,23
776 - Podlahy povlakové	255 832,38
781 - Dokončovací práce - obklady	89 694,27
782 - Dokončovací práce - obklady z kamene	430 614,93
783 - Dokončovací práce - nátěry	36 326,56
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	93 063,47
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	115 236,53
787 - Dokončovací práce - zasklívání	13 373,67

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

659 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - LADA

Objekt:

**1 - D.1.1 - BUDOVA**

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: LIBERECKÝ KRAJ  
Uchazeč: KN-STAV s.r.o.

Projektant: Ing. Pavel KŘÍŽ  
Zpracovatel: Ing. Jan VOLDŘICH

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

## Náklady soupisu celkem

**14 096 530,66**

D HSV Práce a dodávky HSV

5 933 581,56

D 1 Zemní práce

226 601,55

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	300,000	65,90	19 770,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na hol.
2. Cena -1101 je určena i pro:
- a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5;
- b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2.
3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.
4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem.
5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

VV příprava staveniště  
VV 300

300,000

2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	300,000	13,20	3 960,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

- Poznámka k souboru cen:
1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.
2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně.
3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.

VV příprava staveniště  
VV 300

300,000

3	K	111211132	Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm	kus	7,000	232,30	1 626,10	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

- Poznámka k souboru cen:
1. V ceně jsou započteny i náklady na snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.
2. V ceně nejsou započteny náklady na případné nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně.
3. Měrná jednotka je 1 strom.

VV příprava území  
VV 7

7,000

4	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	7,000	488,30	3 418,10	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.</p> <p>3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.</p> <p>4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmému měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.</p> <p>5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.</p>					
			příprava území					
			7		7,000			
5	K	112201202	Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahmutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 300 do 500 mm	kus	7,000	581,20	4 068,40	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít jen pro odstranění částí pařezů zasahujících do průtočného profilu na objektech oceňovaných cenami souboru cen částí A01 Zřízení konstrukcí stavebních objektů katalogu 831-2 Hydromeliorace lesnickotechnické.</p> <p>2. Odřezání nebo odsekání pařezů se oceňuje pouze tehdy, jestliže by příp. odstranění celého pařezu porušilo stabilitu území.</p> <p>3. V ceně jsou započteny i náklady na odklizení vytěžené dřevní hmoty na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
			příprava území					
			7		7,000			
6	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	128,800	78,90	10 162,32	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.</p> <p>3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11</p> <p>Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;</p> <p>a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,</p> <p>b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.</p> <p>4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.</p> <p>5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:</p> <p>a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;</p> <p>b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .</p> <p>c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.</p> <p>7. Sejmutí podomíči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
			příprava území					
			0,1*(438+431+104+342)		131,500			
			odpočet stávajících bouraných konstrukcí					
			-0,6*(15*0,6+30*0,6*2)*0,1		-2,700			
			Součet		128,800			
7	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	39,886	599,50	23 911,66	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.</p> <p>4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
			stavební jáma na úroveň -0,52					
			28*18,5*0,22*0,35		39,886			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
8	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	19,943	39,80	793,73	CS ÚRS 2019 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.						
	PSC								
	VV		50 %						
	VV		39,886*0,5		19,943				
9	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	83,324	663,60	55 293,81	CS ÚRS 2019 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.						
	PSC								
	VV		základ rampy a teras						
	VV		(3,12+7,75)*1,18*0,25		3,207				
	VV		(3,12+2,85+0,3*2+2,95*2+1,25*2+6,15)*0,78*0,25		4,118				
	VV		základové pasy - budova						
	VV		18,235*0,5*0,78		7,112				
	VV		1*4*0,5*0,78		1,560				
	VV		14,86*0,5*0,78		5,795				
	VV		7,3*0,5*0,78		2,847				
	VV		12,86*0,5*0,48		3,086				
	VV		11,055*2*0,5*0,48		5,306				
	VV		5,5*0,5*0,78		2,145				
	VV		7,06*2*0,5*0,78		5,507				
	VV		23,235*0,5*0,78		9,062				
	VV		pro izolaci základů xps						
	VV		0,6*0,7*2*(23,475+16,1+0,1*4)		33,579				
	VV		Součet		83,324				
10	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	41,662	876,10	36 500,08	CS ÚRS 2019 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.						
	PSC								
	VV		50 % z objemu rýh						
	VV		83,324*0,5		41,662				
11	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	0,608	1 520,40	924,40	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) svislé přemístění výkopku,</p> <p>b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.</p> <p>c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.</p> <p>4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:</p> <p>a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667.</p> <p>b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>patky pod dřevěné sloupy</p> <p>0,6*0,65*2*0,78</p> <p>Součet</p>			0,608		
						0,608		
12	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	0,304	213,50	64,90	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) svislé přemístění výkopku,</p> <p>b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.</p> <p>c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.</p> <p>4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:</p> <p>a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,</p> <p>b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>50 % z objemu</p> <p>0,608*0,5</p>			0,304		
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	3,207	131,50	421,72	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.</p> <p>2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
			<p>základy terasy</p> <p>3,207</p> <p>Součet</p>			3,207		
						3,207		
14	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	247,636	47,20	11 688,42	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-. . Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopku z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopku z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.										
			na staveništní meziskládku										
			39,886+83,324+0,608			123,818							
			z meziskládky k násypu										
			123,818			123,818							
			Součet			247,636							
15	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	123,818	71,40	8 840,61	CS ÚRS 2019 01					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.										
			meziskládku										
			123,818			123,818							
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	123,818	328,80	40 711,36	CS ÚRS 2019 01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 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 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. 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:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
			VV násypy a vyrovnaní terénu - HTÚ, obsyp základů					
			VV 123,818			123,818		
17	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	102,441	43,40	4 445,94	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování.</p> <p>3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.</p> <p>4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</p> <p>5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
			VV teras a vstup					
			VV 46,9			46,900		
			VV pod obrubníky					
			VV 81,663*0,3			24,499		
			VV okapový chodníček - násyp z oblázků					
			VV 22,862			22,862		
			VV štěrková zpevněná plocha včetně obrubníku pod tepelná čerpadla					
			VV 3,5*1,6+8,6*0,3			8,180		
			VV Součet			102,441		
D	2		Zakládání				289 168,12	
18	K	274313511	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	66,900	3 405,30	227 814,57	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí 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.					
	PSC							
			základ rampy a teras					
			(3,12+7,75)*1,4*0,25			3,805		
			(3,12+2,85+0,3*2+2,95*2+1,25*2+6,15)*1*0,25			5,280		
			základové pasy - budova					
			18,235*0,5*1			9,118		
			1*4*0,5*1			2,000		
			14,86*0,5*1			7,430		
			7,3*0,5*1			3,650		
			12,86*0,5*0,7			4,501		
			11,055*2*0,5*0,7			7,739		
			5,5*0,5*1			2,750		
			7,06*2*0,5*1			7,060		
			23,235*0,5*1			11,618		
			Mezisoučet			64,951		
			64,951*0,03			1,949		
			Mezisoučet			1,949		
			Součet			66,900		
19	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	77,106	551,30	42 508,54	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
			základ rampy a teras					
			(3,12+7,75)*0,25*2			5,435		
			(3,12+2,85+0,3*2+2,95*2+1,25*2+6,15)*0,25*2			10,560		
			základové pasy - budova					
			18,235*0,25*2			9,118		
			1*4*0,25*2			2,000		
			14,86*0,25*2			7,430		
			7,3*0,25*2			3,650		
			12,86*0,25*2			6,430		
			11,055*2*0,25*2			11,055		
			5,5*0,25*2			2,750		
			7,06*2*0,25*2			7,060		
			23,235*0,25*2			11,618		
			Součet			77,106		
20	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	77,106	107,30	8 273,47	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
			viz bednění					
			77,106			77,106		
21	K	274353121	Bednění kotevnic otvorů a prostupů v základových konstrukcích v pasech včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu přes 0,02 do 0,05 m2, hl. do 0,50 m	kus	8,000	336,60	2 692,80	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění kotevních otvorů, (např. ztraceným bedněním z pleťva, bandáží na rámu, hranoly polystyrénu s vylučitím, dutinovými tvarovkami apod.). Ceny lze použít i pro bednění kotevních otvorů a prostupů ve stěnových a stropních konstrukcích. 2. Pro volbu cen kotevních otvorů s proměnným průřezem v části nebo celé výšce otvoru je rozhodující průměrný průřez v místě zkosení. 3. Zalévání kotevních otvorů se oceňuje cenami souboru cen 278 31-1 . Zálivka kotevních otvorů z betonu prostého.						
	PSC								
	WV		prostup ozn. a						
	WV		3		3,000				
	WV		prostup ozn. b						
	WV		5		5,000				
	WV		Součet		8,000				
22	K	274353131	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v pasech včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pleťva apod. průřezu přes 0,05 do 0,10 m <sup>2</sup> , hl. do 1,00 m	kus	6,000	629,40	3 776,40	CS ÚRS 2019 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění kotevních otvorů, (např. ztraceným bedněním z pleťva, bandáží na rámu, hranoly polystyrénu s vylučitím, dutinovými tvarovkami apod.). Ceny lze použít i pro bednění kotevních otvorů a prostupů ve stěnových a stropních konstrukcích. 2. Pro volbu cen kotevních otvorů s proměnným průřezem v části nebo celé výšce otvoru je rozhodující průměrný průřez v místě zkosení. 3. Zalévání kotevních otvorů se oceňuje cenami souboru cen 278 31-1 . Zálivka kotevních otvorů z betonu prostého.						
	PSC								
	WV		prostupy základem vstupy - kanalizace						
	WV		6		6,000				
23	K	274353151	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v pasech včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pleťva apod. průřezu přes 0,17 do 0,25 m <sup>2</sup> , hl. do 1,00 m	kus	1,000	947,20	947,20	CS ÚRS 2019 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění kotevních otvorů, (např. ztraceným bedněním z pleťva, bandáží na rámu, hranoly polystyrénu s vylučitím, dutinovými tvarovkami apod.). Ceny lze použít i pro bednění kotevních otvorů a prostupů ve stěnových a stropních konstrukcích. 2. Pro volbu cen kotevních otvorů s proměnným průřezem v části nebo celé výšce otvoru je rozhodující průměrný průřez v místě zkosení. 3. Zalévání kotevních otvorů se oceňuje cenami souboru cen 278 31-1 . Zálivka kotevních otvorů z betonu prostého.						
	PSC								
	WV		prostup ozn. c						
	WV		1		1,000				
24	K	275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m <sup>3</sup>	0,844	2 403,60	2 028,64	CS ÚRS 2019 01	
			<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.						
	PSC								
	WV		základy pod dřevěné sloupy						
	WV		0,65*0,6*1,05*2*1,03		0,844				
25	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m <sup>2</sup>	1,250	748,60	935,75	CS ÚRS 2019 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.						
	PSC								
	WV		základy pod dřevěné sloupy						
	WV		0,25*4*(0,65+0,6)		1,250				
26	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m <sup>2</sup>	1,250	152,60	190,75	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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.					
			základy pod sloupy					
			1,25		1,250			
		D 3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				1 992 641,33	
27	K	311113224	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění štípaných, včetně výplně z betonu třídy C 16/20 barevných, tloušťky zdiva 300 mm	m2	8,360	1 212,90	10 139,84	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu 2. V cenách -3212 až -3234 jsou započteny i náklady na doplňkové - rohové tvárnice. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36- . . Výztuž nadzákladových zdí. 4. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva.					
			terasa					
			0,25*(2,87*2+11,1)		4,210			
			rampa					
			0,25*(0,25*2+3,2*4+3,3)		4,150			
			Součet		8,360			
28	K	311235121	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 200 mm	m2	37,075	1 058,50	39 243,89	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívký nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdiva se odečítá: a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2, b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň kapes obvodového zdiva (např kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem. b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.					
			nad věncem u pozednice - dozdvíka					
			0,5*2*(23,475+16,1-0,2*2-7*0,5)+7*0,2		37,075			
29	K	311237311	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel děrovaných broušených na zdící pěnu, součinitel prostupu tepla U přes 0,26 do 0,30, tl. zdiva 300 mm	m2	93,172	3 054,40	284 584,56	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívký nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdiva se odečítá: a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2, b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly. 5. Jednotka U (W/m2K) - součinitel prostupu tepla udává tepelné izolační vlastnosti neomítnutého zdiva při praktické vlhkosti.					
			1. np					
			3*(7+15,1+12,275*2-6,05)		121,800			
			odpočet otvorů					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		-(2,475*2,02+1,6*2,02+2,775*2,45*3)						
	VV		Součet			-28,628			
	VV					93,172			
30	K	311238652	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel děrovaných broušených s integrovanou izolací z hydrofobizované minerální vlny na tenkovrstvou maltu, součinitel prostupu tepla U přes 0,14 do 0,18, tl. zdiva 380 mm	m2	17,775	3 039,50	54 027,11	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.</li> <li>Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívký nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.</li> <li>Od plochy zdiva se odečítá: <ol style="list-style-type: none"> <li>plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,</li> <li>plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.</li> <li>plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.</li> </ol> </li> <li>V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.</li> <li>Jednotka U (W/m2K) - součinitel prostupu tepla udává tepelné izolační vlastnosti neomítnutého zdiva při praktické vlhkosti.</li> </ol>						
	VV		1. np vrstva u základů						
	VV		0,25*2*(23,475+15,1)-0,25*(3,6+1,4+1,05)			17,775			
31	K	311238656	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel děrovaných broušených s integrovanou izolací z hydrofobizované minerální vlny na tenkovrstvou maltu, součinitel prostupu tepla U do 0,14, tl. zdiva 500 mm	m2	208,698	5 414,30	1 129 953,58	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.</li> <li>Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívký nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.</li> <li>Od plochy zdiva se odečítá: <ol style="list-style-type: none"> <li>plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,</li> <li>plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.</li> <li>plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.</li> </ol> </li> <li>V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.</li> <li>Jednotka U (W/m2K) - součinitel prostupu tepla udává tepelné izolační vlastnosti neomítnutého zdiva při praktické vlhkosti.</li> </ol>						
	VV		1. np						
	VV		2,75*2*(23,475+15,1)			212,163			
	VV		odpočet otvorů						
	VV		-(1,6*1,45*3+1,6*1,85*2+3,6*2,45+1,6*1,45*4+0,75*1*2+1,4*2,45+1,02*2,1+0,5*1*3+0,75*1*2)			-41,052			
	VV		odpočet překladů						
	VV		-0,25*(2*10+3*0,75+4*1+1,5*1)			-6,938			
	VV		Mezisoučet			164,173			
	VV		půda						
	VV		0,5*2*(23,475+15,1)			38,575			
	VV		štít sv						
	VV		7*1,7*0,5			5,950			
	VV		Mezisoučet			44,525			
	VV		Součet			208,698			
32	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,061	42 105,80	2 568,45	CS ÚRS 2019 01	
	VV		štípané tvárnice terasa a rampa - 10 m /1m2 zdiva pr. 8 mm						
	VV		8,36*10*0,00062*1,15*1,03			0,061			
33	K	317168012	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm	kus	5,000	377,60	1 888,00	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání příslušného překladu předepsané délky,</p> <p>c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.</p> <p>2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),</p> <p>c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,</p> <p>d) dočasné montážní podepření zesponu v celé světél délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.</p> <p>3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání keramických překladů příslušné délky,</p> <p>c) uložení a dodávku výztuže</p> <p>d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25</p> <p>e) oboustranné bednění překladu při betonáži</p> <p>f) dočasné montážní podepření zesponu v celé světél délce překladu</p> <p>4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vysoký překlad a svíslou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,</p> <p>b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.</p> <p>5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:</p> <p>a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,</p> <p>b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.</p> <p>c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.</p>					
			<p>VV 1. np příčky tl. 125 mm</p> <p>VV 5</p>		5,000			
34	K	317168013	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1500 mm	kus	7,000	427,80	2 994,60	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>1. Oznamka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání příslušného překladu předepsané délky,</p> <p>c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.</p> <p>2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),</p> <p>c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,</p> <p>d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.</p> <p>3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání keramických překladů příslušné délky,</p> <p>c) uložení a dodávku výztuže</p> <p>d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25</p> <p>e) oboustranné bednění překladu při betonáži</p> <p>f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu</p> <p>4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,</p> <p>b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.</p> <p>5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:</p> <p>a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,</p> <p>b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.</p> <p>c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.</p> <p>1. np příčky tl. 125 mm</p> <p>7</p>		7,000			
35	K	317168023	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1500 mm	kus	1,000	482,00	482,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání příslušného překladu předepsané délky,</p> <p>c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.</p> <p>2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),</p> <p>c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,</p> <p>d) dočasné montážní podepření zesponu v celé světél délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.</p> <p>3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání keramických překladů příslušné délky,</p> <p>c) uložení a dodávku výztuže</p> <p>d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25</p> <p>e) oboustranné bednění překladu při betonáži</p> <p>f) dočasné montážní podepření zesponu v celé světél délce překladu</p> <p>4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překlady; tyto se ocení samostatně,</p> <p>b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.</p> <p>5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:</p> <p>a) u plochých překlady na 120 mm na každé straně,</p> <p>b) u vysokých a roletových překlady délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.</p> <p>c) u vysokých spřažených překlady 250 mm na každé straně překladu.</p>					
	PSC							
			1. np příčky 150 mm					
			1			1,000		
			Součet			1,000		
36	K	317168025	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 2000 mm	kus	2,000	608,00	1 216,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání příslušného překladu předepsané délky,</p> <p>c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.</p> <p>2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),</p> <p>c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,</p> <p>d) dočasné montážní podepření zesponu v celé světél délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.</p> <p>3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání keramických překladů příslušné délky,</p> <p>c) uložení a dodávku výztuže</p> <p>d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25</p> <p>e) oboustranné bednění překladu při betonáži</p> <p>f) dočasné montážní podepření zesponu v celé světél délce překladu</p> <p>4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,</p> <p>b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.</p> <p>5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:</p> <p>a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,</p> <p>b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.</p> <p>c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.</p>					
			<p>VV 1. np ozn. P 3</p> <p>VV 2*1</p>		2,000			
37	K	317168028.3	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 3000 mm	kus	8,000	1 068,30	8 546,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>1. Oznamka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání příslušného překladu předepsané délky,</p> <p>c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.</p> <p>2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),</p> <p>c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,</p> <p>d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.</p> <p>3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání keramických překladů příslušné délky,</p> <p>c) uložení a dodávku výztuže</p> <p>d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25</p> <p>e) oboustranné bednění překladu při betonáži</p> <p>f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu</p> <p>4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,</p> <p>b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.</p> <p>5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:</p> <p>a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,</p> <p>b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.</p> <p>c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.</p>					
			<p>1. NP ozn. P 3</p> <p>4*2</p>		8,000			
38	K	317168051	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm	kus	20,000	416,00	8 320,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání příslušného překladu předepsané délky,</p> <p>c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.</p> <p>2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),</p> <p>c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,</p> <p>d) dočasné montážní podepření zesponu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.</p> <p>3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání keramických překladů příslušné délky,</p> <p>c) uložení a dodávku výztuže</p> <p>d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25</p> <p>e) oboustranné bednění překladu při betonáži</p> <p>f) dočasné montážní podepření zesponu v celé světlé délce překladu</p> <p>4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,</p> <p>b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.</p> <p>5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:</p> <p>a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,</p> <p>b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.</p> <p>c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.</p>					
			<p>VV 1. np ozn. P 2</p> <p>VV 5*4</p>		20,000			
39	K	317168051.75	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 750 mm	kus	15,000	416,00	6 240,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání příslušného překladu předepsané délky,</p> <p>c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.</p> <p>2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),</p> <p>c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,</p> <p>d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.</p> <p>3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání keramických překladů příslušné délky,</p> <p>c) uložení a dodávku výztuže</p> <p>d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25</p> <p>e) oboustranné bednění překladu při betonáži</p> <p>f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu</p> <p>4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,</p> <p>b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.</p> <p>5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:</p> <p>a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,</p> <p>b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.</p> <p>c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.</p>					
			<p>1. np ozn. P 2</p> <p>5*3</p>		15,000			
40	K	317168053	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1500 mm	kus	5,000	606,90	3 034,50	CS ÚRS 2019 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání příslušného překladu předepsané délky,</p> <p>c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.</p> <p>2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),</p> <p>c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,</p> <p>d) dočasné montážní podepření zesponu v celé světél délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.</p> <p>3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání keramických překladů příslušné délky,</p> <p>c) uložení a dodávku výztuže</p> <p>d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25</p> <p>e) oboustranné bednění překladu při betonáži</p> <p>f) dočasné montážní podepření zesponu v celé světél délce překladu</p> <p>4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,</p> <p>b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.</p> <p>5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:</p> <p>a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,</p> <p>b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.</p> <p>c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.</p>					
			1. np - ozn. P 2					
			5*1			5,000		
			Součet			5,000		
41	K	317168055	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2000 mm	kus	5,000	941,30	4 706,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání příslušného překladu předepsané délky,</p> <p>c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.</p> <p>2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),</p> <p>c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,</p> <p>d) dočasné montážní podepření zesponu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.</p> <p>3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání keramických překladů příslušné délky,</p> <p>c) uložení a dodávku výztuže</p> <p>d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25</p> <p>e) oboustranné bednění překladu při betonáži</p> <p>f) dočasné montážní podepření zesponu v celé světlé délce překladu</p> <p>4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,</p> <p>b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.</p> <p>5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:</p> <p>a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,</p> <p>b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.</p> <p>c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.</p>					
			<p>VV 1. np ozn. P2</p> <p>VV 5*1</p>		5,000			
42	K	317168254	Překlady keramické roletové určené pro zabudování rolet nebo žaluzií osazené do maltového lože, výšky překladu 238 mm pro tloušťku zdíva přes 400 do 500 mm, délky 2000 mm	kus	9,000	11 437,90	102 941,10	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání příslušného překladu předepsané délky,</p> <p>c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.</p> <p>2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),</p> <p>c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,</p> <p>d) dočasné montážní podepření zesponu v celé světél délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.</p> <p>3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání keramických překladů příslušné délky,</p> <p>c) uložení a dodávku výztuže</p> <p>d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25</p> <p>e) oboustranné bednění překladu při betonáži</p> <p>f) dočasné montážní podepření zesponu v celé světél délce překladu</p> <p>4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,</p> <p>b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.</p> <p>5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:</p> <p>a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,</p> <p>b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.</p> <p>c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.</p>						
			1. np ozn. P 1						
			9			9,000			
43	K	317168448. R	Překlady keramické vysoké složené spřažené osazené do maltového lože, včetně výztuže, betonu a bednění, výšky překladu 23,8 cm šířky překladu 30 cm, délky 650 cm	kus	1,000	3 098,60	3 098,60		
			1. NP ozn. P -6						
			1			1,000			
44	K	317168451. 500	Překlad keramobetonový vysoký spřažený v 23,8 cm š 50 cm dl 400 cm s tepelnou izolací EPS-G tl. 200 mm	kus	1,000	5 065,90	5 065,90		
			1. Np ozn. P 5						
			1			1,000			
45	K	317998111	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky přes 30 do 50 mm	m	9,750	87,90	857,03	CS ÚRS 2019 01	
			Překlady ozn. P-2 1. np						
			3*0,75+4*1+1*1,5+2			9,750			
			Součet			9,750			
46	K	317998115	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky 100 mm	m	9,750	112,00	1 092,00	CS ÚRS 2019 01	
			překlady ozn. P-2						
			3*0,75+4*1+1*1,5+1*2			9,750			
			Součet			9,750			
47	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	51,125	1 299,20	66 421,60	CS ÚRS 2019 01	

PSC *Poznámka k souboru cen:*  
1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

VV 1. np sociální zařízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	WV		3*(2,625*3+4,9)-2,2*1		36,125				
	WV		1. np pokoje						
	WV		3*5		15,000				
	WV		Součet		51,125				
48	K	342244241	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na zdicí PUR pěnu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m2	72,635	1 781,40	129 391,99	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.						
	WV		1. np						
	WV		sociální zařízení						
	WV		3*(3,1+4,225+10,275+2,115+1,65+0,125)-1,8*2-2,2-1,4*3+2,02*(0,175+0,1*3+0,15+0,125)-1,8*2		52,385				
	WV		pokoje						
	WV		3*0,8*6		14,400				
	WV		příčky u skříní						
	WV		0,65*3*3		5,850				
	WV		Mezisoučet		72,635				
	WV		Součet		72,635				
49	K	342244301	Příčky jednoduché z cihel děrovaných zvukově izolační na maltu MC, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m2	64,575	1 540,80	99 497,16	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.						
	WV		1. np pokoje						
	WV		3*(5+4,2*3+2,775*3)-2,2*6		64,575				
50	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	91,040	124,70	11 352,69	CS ÚRS 2019 01	
	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. Množství jednotek se určuje v m styku příčky s konstrukcí (výšky příčky).						
	WV		1. np						
	WV		3*(9+13)+2,02*2		70,040				
	WV		instalační přízdívky						
	WV		1,2*10		12,000				
	WV		příčky u skříní						
	WV		3*3		9,000				
	WV		Součet		91,040				
51	K	346272113	Přízdívky z pórobetonových tvárnic objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přízdívky 100 mm	m2	14,400	815,50	11 743,20	CS ÚRS 2019 01	
	WV		1. np m. 1.07-1.10						
	WV		1,2*(4,9+2,8+1,9+1,25+1,15)		14,400				
52	K	388995211	Chráníčka kabelů v římsě z trub HDPE do DN 80	m	2,000	344,20	688,40	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení a dodání trubek a jejich spojování na potřebnou délku v konstrukci římsy vyvázaně do výztuže římsy nebo do rýhy za opěrou, napojení trubních chrániček na případnou kabelovou komoru nebo přes dilataci na chráničku uloženou v zemní konstrukci za opěrou. 2. Cena nelze použít pro tvarovky HDPE chráničky multikanálu nebo žlabu s víkem, které se oceňují souborem cen 388 99-51 Tvarovka kabelovodu HDPE do konstrukce římsy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) prostup bedněním římsy, prostup se oceňuje souborem cen 334 35-91 Výřez bednění pro prostup betonovou konstrukcí, b) výkop rýhy pro chráničku za opěrou, výkop se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce, c) pískové lože chráničky, lože se oceňuje souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, d) obsyp chráničky a výstražnou fólii, protažení protahovacího lanka a kabelu trubní chráničkou.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	WV		společenská místnost pod tv držákem						
	WV		2		2,000				
53	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,517	4 925,00	2 546,23	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na bednění. 2. V ceně nejsou započteny náklady na výztuž, která se oceňuje cenou 389 36-1001 Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí.						
	WV		strop 1. np						
	WV		4,9*0,24*0,25		0,294				
	WV		0,25*(0,3*0,7+0,4*0,7+0,2*2)		0,223				
	WV		Součet		0,517				
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 182 606,85		
54	K	411168303	Stropy keramické z cihelných stropních vložek MIAKO a keramobetonových nosníků včetně zmonolitnění konstrukce z betonu C 20/25 a svařované sítě při osové vzdálenosti nosníků 50 cm, z vložek výšky 19 cm (MIAKO 19/50), tloušťky stropní konstrukce 25 cm, z nosníků délky přes 3 do 4 m	m2	22,630	2 423,90	54 852,86	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) dodání a osazení stropních keramobetonových nosníků včetně podmazání cementovou maltou, b) dodání a osazení stropních vložek MIAKO, c) dodání a osazení svařované sítě, d) zalití konstrukce betonem C20/25 včetně jejího navlhčení a ošetřování betonu až do zatvrdnutí, e) provizorní podepření nosníků včetně zavětrování v tomto rozsahu: - nosníky délky do 2,0 m bez podepření, - nosníky délky od 2,25 do 3,75 m podepření v polovině rozpětí, - nosníky délky od 4,00 do 5,50 m podepření ve třetinách rozpětí, - nosníky délky od 5,75 do 7,25 m podepření ve čtvrtinách rozpětí, - nosníky délky přes 7,25 m podepření v pětinach rozpětí. 2. Množství jednotek se určuje v m2 plochy podhledu. Plochy případných příčných žeber se od plochy stropu odečítají a oceňují samostatně souborem cen 411 16-85...						
	WV		strop ozn. D						
	WV		7,3*3,1		22,630				
55	K	411168306	Stropy keramické z cihelných stropních vložek MIAKO a keramobetonových nosníků včetně zmonolitnění konstrukce z betonu C 20/25 a svařované sítě při osové vzdálenosti nosníků 50 cm, z vložek výšky 19 cm (MIAKO 19/50), tloušťky stropní konstrukce 25 cm, z nosníků délky přes 6 do 7 m	m2	47,450	3 069,50	145 647,78	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) dodání a osazení stropních keramobetonových nosníků včetně podmazání cementovou maltou, b) dodání a osazení stropních vložek MIAKO, c) dodání a osazení svařované sítě, d) zalití konstrukce betonem C20/25 včetně jejího navlhčení a ošetřování betonu až do zatvrdnutí, e) provizorní podepření nosníků včetně zavětrování v tomto rozsahu: - nosníky délky do 2,0 m bez podepření, - nosníky délky od 2,25 do 3,75 m podepření v polovině rozpětí, - nosníky délky od 4,00 do 5,50 m podepření ve třetinách rozpětí, - nosníky délky od 5,75 do 7,25 m podepření ve čtvrtinách rozpětí, - nosníky délky přes 7,25 m podepření v pětinach rozpětí. 2. Množství jednotek se určuje v m2 plochy podhledu. Plochy případných příčných žeber se od plochy stropu odečítají a oceňují samostatně souborem cen 411 16-85...						
	WV		1. np ozn. c,e,f						
	WV		7,3*(4,225+0,125+2,15)		47,450				
56	K	411168364	Stropy keramické z cihelných stropních vložek MIAKO a keramobetonových nosníků včetně zmonolitnění konstrukce z betonu C 20/25 a svařované sítě při osové vzdálenosti nosníků 62,5 cm, z vložek výšky 19 cm (MIAKO 19/62,5), tloušťky stropní konstrukce 25 cm, z nosníků délky přes 4 do 5 m	m2	215,032	3 862,40	830 539,60	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání a osazení stropních keramobetonových nosníků včetně podmazání cementovou maltou,</p> <p>b) dodání a osazení stropních vložek MIAKO,</p> <p>c) dodání a osazení svařované sítě,</p> <p>d) zalití konstrukce betonem C20/25 včetně jejího navlhčení a ošetřování betonu až do zatvrdnutí,</p> <p>e) provizorní podepření nosníků včetně zavětrování v tomto rozsahu:</p> <p>- nosníky délky do 2,0 m bez podepření,</p> <p>- nosníky délky od 2,25 do 3,75 m podepření v polovině rozpětí,</p> <p>- nosníky délky od 4,00 do 5,50 m podepření ve třetinách rozpětí,</p> <p>- nosníky délky od 5,75 do 7,25 m podepření ve čtvrtinách rozpětí,</p> <p>- nosníky délky přes 7,25 m podepření v pětinach rozpětí.</p> <p>2. Množství jednotek se určuje v m2 plochy pohledu. Plochy případných příčných žebber se od plochy stropu odečítají a oceňují samostatně souborem cen 411 16-85...</p>					
			PSC					
			1. np ozn. a					
			4,9*(7,8-0,24)+12,275*5*2			159,794		
			ozn. b					
			4,5*12,275			55,238		
			Součet			215,032		
57	K	411168531	Ztužující příčné žebro (skrytý průvlak) pro keramické stropy z cihelných stropních vložek MIAKO z betonu železového C 16/20 včetně výztuže při osové vzdálenosti nosníků 50 cm, tloušťka stropní konstrukce 25 cm, z nosníků délky přes 7 do 8,25 m	m2	9,600	2 614,50	25 099,20	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání a osazení stropních keramobetonových nosníků včetně podmazání cementovou maltou,</p> <p>b) dodání a osazení stropních vložek MIAKO v 80 mm,</p> <p>c) dodání a osazení svařované sítě, dodání a uložení betonářské výztuže,</p> <p>d) zalití konstrukce betonem C20/25 včetně jejího navlhčení a ošetřování betonu až do zatvrdnutí, dodání a uložení betonu C 16/20,</p> <p>e) provizorní podepření nosníků včetně zavětrování v tomto rozsahu:</p> <p>- nosníky délky do 2,0 m bez podepření,</p> <p>- nosníky délky od 2,25 do 3,75 m podepření v polovině rozpětí,</p> <p>- nosníky délky od 4,00 do 5,50 m podepření ve třetinách rozpětí,</p> <p>- nosníky délky od 5,75 do 7,25 m podepření ve čtvrtinách rozpětí,</p> <p>- nosníky délky přes 7,25 m podepření v pětinach rozpětí.</p> <p>2. Množství jednotek se určuje v m2 plochy pohledu žebber.</p>					
			PSC					
			strop ozn. D, E,F,C					
			3,1+4,225+0,125+2,15			9,600		
58	K	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25	m3	4,581	3 137,90	14 374,72	CS ÚRS 2019 01
			nad půdní nadezdívkou					
			0,3*0,2*2*(23,475-0,2*2+15,1)			4,581		
59	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	30,620	416,60	12 756,29	CS ÚRS 2019 01
			nad půdní nadezdívkou					
			2*0,2*2*(23,475-0,15*2+15,1)			30,620		
60	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	30,620	98,90	3 028,32	CS ÚRS 2019 01
			nad půdní nadezdívkou					
			30,62			30,620		
61	K	417361221	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 216 (E)	t	0,052	34 775,20	1 808,31	CS ÚRS 2019 01
			třmínky věnec u pozednice					
			nad půdní nadezdívkou					
			nad půdní nadezdívkou					
			0,9*3,33*1,03*2*(23,475-0,15*2+15,1)*0,000222			0,052		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	417361321	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 11 373 (EZ)	t	0,278	34 067,10	9 470,65	CS ÚRS 2019 01
	VV		nad půdní nadezdívkou					
	VV		4*0,00088*1,03*2*(23,475-0,15*2+15,1)		0,278			
63	K	417388174	Ztužující věnce pro keramické stropní konstrukce pro vnitřní zdvo z děrovaných cihel z betonu železového včetně výztuže šifka vnitřní zdi 30 cm, stropní konstrukce tl. 25 cm	m	46,950	424,00	19 906,80	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na : a) dodání a uložení betonářské výztuže, b) dodání a uložení betonu C 16/20, c) v cenách -8111 až -8136 a -818. jsou dále započteny i náklady na : - dodání a osazení věncovek, - tepelnou izolaci z pěnového polystyrenu tl. 70 mm na výšku věncovky. 2. Množství jednotek se určuje v m délky ztužujícího věnce.					
	VV		strop nad 1. np					
	VV		12,275*2+15,1*1+7,3		46,950			
64	K	417388184	Ztužující věnce pro keramické stropní konstrukce pro nosné vnější zdvo z děrovaných cihel z betonu železového včetně výztuže, věncovky a izolantu šifka vnější zdi 49 cm, stropní konstrukce tl. 25 cm	m	77,150	844,10	65 122,32	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na : a) dodání a uložení betonářské výztuže, b) dodání a uložení betonu C 16/20, c) v cenách -8111 až -8136 a -818. jsou dále započteny i náklady na : - dodání a osazení věncovek, - tepelnou izolaci z pěnového polystyrenu tl. 70 mm na výšku věncovky. 2. Množství jednotek se určuje v m délky ztužujícího věnce.					
	VV		strop nad 1. np					
	VV		2*(23,475+16,1-0,5*2)		77,150			
	D	5	Komunikace pozemní				11 160,29	
65	K	182103211.o	Násyp z oblázků do 150 mm	m2	12,975	572,40	7 426,89	
	VV		podokapní chodníček					
	VV		0,25*(7,8-2,45+0,25*1+18,475+0,25*1)		6,081			
	VV		0,25*(16,1-1-11,1+0,25+23,475-3,2*2-3,3+0,25+8,3)		6,894			
	VV		Součet		12,975			
66	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	2,400	193,50	464,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		plocha pod tepelná čerpadla					
	VV		1,5*1,6		2,400			
67	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	17,805	183,60	3 269,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		pod obrubníky					
	VV		59,35*0,3		17,805			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 441 579,51	
68	K	611321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	281,100	550,30	154 689,33	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 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.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1. np					
	VV		18,9+3,5+8,7+13,6+11,4+23+3+3,3+4,1+14,2+13,7*6+95,2				281,100	
69	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	14,400	44,00	633,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		instalační přízdívka					
	VV		14,4				14,400	
70	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačáním do tmelu stěn	m2	14,400	187,90	2 705,76	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.					
	VV		instalační přízdívka					
	VV		14,4				14,400	
71	K	612321121	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	54,100	191,40	10 354,74	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo 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.					
	VV		pod obklady					
	VV		68,5				68,500	
	VV		odpočet instalační přízdívka					
	VV		-14,4				-14,400	
	VV		Součet				54,100	
72	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	750,891	498,20	374 093,90	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo 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.					
	VV		1. np					
	VV		6*(4,225+4,475)-1,6-1,8-2,2				46,600	
	VV		6*(2,8+3,1)				35,400	
	VV		6*(4,375+3,1)				44,850	
	VV		6*(1,65+2,15)-1,4				21,400	
	VV		6*(4,225+2,7)-1,8				39,750	
	VV		6*(10,275+2,625)-1,4*3-2,2*2-1,8*2-3				62,200	
	VV		6*(1,15+2,625)-1,4				21,250	
	VV		6*(1,25+2,625)-1,4				21,850	
	VV		6*(2,15+1,9)-1,8				22,500	
	VV		6*(4,9+2,9)-2,2				44,600	
	VV		6*(5+2,975)*6-2,2*6				273,900	
	VV		6*(12,275+9,8+0,975*3)-2,2*6				136,800	
	VV		podkrovní					
	VV		0,75*2*(23,475+15,1)				57,863	
	VV		7*1,7*0,5				5,950	
	VV		příčky u skříní					
	VV		5,85*2				11,700	
	VV		odpočet venkovní otvory					
	VV		-1,6*1,45*3-1,6*1,85*2-3,6*2,45-1,6*1,45*4-1,4*2,45				-34,410	
	VV		omítka překladů					
	VV		0,25*2*(2,775*3+6,05)				7,188	
	VV		Mezisoučet				819,391	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	WV		odpočet obkladů						
	WV		-68,5			-68,500			
	WV		Mezisoučet			-68,500			
	WV		Součet			750,891			
73	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	41,063	44,70	1 835,52	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. U ceny -1011 se množství měrných jednotek určuje v m2 rozvinuté plochy jednotlivých konstrukcí a prvků. 2. Zakrytí výplní otvorů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 629 99-10.. Zakrytí vnějších ploch před znečištěním.						
	WV		1. np						
	WV		výplně venkovních otvorů						
	WV		1,4*2,45+1,05*2,05			5,583			
	WV		1,6*1,45*7+1,6*1,85*2+0,75*1*4+0,5*1*3+2,45*3,6			35,480			
	WV		Součet			41,063			
74	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	238,008	44,70	10 638,96	CS ÚRS 2019 01	
	WV		pod xps základy						
	WV		99,938			99,938			
	WV		pod pletivo kamenný obklad fasáda						
	WV		138,07			138,070			
	WV		Součet			238,008			
75	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	138,070	206,60	28 525,26	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.						
	WV		pod kamenný obklad						
	WV		138,07			138,070			
76	K	622143001	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím soklových	m	77,700	32,50	2 525,25	CS ÚRS 2019 01	
	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.						
	WV		sokl						
	WV		2*(23,475+16,1)-1,4-1,05+0,25*4			77,700			
77	M	55343012	profil omítkový soklový pro omítky venkovní 20mm	m	81,585	96,40	7 864,79	CS ÚRS 2019 01	
	WV		sokl						
	WV		77,7*1,05			81,585			
78	M	590514800	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení	m	1,313	37,40	49,11	CS ÚRS 2019 01	
	WV		zateplení soklu						
	WV		1,25*1,05			1,313			
79	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	459,865	27,60	12 692,27	CS ÚRS 2019 01	
	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.						
	WV		1. np						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		venkovní výplně otvorů					
	VV		201		201,000			
	VV		venkovní rohy					
	VV		3,15*5		15,750			
	VV		vnitřní rohy zdivo					
	VV		3,5+2,5*6+1,15+1,25+1,9+2,8+4,9+2,775*6+6,05*2+2,475+2,02*2		65,765			
	VV		vnitřní dveře					
	VV		(2*1,1+4*2)*7		71,400			
	VV		(2*0,9+4*2)*2		19,600			
	VV		(2*0,8+4*2)*2		19,200			
	VV		(2*0,7+4*2)*3		28,200			
	VV		(2*1,1+4*2)*1		10,200			
	VV		(1,5+4*2)*1		9,500			
	VV		příčky u skříní					
	VV		3*2*3		18,000			
	VV		Mezisoučet		458,615			
	VV		zateplení soklu					
	VV		0,25*5		1,250			
	VV		Mezisoučet		1,250			
	VV		Součet		459,865			
80	M	59051470	lišta rohová Al 22/22 mm perforovaná	m	481,546	37,70	18 154,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		1. np					
	VV		458,615*1,05		481,546			
81	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačení do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepicích pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	201,000	11,70	2 351,70	CS ÚRS 2019 01
	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		1. np venkovní výplně otvorů					
	VV		okna z vnější strany					
	VV		2*(1,6+1,45)*7		42,700			
	VV		2*(1,6+1,85)*2		13,800			
	VV		2*(0,75+1)*4		14,000			
	VV		2*(0,5+1)*3		9,000			
	VV		2*(3,6+2,45)*1-3,6		8,500			
	VV		Mezisoučet		88,000			
	VV		okna z vnitřní strany					
	VV		88		88,000			
	VV		Mezisoučet		88,000			
	VV		dveře					
	VV		z vnější strany					
	VV		1,4*1+2,45*2		6,300			
	VV		1,05*2+2,05*2		6,200			
	VV		Mezisoučet		12,500			
	VV		z vnitřní strany					
	VV		12,5		12,500			
	VV		Mezisoučet		12,500			
	VV		Součet		201,000			
82	M	59051476	profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m	m	211,050	22,20	4 685,31	CS ÚRS 2019 01
	VV		venkovní výplně otvorů					
	VV		201*1,05		211,050			
83	K	622143005	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačení do podkladní vrstvy nebo přibitím omítníků	m	753,704	27,60	20 802,23	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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					
			VV					
			VV			546,261		
			VV					
			VV			207,443		
			VV			753,704		
84	M	562842330	omítník PVC dl 2,5m omítky tl 10mm	m	791,389	30,60	24 216,50	CS ÚRS 2019 01
			VV					
			VV					
						791,389		
85	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	99,938	738,80	73 834,19	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení skloláznité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu a 6 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.					
			VV					
			VV					
						99,938		
86	M	28376423	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 120mm	m2	101,937	352,60	35 942,99	CS ÚRS 2019 01
			VV					
			VV					
						101,937		
87	K	622321121	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn	m2	311,165	365,20	113 637,46	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.					
			VV					
			VV					
			VV			340,345		
			VV					
			VV			5,950		
			VV					
			VV					
			VV			-34,410		
			VV					
			VV					
			VV			-0,720		
			VV			311,165		
88	K	622511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn	m2	12,460	664,60	8 280,92	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		sokl					
	VV		0,2*2*(23,475+16,1)-0,2*(1,4+1,05)		15,340			
	VV		odpočet plochy soklu - terasy a vstup					
	VV		-0,2*(3,3+11,1)		-2,880			
	VV		Součet		12,460			
89	K	622531021	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	179,245	339,20	60 799,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		fasáda					
	VV		311,165-125,97-5,95		179,245			
90	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	41,063	51,10	2 098,32	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dopravu a montáž začíšťovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci.					
	VV		výplně otvorů					
	VV		35,48+5,583		41,063			
91	K	631311124	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20	m3	32,208	4 398,70	141 673,33	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzně i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující 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 řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.					
	VV		podkladní beton skl-3,4					
	VV		0,12*(7,06*2,88+6,3*7,06+7,8*4,68+12,055*4,78+12,055*4,3+12,055*4,78)		32,208			
92	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	25,299	4 917,00	124 395,18	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzně i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující 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 řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.					
	VV		podlaha 1. np - skl 3,4					
	VV		281,1*0,09		25,299			
93	K	631311135	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	7,035	4 082,30	28 718,98	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzné i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemněním hutného betonu).</p> <p>2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny:</p> <p>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.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.</p> <p>4. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>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 řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</p>					
			terasy a vstup - skl - 5					
			46,9*0,15			7,035		
94	K	631319173	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm	m3	58,107	193,00	11 214,65	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p>					
			podkladní beton skl-3,4					
			32,808			32,808		
			podlahový beton					
			25,299			25,299		
			Součet			58,107		
95	K	631319175	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	m3	7,035	96,50	678,88	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p>					
			beton terasy a vstup podlahový skl -5					
			7,035			7,035		
96	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	3,137	31 244,20	98 013,06	CS ÚRS 2019 01
			podkladní beton skl-3,4- síť 100/100/6					
			0,00444*1,15*1,03*(7,06*2,88+6,3*7,06+7,8*4,68+12,055*4,78+12,055*4,3+12,055*4,78)			1,412		
			podlahový beton					
			281,1*0,00444*1,15*1,03			1,478		
			terasa a vstup					
			46,9*0,00444*1,15*1,03			0,247		
			Součet			3,137		
97	K	632450122	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. přes 20 do 30 mm	m2	16,250	422,00	6 857,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -0121 až -0124 jsou určeny pro vyrovnávací potěr v pásu vodorovný nebo ve spádu do 15° na zdivu jako podklad pod izolaci, pod parapety z prefabrikovaných dílců, pod oplechování, jako podklad pro uložení ocelových profilů, překladů, stropních nosníků, apod. 2. Ceny -0131 až -0134 jsou určeny pro vyrovnávací potěr v ploše na střepech z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech). 3. Ceny -0131 až -0134 lze použít i pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemováním hutné malty. 4. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.					
			VV okna					
			VV 0,5*(1,6*7+1,6*2+0,75*4+0,5*3+3,6)			11,250		
			VV na štitové zdi pod bedněním					
			VV 0,5*2*5			5,000		
			VV Součet			16,250		
98	K	635111215	Násep ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním ze štěrkopísku	m3	26,840	1 310,30	35 168,45	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro násyp vodorovný nebo ve spádu pod podlahy, mazaniny, dlažby a pro násypy na plochých střeších.					
			VV pod podkladní beton - tl. 10 cm					
			VV 0,1*(7,06*2,88+6,3*7,06+7,8*4,68+12,055*4,78+12,055*4,3+12,055*4,78)			26,840		
99	K	635111241	Násep ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním z kameniva hrubého 8-16	m3	16,415	1 428,40	23 447,19	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro násyp vodorovný nebo ve spádu pod podlahy, mazaniny, dlažby a pro násypy na plochých střeších.					
			VV terasy a vstup - skl-5					
			VV (31,5+15,4)*0,35			16,415		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				389 026,20	
100	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	59,350	238,10	14 131,24	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			VV podokapní chodníček					
			VV 0,25+7,8-2,45+0,25*2+18,475+0,25*2			25,075		
			VV 16,1-11,1+0,25*2+23,475-3,2*2-3,3+0,25*2+8,3			28,075		
			VV Mezisoučet			53,150		
			VV u tepelných čerpadel					
			VV 1,6*2+1,5*2			6,200		
			VV Mezisoučet			6,200		
			VV Součet			59,350		
101	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	119,887	140,70	16 868,10	CS ÚRS 2019 01
			VV okapový chodník					
			VV 59,35*2*1,01			119,887		
102	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	1,781	2 892,10	5 150,83	CS ÚRS 2019 01
			VV obrubník okapový chodník a plocha u tepelných čerpadel					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		0,3*0,1*59,35		1,781				
103	K	94111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	459,750	56,20	25 837,95	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.						
	VV		fasáda						
	VV		5*2*(2,5+23,475+2,5+16,1)		445,750				
	VV		štit						
	VV		2*7		14,000				
	VV		Součet		459,750				
104	K	94111122	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 -1121	m2	56 089,500	1,30	72 916,35	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.						
	VV		4 měsíce						
	VV		459,75*2*(30+31)		56 089,500				
105	K	94111182	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	459,750	32,10	14 757,98	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.						
	VV		fasáda						
	VV		459,75		459,750				
106	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	338,948	118,80	40 267,02	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<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 používaly jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky 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 zařízovacích předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých 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 zařízovacích předmětů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařízovacích předmětů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.						
	VV		1. np						
	VV		23,475*16,1-5*7,8		338,948				
107	K	953941311	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím železných rohoží s rámy, plochy do 0,5 m2	kus	2,000	643,50	1 287,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, rohoží, ventilací a drobných kovových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		vstup ozn. c						
	VV		2*1		2,000				
108	M	697520350	rohož vstupní samonosná kovová - škrabák	m2	0,264	9 246,40	2 441,05	CS ÚRS 2019 01	
	VV		vstupy ozn. c						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 0,6*0,4*1*1,1		0,264			
109	M	697521600	rám pro zapuštění profil L-30/30 25/25 20/30 15/30-AI	m	6,600	442,60	2 921,16	CS ÚRS 2019 01
			VV vstupy ozn. c,d		6,600			
			VV 2*(0,6+0,4+1,2+0,8)*1,1					
110	M	697521100	rohož textilní provedení PA, hustý povrch, jemné dočištění	m2	1,056	4 800,40	5 069,22	CS ÚRS 2019 01
			VV vstupy ozn. d		1,056			
			VV 1,2*0,8*1*1,1					
111	K	953941321	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím železných rohoží s rámy, plochy do 1 m2	kus	1,000	869,10	869,10	CS ÚRS 2019 01
			PSC <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, rohoží, ventilací a drobných kovových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
			VV vstupy ozn. d		1,000			
			VV 1					
112	K	953943111	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do vynechaných či vysekaných kapes zdiva, se zajištěním polohy se zalitím maltou cementovou, hmotnosti do 1 kg/kus	kus	2,000	137,00	274,00	CS ÚRS 2019 01
			PSC <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zalití.</i>					
			VV větrací mřížka m 1.02 ozn. k		2,000			
			VV 2					
113	M	56245613.VM	mřížka větrací hranatá plast 150x150 s regulací	kus	2,000	344,20	688,40	
			VV m.1.02		2,000			
			VV 2					
114	K	953943122	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 1 do 5 kg/kus	kus	2,000	176,70	353,40	CS ÚRS 2019 01
			PSC <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zalití.</i>					
			VV ocelové patky dřevěných sloupů		2,000			
			VV 2					
115	M	548253000.p	kování tesařské ocelová patka pro dřevěný sloup 200/200 mm ozn. Z2	kus	2,000	767,30	1 534,60	
			VV sloupy vstup		2,000			
			VV 2					
116	K	953945133	Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro střední zatížení průvlekové, velikost M 12, délka 185 mm	kus	43,000	144,70	6 222,10	CS ÚRS 2019 01
			PSC <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání do betonu a spotřeba vrtáků, b) vyfoukání otvoru, osazení kotvy do vyznačené kotevní hloubky, dotažení matice pomocí klíče, c) dodávku mechanických kotev.</i>					
			VV ukotvení pozednic		43,000			
			VV 14+12+7+5+3+2					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
117	M	31197004	tyč závitová Pz 4,6 M12	m	38,500	52,20	2 009,70	CS ÚRS 2019 01	
	VV		kotvy pozednic						
	VV		43*0,5		21,500				
	VV		svorníky kleštiny						
	VV		32*0,5		16,000				
	VV		svorníky patky sloupů						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		38,500				
118	M	311219450.pm	podložka a matka pro závitovou tyč průměr 12 mm	kus	111,000	5,60	621,60		
	VV		kotvy pozednic						
	VV		43		43,000				
	VV		svorníky kleštiny						
	VV		32*2		64,000				
	VV		svorníky patky sloupů						
	VV		4		4,000				
	VV		Součet		111,000				
119	K	953961112	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm	kus	36,000	158,40	5 702,40	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.						
	VV		uchycení zábradlí Z1						
	VV		9*4		36,000				
120	K	953965115	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 130 mm	kus	36,000	217,40	7 826,40	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.						
	VV		uchycení zábradlí Z1						
	VV		36		36,000				
121	K	961031411	Bourání základů ze zdiva cihelného na maltu cementovou	m3	10,800	1 075,30	11 613,24	CS ÚRS 2019 01	
	VV		příprava území - zbytky stávající stavby						
	VV		15*0,6*1,2		10,800				
122	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	43,200	2 550,30	110 172,96	CS ÚRS 2019 01	
	VV		příprava území - zbytky stávající stavby						
	VV		30*0,6*1,2*2		43,200				
123	K	R.853.DT	Dodávka a montáž držáku na televizi se zabudováním do vnitřní zděné stěny	kus	1,000	2 065,90	2 065,90		
	VV		1. np ozn. i						
	VV		1		1,000				
124	K	R.853.SV	Stavební výpomoc pro zdravotně technickou instalaci, vzduchotechniku a vytápění	kus	1,000	37 424,50	37 424,50		
	VV		budova (bez prostupů základy pro kanalizaci - započteno položkami)						
	VV		(výpomoc pro elektroinstalaci v rozpočtu elektroinstalace)						
	VV		1		1,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			<b>Přesun sutě</b>					<b>102 463,71</b>
125	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	105,840	240,90	25 496,86	CS ÚRS 2019 01
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 zařízení 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.					
126	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	105,840	329,50	34 874,28	CS ÚRS 2019 01
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.					
127	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	423,360	24,60	10 414,66	CS ÚRS 2019 01
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			veřejná skládka do 5 km					
VV			105,84*4	423,360				
128	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	105,840	299,30	31 677,91	CS ÚRS 2019 01
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			<b>Přesun hmot</b>					<b>298 334,00</b>
129	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	745,835	400,00	298 334,00	CS ÚRS 2019 01
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			<b>Práce a dodávky PSV</b>					<b>8 162 949,10</b>
D 711			<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>					<b>192 358,97</b>
130	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	329,507	12,30	4 052,94	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		1. np					
	VV		23,235*15,86-5*7,8				329,507	
131	M	111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,115	38 953,40	4 479,64	CS ÚRS 2019 01
	VV		1. np - v					
	VV		329,507*0,0003				0,099	
	VV		svisle					
	VV		46,914*0,00035				0,016	
	VV		Součet				0,115	
132	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem penetračním	m2	46,914	25,60	1 201,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		izolace základů a soklu					
	VV		0,6*2*(23,235+15,86)				46,914	
133	K	711113117	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnicí stěrkou jednosložkovou na bázi cementu	m2	82,900	293,00	24 289,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		1. np sociální zařízení - skl. 3					
	VV		3+3,3+4,1+14,2+11,4				36,000	
	VV		terasa a vstup - skl-5					
	VV		31,5+15,4				46,900	
	VV		Součet				82,900	
134	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	329,507	123,60	40 727,07	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		1. np					
	VV		329,507				329,507	
135	M	62852123	pásy s modifikovaným asfaltem vložka PE rouno minerální jemnozrný posyp tl 4mm	m2	435,230	134,80	58 669,00	
	VV		1. np -v.					
	VV		329,507*1,15				378,933	
	VV		svisle					
	VV		46,914*1,2				56,297	
	VV		Součet				435,230	
136	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svíslé S	m2	46,914	130,30	6 112,89	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		izolace základů a soklu					
	VV		46,914				46,914	
137	K	711491172	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstva ochranná	m2	329,507	124,10	40 891,82	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m <sup>2</sup> . 2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmělení.					
			VV	1. np				
			VV	329,507		329,507		
138	M	693111460	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	378,933	24,60	9 321,75	CS ÚRS 2019 01
			VV	ochrana asfaltového pasu				
			VV	329,507*1,15		378,933		
139	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,541	1 028,40	2 613,16	CS ÚRS 2019 01
	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 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	713	Izolace tepelné				337 871,88	
140	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně	m <sup>2</sup>	600,746	44,40	26 673,12	CS ÚRS 2019 01
			VV	skl - 2 - 2 vrstvy křížem křížem				
			VV	22,475*15,1-5*7,8		300,373		
			VV	300,373		300,373		
			VV	Součet		600,746		
141	M	63148157	deska tepelné izolační minerální univerzální $\lambda=0,033-0,035$ tl 160mm	m <sup>2</sup>	306,380	232,30	71 172,07	CS ÚRS 2019 01
			VV	skl - 2				
			VV	300,373*1,02		306,380		
142	M	63148156	deska tepelné izolační minerální univerzální $\lambda=0,033-0,035$ tl 140mm	m <sup>2</sup>	306,380	201,30	61 674,29	CS ÚRS 2019 01
			VV	skl - 2				
			VV	300,373*1,02		306,380		
143	K	71312121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m <sup>2</sup>	281,100	74,00	20 801,40	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.					
			VV	podlaha 1. np - skl-3, 4				
			VV	18,9+3,5+8,7+13,6+11,4+23+3+3,3+4,1+14,2+13,7*6+95,2		281,100		
144	M	28372309	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m <sup>2</sup> ) tl 100mm	m <sup>2</sup>	573,444	173,50	99 492,53	CS ÚRS 2019 01
			VV	podlaha 1. np - skl -3, 4				
			VV	281,1*2*1,02		573,444		
145	K	713121211	Montáž tepelné izolace podlah okrajovými pásky kladenými volně	m	280,000	152,20	42 616,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		podlaha 1. np					
	VV		2*(4,225+4,475)		17,400			
	VV		2*(2,15+1,65)		7,600			
	VV		2*(3,1+2,8)		11,800			
	VV		2*(3,1+4,375)		14,950			
	VV		2*(2,7+4,225)		13,850			
	VV		2*(2,625+10,275)		25,800			
	VV		2*(1,15+2,625)		7,550			
	VV		2*(1,25+2,625)		7,750			
	VV		2*(2,15+1,9)		8,100			
	VV		2*(4,9+2,9)		15,600			
	VV		2*(5+2,975)*6		95,700			
	VV		2*(12,275+9,8+0,975*3)		50,000			
	VV		0,65*6		3,900			
	VV		Součet		280,000			
146	M	631402740	pásek okrajový izolační minerální plovoucích podlah š 120 mm tl 12 mm	m	294,000	26,00	7 644,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		podlaha 1. np					
	VV		280*1,05		294,000			
147	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií separační z PE	m2	281,100	17,20	4 834,92	CS ÚRS 2019 01
	VV		podlaha 1. np - skl - 3, 4					
	VV		281,1		281,100			
148	M	28323020	fólie separační PE 2 x 50 m	m2	323,265	4,50	1 454,69	CS ÚRS 2019 01
	VV		podlaha 1. np - skl -3, 4					
	VV		281,1*1,15		323,265			
149	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	1,487	1 014,70	1 508,86	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> </ol>					
	D	PSV 721	Zdravotnicka				327 155,21	
	D	721	Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				61 004,61	
150	K	721173401	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	35,000	330,40	11 564,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.</li> <li>Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.</li> </ol>					
151	K	721173402	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	28,000	763,90	21 389,20	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.</li> <li>Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.</li> </ol>					
152	K	721173723	Potrubí z plastových trub polyetylenové svařované přípojovací DN 50	m	12,000	210,60	2 527,20	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.					
153	K	721173724	Potrubí z plastových trub polyetylenové svařované přípojovací DN 70	m	6,000	246,90	1 481,40	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.					
154	K	721173726	Potrubí z plastových trub polyetylenové svařované přípojovací DN 100	m	9,000	324,60	2 921,40	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.					
155	K	721173746	Potrubí z plastových trub polyetylenové svařované větrací DN 100	m	7,000	279,30	1 955,10	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.					
156	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	7,000	85,80	600,60	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.					
157	K	721194107	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70	kus	1,000	104,10	104,10	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.					
158	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	5,000	127,80	639,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.					
159	K	721211403	Podlahové vpusti s vodorovným odtokem DN 50/75 s kulovým kloubem	kus	1,000	1 467,70	1 467,70	CS ÚRS 2019 01
160	K	721211421	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115	kus	1,000	1 662,40	1 662,40	CS ÚRS 2019 01
161	K	721226511	Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 40	kus	1,000	916,70	916,70	CS ÚRS 2019 01
162	K	721226513	Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 40/50 s přípojem vody a elektřiny	kus	1,000	1 015,10	1 015,10	CS ÚRS 2019 01
163	K	721242115	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) s kulovým kloubem na odtoku DN 110	kus	2,000	1 662,80	3 325,60	CS ÚRS 2019 01
164	K	721242116	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) s kulovým kloubem na odtoku DN 125	kus	2,000	1 842,10	3 684,20	CS ÚRS 2019 01
165	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	1,000	809,60	809,60	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
166	K	721274103	Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí venkovní DN 110	kus	1,000	1 131,30	1 131,30	CS ÚRS 2019 01	
167	K	721274103.HLE	Přívzdušňovací ventil HL 900N venkovní odpadních potrubí DN 110	kus	1,000	1 751,10	1 751,10	CS ÚRS 2019 01	
168	K	721274121	Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní od DN 32 do DN 50	kus	1,000	934,50	934,50	CS ÚRS 2019 01	
169	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	39,500	24,30	959,85	CS ÚRS 2019 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.						
170	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	0,140	687,50	96,25	CS ÚRS 2019 01	
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 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.						
171	K	998721181	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,140	487,90	68,31	CS ÚRS 2019 01	
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 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					142 691,74	
172	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	105,000	254,70	26 743,50	CS ÚRS 2019 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.						
173	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	m	30,000	311,50	9 345,00	CS ÚRS 2019 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.						
174	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4	m	45,000	368,80	16 596,00	CS ÚRS 2019 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.						
175	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7	m	5,000	451,50	2 257,50	CS ÚRS 2019 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.						
176	K	722174062	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně křížení potrubí (PPR) PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	kus	9,000	213,60	1 922,40	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i>					
177	K	722174063	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně křížení potrubí (PPR) PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	kus	3,000	272,50	817,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i>					
178	K	722174064	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně křížení potrubí (PPR) PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4	kus	5,000	339,20	1 696,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i>					
179	K	722181241	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	105,000	82,00	8 610,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.</i>					
180	K	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	80,000	69,80	5 584,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.</i>					
181	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	24,000	224,30	5 383,20	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařízení předmětů a výtokových armatur. 2. Potrubí vodovodních přípojek k zařizovacím předmětům, výtokovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod.</i>					
182	K	722212440	Armatury přírubové šoupátka orientační štítky na zeď	soubor	3,000	244,60	733,80	CS ÚRS 2019 01
183	K	722220111	Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtokový ventil G 1/2	kus	6,000	220,00	1 320,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.</i>					
184	K	722220112	Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtokový ventil G 3/4	kus	2,000	227,50	455,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.</i>					
185	K	722220121	Armatury s jedním závitem nástěnky pro baterii G 1/2	pár	5,000	442,00	2 210,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.</i>					
186	K	722224115	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2	kus	3,000	211,50	634,50	CS ÚRS 2019 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.					
187	K	722224153	Armatury s jedním závitem ventily kulové zahradní uzávěry PN 15 do 120° C G 3/4 - 1	kus	3,000	250,80	752,40	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.					
188	K	722229102	Armatury s jedním závitem montáž vodovodních armatur s jedním závitem ostatních typů G 3/4	kus	1,000	154,40	154,40	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.					
189	M	150067045209300091	Ventil uzavírací Kemper závitový Ventil venkovní 3/4" DN 20-400mm mrazuvzdorný	KS	1,000	4 898,70	4 898,70	
190	K	722230101	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1/2	kus	1,000	238,70	238,70	CS ÚRS 2019 01
191	K	722230103	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1	kus	4,000	458,50	1 834,00	CS ÚRS 2019 01
192	K	722230104	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 5/4	kus	1,000	690,70	690,70	CS ÚRS 2019 01
193	K	722231072	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1/2	kus	1,000	105,20	105,20	CS ÚRS 2019 01
194	K	722231074	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1	kus	3,000	135,80	407,40	CS ÚRS 2019 01
195	K	722231142	Armatury se dvěma závitů ventily pojistné rohové G 3/4	kus	2,000	152,60	305,20	CS ÚRS 2019 01
196	K	722232061	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1/2	kus	1,000	281,40	281,40	CS ÚRS 2019 01
197	K	722234263	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 1/2	kus	1,000	211,50	211,50	CS ÚRS 2019 01
198	K	722234266	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 5/4	kus	1,000	211,50	211,50	CS ÚRS 2019 01
199	K	722239102	Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 3/4	kus	1,000	106,60	106,60	CS ÚRS 2019 01
200	M	150052735010350001	Ventil směšovací Honeywell závitový termostat. Ventil 3/4" ,PN10 mosaz	KS	1,000	6 787,30	6 787,30	
201	K	722250101	Požární příslušenství a armatury hydrantové ventily s hadicovou přípojkou G 1	kus	1,000	9 124,40	9 124,40	CS ÚRS 2019 01
202	K	722250133	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m	soubor	1,000	9 639,80	9 639,80	CS ÚRS 2019 01
203	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	280,000	43,10	12 068,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
204	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	280,000	32,10	8 988,00	CS ÚRS 2019 01

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

205	K	734421102	Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radiální) tlaku 0–16 bar průměru 63 mm	kus	1,000	1 229,60	1 229,60	CS ÚRS 2019 01
206	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	0,325	627,80	204,04	CS ÚRS 2019 01

*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

207	K	998722181	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,325	444,60	144,50	CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

*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 724

Zdravotechnika - strojní vybavení

8 359,80

208	K	732429212	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 25	soubor	1,000	1 038,80	1 038,80	CS ÚRS 2019 01
209	M	426106350	čerpadlo oběhové teplovodní závitové DN 20 s integrovaným uzavíráním pro TUV výtlak 1,1m Qmax 0,5m3/h PN 10 bronzové	kus	1,000	4 131,40	4 131,40	CS ÚRS 2019 01
210	M	130010063408750005	Nádoba expanzní Pneumatex Aquapresso ADF 18.10 18 l - 10Bar	KS	1,000	3 147,70	3 147,70	
211	K	998724101	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,030	1 145,70	34,37	CS ÚRS 2019 01

*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

212	K	998724181	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,030	251,00	7,53	CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-------	--------	------	----------------

*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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 725			Zdravotnicka - zařizovací předměty					88 496,28
213	K	725112022	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	3,000	3 049,40	9 148,20	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.					
214	K	725211601	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon 500 mm	soubor	1,000	2 054,00	2 054,00	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1601 až -9104 je započteno i dodání kulových uzávěrů (roháčků) a sifonu. 2. V cenách s viditelným sifonem (tj. bez krytu sifonu, slopu, 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 766693411 až 766693422 4. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj					
215	K	725211602	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon 550 mm	soubor	3,000	1 770,60	5 311,80	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1601 až -9104 je započteno i dodání kulových uzávěrů (roháčků) a sifonu. 2. V cenách s viditelným sifonem (tj. bez krytu sifonu, slopu, 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 766693411 až 766693422 4. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj					
216	K	725291211.k	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - koš nerezový do koupelny, zabudovaný	soubor	4,000	546,90	2 187,60	
VV			ozn. f					
VV			4					
					4,000			
217	K	725291211.M	Doplňky zařízení koupelen a záchodů mýdelník jednoduchý nerez, min. 1 litr	soubor	4,000	903,00	3 612,00	
VV			sociální zařízení ozn. e					
VV			4					
					4,000			
218	K	725291511	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml	soubor	4,000	442,60	1 770,40	CS ÚRS 2019 01
219	K	725291531	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník papírových ručníků	soubor	4,000	964,10	3 856,40	CS ÚRS 2019 01
220	K	725291621	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů d=300 mm	soubor	4,000	1 524,70	6 098,80	CS ÚRS 2019 01
VV			ozn. g					
VV			4					
					4,000			
221	K	725291631	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků	soubor	4,000	1 888,70	7 554,80	CS ÚRS 2019 01
VV			ozn. h					
VV			4					
					4,000			
222	K	725291703	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla rovná, délky 500 mm	soubor	2,000	1 056,50	2 113,00	CS ÚRS 2019 01
223	K	725291708	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla rovná, délky 1000 mm	soubor	2,000	1 327,90	2 655,80	CS ÚRS 2019 01
224	K	725291711	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla krakorcová, délky 550 mm	soubor	2,000	1 131,30	2 262,60	CS ÚRS 2019 01
VV			1. np					
VV			2					
					2,000			
225	K	725291712	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla krakorcová, délky 834 mm	soubor	2,000	1 249,30	2 498,60	CS ÚRS 2019 01
226	K	725291722	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla krakorcová sklopná, délky 834 mm	soubor	6,000	1 499,20	8 995,20	CS ÚRS 2019 01
VV			1. np					
VV			6					
					6,000			
227	K	725311131	Dřezy bez výtokových armatur dvojité se zápachovou uzávěrkou nerezové nástavné 900x600 mm	soubor	1,000	5 754,50	5 754,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1131 není započtena úhelníková příchytka. 2. V cenách -1141, není započten napájecí zdroj.					
228	K	725331111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubo r	1,000	4 839,80	4 839,80	CS ÚRS 2019 01
229	K	725813111	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubo r	8,000	243,90	1 951,20	CS ÚRS 2019 01
230	K	725813112	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky pračkové G 3/4	kus	1,000	349,20	349,20	CS ÚRS 2019 01
231	K	725819401	Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových s přípojovací trubičkou G 1/2	soubo r	8,000	154,10	1 232,80	CS ÚRS 2019 01
232	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubo r	2,000	2 065,90	4 131,80	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj.					
233	K	725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	soubo r	4,000	1 623,10	6 492,40	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj.					
234	K	725841311	Baterie sprchové nástěnné pákové	soubo r	1,000	1 839,50	1 839,50	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1353-54 není započten napájecí zdroj.					
235	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	4,000	344,20	1 376,80	CS ÚRS 2019 01
236	K	998725101	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,178	710,20	126,42	CS ÚRS 2019 01
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 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.					
237	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,178	742,10	132,09	CS ÚRS 2019 01
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 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.					
238	K	998725181	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,178	845,90	150,57	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</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 -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
D		726	Zdravotechnika - předstěnové instalace				26 602,78	
239	K	726131041	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klotety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm	soubor	3,000	8 852,90	26 558,70	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny náklady na: -1021 dodání nožního tlačítka na podlahu, -1041 dodání ovládacího tlačítka a zvukoizolační soupravy, -1042 dodání ovládacího tlačítka, -1043 dodání krycí desky, ručního tlačítka a zvukoizolační soupravy, -1061 dodání ovládacího tlačítka a zvukoizolační soupravy.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na: -1043 dodání podpěrných prvků a madel, -1202 až -1204 dodání ovládacího tlačítka.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zařizovacích předmětů.</p>								
240	K	998726111	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,056	442,50	24,78	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</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 -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
241	K	998726181	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,056	344,60	19,30	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</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 -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
D		PSV 731	Vytápění				1 244 835,62	
D		731	Ústřední vytápění - kotelny				511 450,14	
242	K	34-1130	Hadice napouštěcí pryžová ČSN 63 5360 průměru 16/23mm	m	5,000	20,70	103,50	
243	K	731 82-01x1	Teplné čerpadlo systém vzduch/voda Vnitřní provedení MONOLOK kompaktní provedení o max.výkonu 16,56kW COOP 3,99 při venkovní teplotě +7°C a výstupní teplotě Do topení 35°C dle EN 14511 a výkonu 13,21kW COOP 3,14 při venkovní teplotě -7°C a vstupní Teplotě do topení +35°C, elektrickém příkonu dle EN14511 4,35kW při venkovní teplotě při venkovní teplotě +2°C a vstupní teplotě do topení +35°C s vestavěným dotopovým Průtokovým elektrokotlem 8,8kW, s vestavěným vzduchovým ventilátorem, max.výstupní teplota60°C, hladina akustického výkonu pro venkovní instalaci dle EN 12102 62dB hladina akustického výkonu ve vzdálenosti 1m ve volném prostoru 54dB, 3/N/PE, 230V napětí Řízení , třída energetické účinnosti W55/W35 A+/A+IP14B, rozměry 1116x784x1182mm chladivo R 407 C, velmi tichý provoz, odtávání výparníku reverzibilním chodem, teplota topné vody až 60 °C, integrovaný měřič tepla a elektroměr	ks	1,000	204 005,20	204 005,20	
244	K	731 82-01x10	Montáž tepelného čerpadla, propojení na topný systém a uvedení do provozu	ks	1,000	50 998,40	50 998,40	
245	K	731 82-01x11	Teplonosná antikorozi kapalina 500 litrů	l	1 100,000	5,90	6 490,00	
246	K	731 82-01x2	Opláštění tepelného čerpadla venkovní provedení	ks	1,000	33 622,80	33 622,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
247	K	731 82-01x3	Tlumič chvění ohebná hadice délky 1m závitové připojení-pružná tlaková hadice DN32(5/4")	ks	2,000	1 859,20	3 718,40	
248	K	731 82-01x4	Regulátor tepelného čerpadla v provedení montáž na stěnu zajišťující regulaci tepelných čerpadel, ekvitermní regulaci Tepelných čerpadel, přímotopného okruhu, případně dalšího okruhu se směšovačem, regulaci teplé vody, diagnostiku tepelného čerpadla, s měřením tepla a spotřeby elektrické energie 1/N/PE-230V, 50Hz, příkon 8VA IP200 až +50°C 100x150x85mm, obsluha dotykovým ovladačem, spínač funkce ochrany proti legionelám skládá se z jednotky regulátoru pro napojení akčních prvků a senzorů a zvláštní ovládací jednotky podsvíceným grafickým displejem LCD	ks	1,000	17 365,60	17 365,60	
249	K	731 82-01x5	ISG web internet servis-ethernetová brána v nástěnném krytu pro připojení regulátorů, automatické odesílání údajů o přístroji do portálů přenos dat prostřednictvím DSL, ovládání regulátoru prostřednictvím PC	ks	1,000	14 108,80	14 108,80	
250	K	731 82-01x6	Akumulační zásobník topné vody o objemu 700litrů max.provozní přetlak 3bary, zkušební přetlak 4bary výška 1890mm, průměr včetně izolace 910mm, hmotnost 216kg stojatý včetně tepelné izolace tl.80mm přímého nástřiku PU pěny a bílým plastovým odnímatelným obalem pro oddělení tepelného čerpadla od topného okruhu, tepelná ztráta 2,0kWh za 24 hodin při teplotě topné vody 65°C včetně solárního výhřevné plochy 2,0m2	ks	1,000	59 724,40	59 724,40	
251	K	731 82-01x7	Stojatý zásobníkový ohřivač TV o objemu 500litrů s přípustným provozním přetlakem 10bar, max.provozní teplota 95°C s plochou výměníku TČ 4,0m2 a solárního výměníku 1,4m2 v této fázi PD vzájemně propojené ocelová Smaltovaná nádrž s tovární tepelnou izolací nástřikem PU pěny s vnější plastovou vrstvou, průměru 810/650mm výšky 1860mm, s vestavěným elektrickým topným tělesem, vestavěná magnetická signální anoda, zásuvný teploměr, snímač teploty pro napojení elektroregulace, třída energetické účinnosti Dmax.přtok 50litrů za minutu sériově vestavěné teplotní PTC-čidlo, teploměr, signální a ochranná magneziová anoda pro optimální antikorozi ochranu, zaslepovací příruba	ks	2,000	52 316,60	104 633,20	
252	K	731 82-01x8	Elektrické topné těleso šroubovací o max.příkonu 6,0kW při 400V, 1/N/PE, 2/PE, 3/PE 230/400V, 50/60Hz, IP44, max.dovolený tlak 1,0MPa, plynule nastavitelná teplota v rozsahu 10°C až 60°C, s vestavěným regulátorem teploty s bezpečnostním omezovačem teploty, materiál topného tělesa a jímky měď, přípojka šroubení mosaz, závit G1 1/2" těsnění PTFE záložní zdroj tepla	ks	2,000	5 562,50	11 125,00	
253	K	731 82-01x9	Šroubovací vsuvky pro akumulční nádrž obsahuje 4ks	ks	1,000	2 459,30	2 459,30	
254	K	998731101	Přesun hmot pro kotelný stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,689	4 492,80	3 095,54	CS ÚRS 2019 01

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.

PSC

D 732

Ústřední vytápění - strojovny

313 543,08

255	K	732 10-11x1	Vysoce výkonný střešní solární kolektor pro svislou montáž celková plocha 2,53m2, aparamurní plocha 2,39m2, objem kapaliny 1,3litru, výška 2168mm, šířka 1168mm, hloubka 93mm, váha 38,5kg, účinnost 79%, max.dovolený přetlak 0,6MPa, jmenovitý průtok 50-300litrů/hod, připojení zástrčkového spoje 22mm, max.výkon 2000W/ kolektor, 1pole po 5ks, celoplošný hliníkový absorbér s vysoce selektivním vakuovým povlakem (Miro-Therm), přípojky jsou spořádány bočně (levá strana G 3" vnější závit; pravá strana G 3" - převlečná matka), kolektor chrání 4 mm silné vysoce transparentní bezpečnostní sklo	ks	5,000	15 740,60	78 703,00	
256	K	732 10-11x2	Rychloupínací montážní systém pro taškovou krytinu, jedno hydraulické pole, 5 kolektorů	ks	5,000	2 231,20	11 156,00	
257	K	732 10-11x3	Rychloupínací montážní rám pro jeden kolektor	ks	1,000	2 148,40	2 148,40	
258	K	732 10-11x4	Rychloupínací montážní rám pro dva kolektory	ks	2,000	3 325,70	6 651,40	
259	K	732 10-11x5	Rychloupínací montážní rám-propojovací sada SOL RV	ks	2,000	1 002,40	2 004,80	
260	K	732 10-11x6	Boční kolektorová jímka pro SOL 27	ks	1,000	6 201,90	6 201,90	
261	K	732 10-11x7	Expanzní nádrž pro solární systém odolná teplotně odolná kapalině o objemu 50 litrů	ks	1,000	5 508,50	5 508,50	
262	K	732 10-1x010	Teplotnosná kapalina solárního systému teplotnosného média na bázi propylenglykolu antikorozi ochrana a ochrana proti varu ochrana proti zamrznutí do -30°C, H-30L, objem 20litrů modrá barva odolnost protistálé teplotě 150°C	ks	3,000	1 861,20	5 583,60	
263	K	732 10-1x09	Solární kompaktní instalace s jednou větví s tepelnou izolací přívodní síťový proud se zástrčkou, montáž na stěnu, včetně vestavěného oběhového závitového čerpadla, integrovaná samotížná zpětná klapka, teploměr, pojistný ventil, samotížná brzda, manometr, optický průtokoměr, vyplachovací a napouštěcí zařízení, nástěnný držák, 1/N/PE, 230V50Hz, příkon 4-75W, 380x228x150mm, 0.6MPaDN20(3/4")	ks	1,000	24 678,10	24 678,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
264	K	732 10-1x10	Solární regulátor tepel.diferenční regulace pro dva odběry, multifunkční kombinovanýdisplej podsvícený, včetně dvou snímačů teploty PT10000, náhradních pojistek, kontrola funkce,program termické dezinfekce, polovodičové relé pro solární čerpadlo s regulací otáček, 166x110x47mm, 1/N/PE napětí 100-240V, 50-60Hz, 4A, IP20	ks	1,000	19 086,70	19 086,70	
265	K	732 10-1x11	Montáž solárních panelů na střešní konstrukce	komplet	1,000	39 351,40	39 351,40	
266	K	732 10-1x12	Montáž solárního zařízení včetně propojení akumulační nádrže, zásobníkového ohřivače TV, expanzního zařízení	komplet	1,000	12 291,10	12 291,10	
267	K	732 10-1x8	Solární flexibilní potrubí z nerezového pro rozvod vedený průrazem střešní konstrukce tepelně izolovaná z hadiece EODM odolné proti působení vysokých teplot a záření UV délky 800mm DN20(3/4")	ks	1,000	1 291,60	1 291,60	
268	K	732 21-9301	Montáž ohřivače vody stojatého 500 litrů	ks	1,000	13 079,00	13 079,00	
269	K	732 21-93x1	Montáž akumulační nádrže stojaté pro potřeby ústředního vytápění o objemu 700litrů	ks	1,000	13 079,00	13 079,00	
270	K	732 33-1618	Nádoba expanzní tlaková s membránouse závitovým připojením stojatá o objemu100litrů PN 0,6 závitové připojení, membránadle DIN EN 13831, průměru 480mm, výšky 670mm11,5kg, barva šedá včetně montáže	ks	1,000	4 873,40	4 873,40	
271	K	732 33-16x1	Servisní ventil se zajištěním pro údržbu a demontáž expanzní nádoby s integrovaným vypouštěním dle DIN EN 12828 PN10/120°C DN20(3/4")	ks	1,000	5 988,00	5 988,00	
272	K	732 33-25x1	Kabinetová úpravna vody s plně automat.změkčovacím filtrem s mechanickým či elektronickým řízením průtok max.1,0m3/hod objem pryskyřice 10litrů, časové řízení barva zásobníku bílá, 635x320x662mm,230V, 50Hz, 5W, 0,2-0,8MPa DN25(1")	ks	1,000	13 872,80	13 872,80	
273	K	732 33-25x2	Montáž kabinetové úpravy vody a její uvedení do provozu	ks	1,000	7 385,40	7 385,40	
274	K	732 33-25x3	Sada 2ks nerezových napojovacích pancéřových hadic délky 600mm, DN25(1")	ks	1,000	1 626,10	1 626,10	
275	K	732 42-13x1	Oběhové teplovodní čerpadlo závitové s vestavěným frekvenčním měničem otáček v závislosti na množství dodávané topné vody primárního okruhu TČ pro UT a TV 1/N/PE, 50Hz, vestavěné délky 180mm X4D rozsah 8-130W,energetická třída „A“ včetně tepelné izolace Qpož=2,85m3/hod H=6,0m DN25(1")	ks	2,000	7 834,70	15 669,40	
276	K	732 42-13x2	Oběhové teplovodní čerpadlo závitové s vestavěným frekvenčním měničem otáček v závislosti na množství dodávané topné vody 1/N/PE, 50Hz, vestavěné délky 130mm, X4D, rozsah vestavěné délky 130mm X4D rozsah 3-50W,3-50W, sekundární okruh vytápění OT Qpož=1,38m3/hod H=6,0m DN25(1")	ks	1,000	14 174,60	14 174,60	
277	K	732 42-13x4	Šroubení pro oběhové čerpadlo sada obsahuje šroubení pro jedno oběhové čerpadlo G5/4"xRp1"	ks	3,000	198,80	596,40	
278	K	732 42-9212	Montáž oběhových čerpadel DN25(1")	ks	3,000	878,40	2 635,20	
279	K	732 48-12x1	Elektronický měřič tepla pro solární systém montáž do zpětného potrubí PN16 zobrazení hodnot spotřeby, split provedení propojovací kabel 800mm, kabely čidel 1,5m,kWh, IP65 pro solární náplň H-30L,průtok 0,015-3m3/hod stavební délky 130mm možnost doplnění komunikace DN20(3/4")	ks	1,000	4 356,70	4 356,70	
280	K	732 48-12x2	Montážní sada pro měřič tepla délky 110mm se dvěma kulovými kohouty s vnitřním závitem a převlečnou maticí před a za měřič, jeden kulový kohout se závitem M10x1 pro teplotní čidlo do přívodního potrubí,těsnící kroužky, bez mezikusu do potrubí 3/4"	ks	1,000	872,50	872,50	
281	K	732 48-12x3	Mezikus před měřič tepla délky 110mm DN20(3/4")	ks	1,000	151,60	151,60	
282	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,284	1 853,80	526,48	CS ÚRS 2019 01

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.

PSC

D 733

Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

170 813,93

283	K	722130233	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25	m	5,000	687,90	3 439,50	CS ÚRS 2019 01
284	K	733 22-32x1	Plastové potrubí SDR11 vnější opláštění ve světle šedé barvě pro rozvod teplé vody vedené v terénu max.použití do 95°C a 0,6MPa z potrubí ze zesíleného polyethylénu PE-Xa dle DIN 16892/93 s oranžově zbarvenou protikyslíkovou bariérou EVOH dle DIN 4726, izolace z kontinuálně vyrobené, FCKW-neobsahující a flexibilní polyuretanové tvrdé pěny, vnější ochrana pláště PE-LD šedé barvy potrubí balené v kotouči průměru 40x3,7mm DN32 vnější průměr 93mm1,84kg/m	m	3,000	1 291,60	3 874,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
285	K	733 22-32x2	Plastové potrubí SDR11 vnější opláštěnive světle šedé barvě pro rozvod teplé vodyvedené v terénu max.použití do 95°C a 0,6MPaz potrubí ze zesíleného polyethylénu PE-Xa dle DIN 16892/93 s oranžově zbarvenou protikyslíkovoubariérou EVOH dle DIN 4726, izolace z kontinuálněvyrobené, FCKW-neobsahující a flexibilnípolyuretanové tvrdé pěny, vnější ochrana pláštž PE-LD šedé barvy koleno domovní přípojkdélka ramene 1,0x1,5m přesah konce trubek 100mmprůměru 40x3,7mm DN32 vnější průměr 93mm 3,47kg	ks	4,000	1 291,60	5 166,40	
286	K	733 22-32x3	Spojka plastového potrubí SDR 11 pro pomocí násuvné objímky materiál mosaz pro napojení potrubí a 90° kolena v terénu průměru 40x3,7mm DN32	ks	4,000	144,70	578,80	
287	K	733 22-32x4	Klipové pouzdro pro spojku malou obsahující dvě klipová pouzdra z materiálu ABS sadu svorek z materiálu POM, sadu záslepek,lepídlodélky 580mm vnějšího průměru 76 až 126mm	ks	4,000	149,60	598,40	
288	K	733 22-32x5	Těsnící kroužek pro klipové pouzdro k utěsnění mezi klipovým pouzdem a plastovým potrubím materiál EPDM pro potrubí do vnějšího průměru 91mm	ks	4,000	903,90	3 615,60	
289	K	733 22-32x6	PU pěna k zaizolování klipového pouzdra pro spojku potrubí skládající se ze dvou komponentů, šroubovací uzávěr pro aplikaci pěny pro spojku malou	ks	1,000	955,10	955,10	
290	K	733 22-32x7	Stěnová průchodka obvodovou zdí těsnost do 3m vodního sloupce, ve spojení s maltou průměr otvoru ve stavební konstrukci 133mm	ks	2,000	268,60	537,20	
291	K	733 22-32x8	Násuvná koncovka k zakrytí konců trubek v suchých místnostech pro potrubí průměru 40/91mm	ks	2,000	144,70	289,40	
292	K	733 22-32x9	Provedení spoje plastového potrubí včetně zaizolování spoje a osazení klipového pouzdra DN32	ks	4,000	955,10	3 820,40	
293	K	733 22-33x1	Přechod na svařovací koncovku SDR11 k napojení na odpovídající měděné potrubí průměru 40x3,7mm-35x1,5mm či přípojovací hadice tepelného čerpadla	ks	2,000	955,10	1 910,20	
294	K	733 22-33x2	Napojení plastového potrubí na měděné rozvody v objektu průměru 40x3,7mm-35x1,5mm	ks	2,000	153,50	307,00	
295	K	733 22-33x3	Značkovací páska do výkopu nad potrubí	m	4,000	304,80	1 219,20	
296	K	733 22-4204	Příplatek k ceně za potrubí vedené v prostoru kotelny a strojovny průměru 22x1mm	m	2,000	273,50	547,00	
297	K	733222102	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 15/1	m	110,000	294,00	32 340,00	CS ÚRS 2019 01
298	K	733222103	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 18/1	m	100,000	296,00	29 600,00	CS ÚRS 2019 01
299	K	733222104	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 22/1,0	m	70,000	313,60	21 952,00	CS ÚRS 2019 01
300	K	733222205	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných tvrdým pájením Ø 28/1,5	m	70,000	397,40	27 818,00	
301	K	733222206	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných tvrdým pájením Ø 35/1,5	m	40,000	580,40	23 216,00	
302	K	733224204	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách Ø 22/1,5	m	2,000	35,40	70,80	CS ÚRS 2019 01
303	K	733224205	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách Ø 28/1,5	m	25,000	77,80	1 945,00	CS ÚRS 2019 01
304	K	733224206	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách Ø 35/1,5	m	35,000	99,30	3 475,50	CS ÚRS 2019 01
305	K	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø do 35/1,5	m	390,000	7,90	3 081,00	CS ÚRS 2019 01
306	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,325	1 405,00	456,63	CS ÚRS 2019 01

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.

PSC

D 734

Ústřední vytápění - armatury

81 759,70

307	K	722232063	Armatury se dvěma závitý kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1	kus	1,000	119,00	119,00	CS ÚRS 2019 01
308	K	734 20-91x1	Montáž závitových armatur se 4 závitý G3/4"	ks	20,000	170,20	3 404,00	
309	K	734 21-11x1	Automatické rychloodvzdušňovací zařízení s uzavíracím kohoutem pro odvzdušnění solárního systému materiál chromovaná mosaz, max.provozní teloty 180°C, max.provozní tlak 1MPa DN20(3/4")	ks	1,000	3 104,40	3 104,40	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
310	K	734 22-01x1	Přepouštěcí ventil závitový se dvěma vnitřními závitů tlaková ztráta ventilu max.0,5bar přímý rozsah nastavení 0,05-0,5bar, kvs=2,0 PN10 O-kroužky EPDM DN20(3/4")	ks	1,000	1 082,10	1 082,10	
311	K	734 22-16x1	Termostatická hlavice s možností nastavení požadované teploty v místnosti s protimrazovou ochranou s vestavěným Paroptynovým čidlem uzavření rozsah +8 až +28°C s nastavitelným omezením, upevnění maticí M30x1,5 včetně montáže pro ovládání vestavěného uzavíracího ventilu OT VK	ks	17,000	232,30	3 949,10	
312	K	734 26-12x1	Sada designového radiátorového ventilu s ovládací termostatickou hlavici regulující podle teploty prostředí s ventilem s možností přednastavení, pro dvoutrubkovou soupravu rozteč 50mm, uzavírací ventil musí být napojen ve zpětném potrubí, bílé barvy RAL 9016 s hlavici RAXDN15(1/2")	ks	3,000	1 852,30	5 556,90	
313	K	734 26-12x2	Svěrné spojky pro napojení radiátor. Šroubení DN15(1/2")/15x1mm	ks	6,000	46,20	277,20	
314	K	734 26-14x1	Kompaktní šroubení pro připojení OT VK rohové uzavíratelné s vypouštěním s inegrov.ventilem rozteč 50mm PN10 do 110°C včetně redukce na 1/2" IG DN15(1/2")/20(3/4")	ks	17,000	590,10	10 031,70	
315	K	734 26-14x2	Připojovací kus pro připojení OT VK	ks	34,000	46,20	1 570,80	
316	K	734 26-14x3	Svěrné spojky pro měděné potrubí a OT DN20(3/4")/průměr 15x1mm	ks	34,000	50,10	1 703,40	
317	K	734 26-14x5	Plnicí a vypouštěcí armatura	ks	2,000	566,60	1 133,20	
318	K	734 29-12x1	Kulový kohout s filtrem v kouli PN16 mosaz sítko FM 28 (0,7mm) bez montáže DN32(5/4")	ks	2,000	1 389,00	2 778,00	
319	K	734 29-12x2	Kulový kohout s filtrem v kouli PN16 mosaz sítko FM 28 (0,7mm) bez montáže	ks	1,000	2 115,00	2 115,00	
320	K	734 29-12x3	Filtr mechanických nečistot na studenou vodu hlava mosaz se šroubením, filtrační nádoba čirý trogamit, vypíratelná vložka z nilonu průtok vody max.5m3/hod, FWS DN25(1")	ks	1,000	2 086,50	2 086,50	
321	K	734 29-12x4	Systémový oddělovač závitový pro napojení kabinetové úpravní vody DN25(1")	ks	1,000	9 616,20	9 616,20	
322	K	734209114	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 3/4 (DN 20)	kus	2,000	106,00	212,00	CS ÚRS 2019 01
323	K	734209115	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1 (DN 25)	kus	2,000	118,60	237,20	CS ÚRS 2019 01
324	K	734209116	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 5/4 (DN 32)	kus	2,000	141,00	282,00	CS ÚRS 2019 01
325	K	734209117	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 6/4 (DN 40)	kus	1,000	184,90	184,90	CS ÚRS 2019 01
326	K	734209124	Montáž závitových armatur se 3 závitů G 3/4 (DN 20)	kus	20,000	133,80	2 676,00	CS ÚRS 2019 01
327	K	734209125	Montáž závitových armatur se 3 závitů G 1 (DN 25)	kus	1,000	152,00	152,00	CS ÚRS 2019 01
328	K	734211126	Ventily odvodušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120°C G 3/8	kus	2,000	108,20	216,40	CS ÚRS 2019 01
329	K	734242414	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 1	kus	2,000	147,60	295,20	CS ÚRS 2019 01
330	K	734242415	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 5/4	kus	3,000	259,60	778,80	CS ÚRS 2019 01
331	K	734242416	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 6/4	kus	1,000	284,30	284,30	CS ÚRS 2019 01
332	K	734251212	Ventily pojistné závitové a čepové rohové provozní tlak od 2,5 do 6 bar G 3/4	kus	2,000	519,40	1 038,80	CS ÚRS 2019 01
333	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	6,000	162,40	974,40	CS ÚRS 2019 01
334	K	734292774	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C plnoprůtokové vnitřní závit G 1	kus	7,000	390,50	2 733,50	CS ÚRS 2019 01
335	K	734292775	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C plnoprůtokové vnitřní závit G 1 1/4	kus	7,000	547,80	3 834,60	CS ÚRS 2019 01
336	K	734292776	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C plnoprůtokové vnitřní závit G 1 1/2	kus	3,000	810,60	2 431,80	CS ÚRS 2019 01
337	K	734295022	Směšovací armatury závitové trojcestné se servomotorem DN 25	kus	1,000	5 115,00	5 115,00	CS ÚRS 2019 01
338	K	734411114	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 80 mm délka stonku 75 mm	kus	4,000	258,70	1 034,80	CS ÚRS 2019 01
339	K	734411118	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 80 mm délka stonku 150 mm	kus	4,000	254,70	1 018,80	CS ÚRS 2019 01
340	K	734441113	Regulátory tlaku s jednoobvodovým mikrospínačem vlnovcové, tlak -80 až +250 kPa	kus	1,000	6 814,70	6 814,70	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
341	K	735000912	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojrégulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládním	kus	19,000	132,20	2 511,80	CS ÚRS 2019 01
342	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,038	10 663,20	405,20	CS ÚRS 2019 01

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 735

Ústřední vytápění - otopná tělesa

131 496,97

343	K	735 16-42x1	Ocelové těleso trubkové se středovým spodním připojením topné vody 1220/500	ks	1,000	2 845,70	2 845,70	
344	K	735 16-42x2	Ocelové těleso trubkové se středovým spodním připojením topné vody 1820/750	ks	1,000	4 263,30	4 263,30	
345	K	735 16-42x3	Elektrické topné těleso pro otopné těleso trubkové s integrovaným regulátorem teploty 400W	ks	1,000	3 557,00	3 557,00	
346	K	735 16-42x4	Elektrické topné těleso pro otopné těleso trubkové s integrovaným regulátorem teploty 500W	ks	1,000	3 664,30	3 664,30	
347	K	735 16-42x6	Upevňovací sada otopného tělesa trubkového chromové provedení	ks	2,000	344,20	688,40	
348	K	735152373	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 587 W	kus	2,000	5 304,00	10 608,00	CS ÚRS 2019 01
349	K	735152575	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 1343 W	kus	3,000	5 304,00	15 912,00	CS ÚRS 2019 01
350	K	735152577	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1679 W	kus	1,000	5 304,00	5 304,00	CS ÚRS 2019 01
351	K	735152580	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 2351 W	kus	2,000	8 134,90	16 269,80	CS ÚRS 2019 01
352	K	735152595	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 1850 W	kus	1,000	5 519,30	5 519,30	CS ÚRS 2019 01
353	K	735152676	Otopná tělesa panelová VK třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 2165 W	kus	5,000	6 080,00	30 400,00	CS ÚRS 2019 01
354	K	735152693	Otopná tělesa panelová VK třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 1997 W	kus	2,000	6 080,00	12 160,00	CS ÚRS 2019 01
355	K	735152699	Otopná tělesa panelová VK třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 3994 W	kus	2,000	9 231,70	18 463,40	CS ÚRS 2019 01
356	K	735164511	Otopná tělesa trubková montáž těles na stěnu výšky tělesa do 1500 mm	kus	1,000	413,10	413,10	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4511 a -4542 nejsou započteny:

- a) náklady na otopná tělesa; tyto se oceňují ve specifikaci (v dodávce tělesa je nutno specifikovat soupravu upevňovacích prvků),  
b) montáž termostatických ventilů a jejich dodávka; tyto se oceňují samostatně podle typu ventilu.

PSC

357	K	735164512	Otopná tělesa trubková montáž těles na stěnu výšky tělesa přes 1500 mm	kus	1,000	511,40	511,40	CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4511 a -4542 nejsou započteny:

- a) náklady na otopná tělesa; tyto se oceňují ve specifikaci (v dodávce tělesa je nutno specifikovat soupravu upevňovacích prvků),  
b) montáž termostatických ventilů a jejich dodávka; tyto se oceňují samostatně podle typu ventilu.

PSC

358	K	998735101	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,725	1 265,20	917,27	CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-------	----------	--------	----------------

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 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 OST

Ostatní

9 603,30

359	K	A17 230 17-00x1	Zkouška dilatační před osazením tepelné izolace s ohřátím potrubí na nejvyšší provozní teplotu a následného ochlazení s uvedením do stavebního deníku dle ČSN 06 0310 čl.8.3.2 do DN50	m	393,000	7,90	3 104,70	
360	K	A17 230 17-00x2	Topná zkouška funkce, nastavení a seřízení zařízení, kontrola funkce armatur dle ČSN 06 0310 čl.8.3.3	hod	0,500	413,10	206,55	
361	K	A17 230 17-00x3	Topná zkouška funkce, nastavení a seřízení zařízení, rovnoměrné ohřívání otopných těles dle ČSN 06 0310 čl.8.3.3	hod	30,000	67,00	2 010,00	
362	K	A17 230 17-00x4	Topná zkouška funkce, nastavení a seřízení zařízení, dosažení technických předpokladů dle ČSN 06 0310 čl.8.3.3	hod	30,000	67,00	2 010,00	
363	K	A17 230 17-00x5	Topná zkouška funkce, nastavení a seřízení zařízení, správná funkce regulačních a měřících zařízení dle ČSN 06 0310 čl.8.3.3	hod	2,000	413,10	826,20	
364	K	A17 230 17-00x6	Topná zkouška funkce, nastavení a seřízení zařízení, správná funkce zabezpečovacího zařízení dle ČSN 06 0310 čl.8.3.3	hod	1,000	413,10	413,10	
365	K	A17 230 17-00x7	Topná zkouška funkce, nastavení a seřízení zařízení, výkonu zařízení s ohledem na tepelný výkon dle ČSN 06 0310 čl.8.3.3	hod	1,000	413,10	413,10	
366	K	A17 230 17-00x8	Topná zkouška funkce, nastavení a seřízení zařízení, kontrola nejvyššího výkonu zdroje tepla dle ČSN 06 0310 čl.8.3.3	hod	0,500	413,10	206,55	
367	K	A17 230 17-00x9	Topná zkouška funkce, nastavení a seřízení zařízení, kontrola výkonu zdroje tepla pro přípravu teplé vody při max.odběru vody dle ČSN 06 0310 čl.8.3.3	hod	1,000	413,10	413,10	

D 713.UT

Izolace tepelné

26 168,50

368	K	713 41-11x1	Tepelná návleková izolace pro potrubí vedené ve stavebních konstrukcích tl.13mm bez naříznutí ochrana potrubí v průřezích stavebních konstrukcí včetně montáže k použití do 102°C tepelná vodivost 0,038W/mK jednovrstvá DG13 x průměr 15mm	m	110,000	26,60	2 926,00	
369	K	713 41-11x2	Tepelná návleková izolace pro potrubí vedené ve stavebních konstrukcích tl.13mm bez naříznutí ochrana potrubí v průřezích stavebních konstrukcí včetně montáže k použití do 102°C tepelná vodivost 0,038W/mK jednovrstvá DG13 x průměr 18mm	m	100,000	26,60	2 660,00	
370	K	713 41-11x3	Tepelná návleková izolace pro potrubí vedené ve stavebních konstrukcích tl.13mm bez naříznutí ochrana potrubí v průřezích stavebních konstrukcí včetně montáže k použití do 102°C tepelná vodivost 0,038W/mK jednovrstvá DG13 x průměr 22mm	m	25,000	26,60	665,00	
371	K	713 41-11x4	Tepelná návleková izolace pro potrubí vedené ve stavebních konstrukcích tl.13mm bez naříznutí ochrana potrubí v průřezích stavebních konstrukcí včetně montáže k použití do 102°C tepelná vodivost 0,038W/mK jednovrstvá DG13 x průměr 28mm	m	45,000	26,60	1 197,00	
372	K	713 41-11x5	Tepelná návleková izolace pro potrubí vedené ve stavebních konstrukcích tl.13mm bez naříznutí ochrana potrubí v průřezích stavebních konstrukcí včetně montáže k použití do 102°C tepelná vodivost 0,038W/mK jednovrstvá DG13 x průměr 32mm	m	5,000	33,50	167,50	
373	K	713 41-11x6	Návleková izolace pro potrubí vedené v prostoru technické místnosti v 1.N.P. ukončené výstupem do dalších místností řezané trubní pouzdro z kamenné vlny s tvarem dutého podélného vlákna s polem hliníkovou fólií následně stáhnuté potrubní izolační pouzdro v příčném řezu hliníkovou samolepicí páskou třikrát na běžný metr tepelná vodivost 0,044W/mK při 100°C objemová hmotnost 100kg/m3 včetně montáže tl.30mm, vnitřní průměr 35mm	m	35,000	99,30	3 475,50	
374	K	713 41-11x7	Tepelná izolace na bázi pěnového syntetického elastomeru černé barvy pro izolaci solárního potrubí, samozhášlivá tepelná vodivost 0,038W/mK do 102°C odolná UV záření, lepit pouze lepidlem Včetně montáže jednovrstvá tl.19mm vnitřní průměr 22mm	m	45,000	211,50	9 517,50	
375	K	713 41-11x8	Tepelná izolace na bázi pěnového syntetického elastomeru černé barvy pro izolaci solárního potrubí, samozhášlivá tepelná vodivost 0,038W/mK do 102°C odolná UV záření, lepit pouze lepidlem Včetně montáže jednovrstvá tl.19mm vnitřní průměr 28mm	m	25,000	222,40	5 560,00	

D PSV 741

Elektroinstalace

1 114 690,56

D 210 - 17

Montáž a zapojení - DODÁVEK popř. technologických zařízení

27 877,00

376	K	17001	Montáž a zapojení elektrických žebříků, sušičů ručníků, infrazářičů	kus	2,000	187,00	374,00	
-----	---	-------	---	-----	-------	--------	--------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
377	K	17002	Montáž a zapojení podlahového topení vč. termostatů a čidel - průměrná cena za 1m2	m2	15,000	735,80	11 037,00	
378	K	17003	Zapojení bílého zboží - el. sporák, digestoř, bojler apod.	kus	5,000	209,60	1 048,00	
379	K	17004	Montáž a zapojení koupelnových ventilátorů - bez montáže potrubí a dodávky ventilátorů	kus	5,000	1 643,60	8 218,00	
380	K	17005	Připojení ostatní technologie - bez dodávky- zapojení TUV, TČ, čerpadel apod	hod	24,000	300,00	7 200,00	

D 210 - 18 Kabeláž pro MaR technické místnosti, práce pomocné a nespecifikované 113 496,78

381	K	18002	Práce pomocné a výše nespecifikované + prostřih a pomocný materiál	kus	1,000	43 201,60	43 201,60	
382	K	21018 007	Napojení jednotlivých prvků MaR a sil. zařízení	hod	64,000	366,80	23 475,20	
383	K	210800411	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V),...) průřezu žíly 0,5 až 16 mm2	m	61,000	32,70	1 994,70	
384	M	34140846	vodič izolovaný s Cu jádrem 10mm2	m	70,150	39,20	2 749,88	CS ÚRS 2019 01
VV			61*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		70,150			

385	K	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do 60 mm	m	89,000	63,50	5 651,50	CS ÚRS 2019 01
386	M	34571008	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 40	m	89,000	37,00	3 293,00	CS ÚRS 2019 01
387	K	741112201	Montáž krabic pancéřových bez napojení na trubky a lišty a demontáže a montáže víčka protahovacích nebo odbočných plastových čtyřhranných, vel. 120x120 mm	kus	24,000	72,70	1 744,80	CS ÚRS 2019 01
388	M	34571426	krabice pancéřová z PH 117x117x58 mm	kus	24,000	97,20	2 332,80	CS ÚRS 2019 01
389	K	741120501	Montáž šňůr měděných bez ukončení uložených volně lehkých a středních (CGSG), počtu žil do 7	m	160,000	33,50	5 360,00	CS ÚRS 2019 01
390	M	10.051.142	H05RR-F 5G1,5 (5Cx1,5 CGSG)	m	160,000	33,50	5 360,00	

P  
Poznámka k položce:  
"Kabely H05 RN-F se používají pro středně těžké mechanické zatížení v suchém, vlhkém a mokřém prostředí, v průmyslových závodech například pro boiler, ohřivače, ruční lampy, elektrické nářadí jako jsou vrtačky, cirkulární pily, dále v domácím nářadí"

391	K	741124733	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm2	m	228,000	27,80	6 338,40	CS ÚRS 2019 01
392	M	10.051.231	JYTY 7J1 (7Cx1)	m	228,000	21,30	4 856,40	

P  
Poznámka k položce:  
Průmyslové ovládací kabely s plným jádrem. Použití: Kabely jsou určeny v pevném uložení pro měřicí, řídicí a automatizační systémy. Obrázek je pouze informativní.

393	K	742110102	Montáž kabelového žlabu drátěného 150/100 mm	m	15,000	209,30	3 139,50	CS ÚRS 2019 01
394	M	1174494	KABELOVY ZLAB CF54/100 GC /000073/	kus	15,000	266,60	3 999,00	

D ZRN - A8 Dodávky elektroinstalace, doplňkové náklady 76 679,20

395	K	B2	Skladování materiálu	kus	1,000	2 092,40	2 092,40	
396	K	B5	Likvidace zbylého materiálu a skládkovné	kus	1,000	4 389,10	4 389,10	
397	K	C2	Doplnění PD + výkresy skutečného provedení	hod	32,000	236,10	7 555,20	
398	K	C3	Spolupráce s ostatními řemesly	hod	8,000	491,80	3 934,40	
399	K	C4	Závěrečné zkoušky a měření	hod	4,000	1 426,40	5 705,60	
400	K	C5	Mechanismy (plošina, lešení atp.)	kus	1,000	3 224,30	3 224,30	
401	K	C6	Příhláška popř. jednání se spr. distr. sítě	kus	1,000	1 475,50	1 475,50	
402	K	C7	Výchozí revize + dozor IT	kus	1,000	14 558,30	14 558,30	
403	K	C8	Ostatní doplňkové náklady	kus	1,000	8 427,90	8 427,90	
404	K	C8PSV-A5 F	Stavební a bourací práce	kus	1,000	25 316,50	25 316,50	

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 566 514,21

405	K	741110061	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pod omítku, vnější Ø přes 11 do 23 mm	m	850,000	11,70	9 945,00	CS ÚRS 2019 01
406	M	1383864	SUPER MONOFLEX 750 N PP 1220HFPP K100D	m	850,000	13,50	11 475,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
407	K	741110312	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního Ø přes 40 do 90 mm	m	60,000	16,70	1 002,00	CS ÚRS 2019 01
408	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	m	60,000	20,70	1 242,00	CS ÚRS 2019 01
409	K	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových	kus	196,000	24,20	4 743,20	CS ÚRS 2019 01
410	M	34571519	krabice univerzální odbočná z PH s víčkem, D 73,5 mm x 43 mm	kus	134,000	30,60	4 100,40	CS ÚRS 2019 01
411	M	34571521	krabice univerzální rozvodná z PH s víčkem a svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 12x4mm2 D 73,5mm x 43mm	kus	62,000	64,00	3 968,00	CS ÚRS 2019 01
412	K	741112101	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici zapuštěných plastových kruhových	kus	12,000	26,50	318,00	CS ÚRS 2019 01
413	M	34571563	rozvodka krabicová z PH s víčkem a svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 20x4 mm2, D 103 mm x 50 mm	kus	12,000	120,60	1 447,20	CS ÚRS 2019 01
414	K	741120001	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pod omítku plných a laněných (CY), průřezu žily 0,35 až 6 mm2	m	85,000	28,00	2 380,00	CS ÚRS 2019 01
415	M	34140842	vodič izolovaný s Cu jádrem 4mm2	m	85,000	10,80	918,00	CS ÚRS 2019 01
416	K	741120003	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pod omítku plných a laněných (CY), průřezu žily 10 až 16 mm2	m	72,000	297,90	21 448,80	CS ÚRS 2019 01
417	M	34142159	vodič silový s Cu jádrem 16mm2	m	72,000	35,10	2 527,20	CS ÚRS 2019 01
418	K	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2	m	930,000	28,00	26 040,00	CS ÚRS 2019 01
419	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	930,000	13,00	12 090,00	CS ÚRS 2019 01
420	K	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm2	m	670,000	29,10	19 497,00	CS ÚRS 2019 01
421	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	670,000	21,20	14 204,00	CS ÚRS 2019 01
422	K	741122022	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 4x2,5 až 4 mm2	m	24,000	30,20	724,80	CS ÚRS 2019 01
423	M	34111064	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x2,5mm2	m	24,000	31,10	746,40	CS ÚRS 2019 01
424	K	741122025	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2	m	24,000	39,40	945,60	CS ÚRS 2019 01
425	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2	m	24,000	171,20	4 108,80	CS ÚRS 2019 01
426	K	741122031	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	160,000	28,00	4 480,00	CS ÚRS 2019 01
427	M	34111090	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x1,5mm2	m	36,000	21,30	766,80	CS ÚRS 2019 01
428	M	34111094	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2	m	124,000	34,30	4 253,20	CS ÚRS 2019 01
429	K	741122032	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	28,000	39,40	1 103,20	CS ÚRS 2019 01
430	M	34111100	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x6mm2	m	28,000	82,00	2 296,00	CS ÚRS 2019 01
431	K	741122219	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 2,5 mm2	m	60,000	27,60	1 656,00	CS ÚRS 2019 01
432	M	34111064	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x2,5mm2	m	60,000	31,10	1 866,00	CS ÚRS 2019 01
433	K	741122223	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2	m	60,000	39,40	2 364,00	CS ÚRS 2019 01
434	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2	m	60,000	171,20	10 272,00	CS ÚRS 2019 01
435	K	741122231	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	48,000	27,60	1 324,80	CS ÚRS 2019 01
436	M	34111094	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2	m	48,000	34,30	1 646,40	CS ÚRS 2019 01
437	K	741130001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 2,5 mm2	kus	250,000	16,70	4 175,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
438	K	741130006	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 16 mm <sup>2</sup>	kus	12,000	28,60	343,20	CS ÚRS 2019 01
439	K	741210001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	1,000	769,30	769,30	CS ÚRS 2019 01
440	M	35713852	rozvodnice elektroměrové s jedním 3 fázovým místem bez požární úpravy	kus	1,000	2 601,80	2 601,80	CS ÚRS 2019 01
441	K	741210101	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 50 kg	kus	3,000	927,70	2 783,10	CS ÚRS 2019 01
442	K	741310001	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	23,000	100,40	2 309,20	CS ÚRS 2019 01
443	M	345354020	přístroj spínače jednopólového 10A 3559-A01345 bezšroubový	kus	23,000	131,60	3 026,80	CS ÚRS 2019 01
444	K	741310011	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální ovladačů, řazení 1/0-tlačítkových zapínacích	kus	12,000	101,30	1 215,60	CS ÚRS 2019 01
445	M	34535402	přístroj spínače jednopólového 10A 3559-A01345 bezšroubový	kus	12,000	134,70	1 616,40	CS ÚRS 2019 01
446	K	741310024	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální přepínačů, řazení 6+6 dvojitých střídavých	kus	2,000	109,00	218,00	CS ÚRS 2019 01
447	M	34535425	přístroj přepínače dvojitého střídavého 10A 3558-A52340	kus	2,000	162,40	324,80	CS ÚRS 2019 01
448	K	741310203	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální vypínačů, řazení 1-jednopolových s plynulou regulací intenzity osvětlení	kus	2,000	166,60	333,20	CS ÚRS 2019 01
449	M	2CKA001043A0124	Přístroj ovládače časového zapínacího otočného	kus	2,000	1 547,30	3 094,60	
450	K	741310221	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální spínačů, řazení 2-pro žaluzie	kus	8,000	111,90	895,20	CS ÚRS 2019 01
451	M	3559-A89345	Přístroj spínače žaluziového jednopólového kolébkového	kus	8,000	127,90	1 023,20	
452	K	741311003	Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů čidla pohybu vestavného	kus	1,000	157,40	157,40	CS ÚRS 2019 01
453	M	3299A-A02180 B	Snímač spínače automatického (rovina, úhel 180°)	kus	1,000	673,80	673,80	

P Poznámka k položce:  
bílá

454	M	3299-43908	Vysílač RF čtyřkanálový, ruční, 868 MHz	kus	9,000	1 434,10	12 906,90	
455	K	741311021	Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů sporákových přípojek s doutnavkou	kus	1,000	134,50	134,50	CS ÚRS 2019 01
456	M	3425A-0344 B	Spínač trojpolový páčkový zapuštěný	kus	1,000	789,90	789,90	
457	K	741313002	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE dvojí zapojení pro průběžnou montáž	kus	59,000	109,20	6 442,80	CS ÚRS 2019 01
458	M	10.079.558	Domovní spínače a zásuvky Domovní spínače a zásuvky Zásuvky Zásuvka TANGO 5519A-A02357 B	kus	59,000	101,70	6 000,30	
459	K	741313004	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2x (2P + PE) dvojnásobná šikmá	kus	9,000	112,20	1 009,80	CS ÚRS 2019 01
460	M	5513A-C02357 B	Zásuvka dvojnásobná s ochr. kolíky, s clonkami, s natočenou dutinou	kus	9,000	150,40	1 353,60	CS ÚRS 2019 01

P Poznámka k položce:  
bílá

461	M	3558A-A651 B	Kryt spínače jednoduchý	kus	37,000	30,60	1 132,20	CS ÚRS 2019 01
-----	---	--------------	-------------------------	-----	--------	-------	----------	----------------

P Poznámka k položce:  
bílá

462	M	3558A-A652 B	Kryt spínače dělený	kus	2,000	39,40	78,80	
-----	---	--------------	---------------------	-----	-------	-------	-------	--

P Poznámka k položce:  
bílá

463	M	3294A-A123 B	Kryt stmívače s otočným ovládním, s upevňovací maticí	kus	2,000	72,80	145,60	
-----	---	--------------	---	-----	-------	-------	--------	--

P Poznámka k položce:  
bílá

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
464	M	3558A-A662 B	Kryt spínače žaluziového kolébkového, dělený, s potiskem	kus	8,000	39,40	315,20	
P			Poznámka k položce: bílá					
465	M	10.071.439	Domovní spínače a zásuvky Domovní spínače a zásuvky Rámečky domovních spínačů a zásuvek Rámeček TANGO 3901A-B10B	kus	70,000	20,20	1 414,00	
466	M	10.075.230	Úložný a instalační materiál Spojovací materiál Bezšroubové krabicové svorky Svorka WAGO 273-104 3x1-2,5mm	kus	200,000	4,90	980,00	
467	K	741313005	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE s ochrannými clonkami a přepětovou ochranou	kus	1,000	115,80	115,80	CS ÚRS 2019 01
468	M	5589A-A02357 B	Zásuvka s přepětovou ochranou, s akustickou signalizací poruchy	kus	1,000	893,10	893,10	
P			Poznámka k položce: bílá					
469	K	741370002	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních přisazených 1 zdroj se sklem	kus	25,000	300,00	7 500,00	CS ÚRS 2019 01
470	M	34821275	svítidlo bytové žárovkové IP 42, max. 60 W E27	kus	25,000	204,60	5 115,00	CS ÚRS 2019 01
471	M	34774102	žárovka LED E27 6W	kus	25,000	73,80	1 845,00	CS ÚRS 2019 01
472	K	741370003	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních přisazených 2 zdroje	kus	9,000	3 029,60	27 266,40	CS ÚRS 2019 01
473	M	1152524	SVÍTIDLO ŽÁROVKOVÉ 420 2x75W E27	kus	9,000	860,70	7 746,30	
P			Poznámka k položce: Přisazené stropní nebo nástěnné svítidlo. Triplexopálový kryt zajistí příjemný rozptyl světla a nerušivý vzhled.					
474	K	741370032	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 1 zdroj se sklem	kus	14,000	300,00	4 200,00	CS ÚRS 2019 01
475	M	1136893	SVÍTIDLO KOUPELNOVÉ	kus	3,000	498,60	1 495,80	
476	M	1239800	SVÍTIDLO KRUHOVÉ 230V	kus	3,000	521,40	1 564,20	
477	M	1149396	SVÍTIDLO VENKOVNÍ IP54	kus	5,000	253,50	1 267,50	
478	M	1165797	ÚSPORNÁ ŽÁROVKA 23W/825 E27	kus	14,000	93,40	1 307,60	
479	M	1205734	SVÍTIDLO SE SENZOREM 75W E27	kus	3,000	498,60	1 495,80	
P			Poznámka k položce: Přisazené stropní nebo nástěnné svítidlo s radar senzorem. Triplexopálový kryt zajistí příjemný rozptyl světla a nerušivý vzhled.					
480	K	741370034	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 2 zdroje nouzové	kus	3,000	300,00	900,00	CS ÚRS 2019 01
481	M	1212106	NOUZOVÉ SVÍTIDLO	kus	3,000	642,40	1 927,20	
482	K	741371004	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus	7,000	333,30	2 333,10	CS ÚRS 2019 01
483	M	10.946.650	PSP TORINO IP65 228 OP M1h ET5 IP65 2x28	kus	5,000	4 371,50	21 857,50	
P			Poznámka k položce: zářivkové svítidlo přisazené s elektronickým předřadníkem T5 HE a nouzovým modulem 1 hod., a difuzor z opalizovaného akrylátu - kryt i IP65					
484	M	10.949.915	PSP TORINO 228 OP ET5 IP40 2x28W	kus	2,000	2 262,50	4 525,00	
P			Poznámka k položce: zářivkové svítidlo přisazené s elektronickým předřadníkem T5 HE a difuzor z opalizovaného akrylátu					
485	K	741373002	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	2,000	495,80	991,60	CS ÚRS 2019 01
486	M	34844450	svítidlo venkovní výbojkové výložníkové boční montáž čirý kryt 1x70W	kus	2,000	2 447,60	4 895,20	CS ÚRS 2019 01
487	K	741375011	Montáž modulového osvětlovacího systému se zapojením vodičů nosné soustavy ze spojovacích a upevňovacích prvků nástěnné přisazené	kus	6,000	714,10	4 284,60	
488	M	1425449	SVÍTIDLO MODULOVÉ NAD POSTEL	kus	6,000	14 352,70	86 116,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
489	K	741410003	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu drátu nebo lana Ø do 10 mm	m	12,000	48,20	578,40	CS ÚRS 2019 01
490	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	7,440	21,80	162,19	CS ÚRS 2019 01
VV					12*0,62 'Přepočtené koeficientem množství	7,440		
491	K	741410021	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm <sup>2</sup> v městské zástavbě	m	105,000	68,00	7 140,00	CS ÚRS 2019 01
492	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	99,750	34,40	3 431,40	CS ÚRS 2019 01
VV					105*0,95 'Přepočtené koeficientem množství	99,750		
493	K	741420001	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm	m	125,000	89,50	11 187,50	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše.								
PSC								
494	M	35441077	drát D 8mm AlMgSi	kg	17,000	18,70	317,90	CS ÚRS 2019 01
VV					125*0,136 'Přepočtené koeficientem množství	17,000		
495	M	35441470	podpěra vedení FeZn pod taškovou krytinu 100 mm	kus	125,000	39,60	4 950,00	CS ÚRS 2019 01
496	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	64,000	67,00	4 288,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše.								
PSC								
497	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10 mm	kus	48,000	9,20	441,60	CS ÚRS 2019 01
498	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	2,000	12,10	24,20	CS ÚRS 2019 01
499	M	35441905	svorka připojovací k připojení okapových žlabů	kus	7,000	27,70	193,90	CS ÚRS 2019 01
500	M	35441925	svorka zkušební pro lano D 6-12 mm, FeZn	kus	7,000	41,50	290,50	CS ÚRS 2019 01
501	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	17,000	76,80	1 305,60	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše.								
PSC								
502	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10 mm	kus	1,000	20,20	20,20	CS ÚRS 2019 01
503	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	16,000	32,20	515,20	CS ÚRS 2019 01
504	K	741420051	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků úhelníků nebo trubek s držáky do zdíva	kus	7,000	322,60	2 258,20	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše.								
PSC								
505	M	35441830	úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700 mm, FeZn	kus	7,000	184,00	1 288,00	CS ÚRS 2019 01
506	K	741420083	Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů	kus	7,000	13,80	96,60	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše.								
PSC								
507	K	741420121	Montáž oddáleného vedení izolační tyče	kus	1,000	365,80	365,80	CS ÚRS 2019 01
508	M	10.471.362	Držák ISOISO-A 800 distanční	kus	1,000	1 164,70	1 164,70	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Distanční držák ISO s upevněním 800mm, Alu</i>					
509	K	741430003	Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na konstrukci ocelovou	kus	1,000	210,60	210,60	CS ÚRS 2019 01
510	M	35441061	tyč jímací s kovaným hrotem 2000 mm FeZn	kus	1,000	789,90	789,90	CS ÚRS 2019 01
511	K	741430004	Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na střešní hřeben	kus	2,000	662,10	1 324,20	CS ÚRS 2019 01
512	M	35441055	tyč jímací s kovaným hrotem 1500 mm FeZn	kus	2,000	589,20	1 178,40	CS ÚRS 2019 01
513	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,752	3 236,20	2 433,62	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>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.</i>					
514	K	A8-1102	Rozvaděč objektu RH + zesil. TV+RACK	kus	1,000	44 265,00	44 265,00	
515	K	A8-1103	Rozvaděč objektu RH + zesil. TV+RACKROZVADĚČ TČ+TUV - viz PD MaR topení	kus	1,000	52 485,70	52 485,70	
D 742			Elektroinstalace - slaboproud				226 071,49	
516	K	11003	Signal.systém Reflex Si	ks	8,000	12 859,60	102 876,80	
517	K	220060773	Montáž kabelu sdělovacího párového volně uloženého včetně přistavení kabelového bubnu ke kabelové komoře nebo telekomunikačnímu kanálu, pročištění otvoru v tvárnicové, žlabové nebo trubkové trase a zatažení kabelu, odříznutí kabelu, uzavření konců a uzavření kabelu ručně zatahovaného TCEKE, TCEKFE, TCEKFY, TCEKEZE -Y, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE -Y s jádrem 1,00 mm 24 až 30 P	m	66,000	37,40	2 468,40	
518	M	1229300	KABEL TCEKPFLEY 24P1	m	66,000	53,10	3 504,60	
519	K	220280222	Montáž kabelu uloženého v trubkách nebo v lištách včetně odvinutí kabelu z bubnu, natáhnutí, odříznutí, zaizolování a zatažení do trubek nebo lišt, pročištění trubky, prozvonění a označení kabelu SYKFY 10 x 2 x 0,5 mm	m	54,000	28,60	1 544,40	
520	M	1257413004	KABEL SYKFY 10x2x0,5, KRUH 100M	m	54,000	24,60	1 328,40	
521	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	1 000,000	22,70	22 700,00	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro ocenění koaxiálních kabelů.</i>					
522	M	1295601	KABEL BELDEN KOAX H-121 AL PVC 75 OHM	m	280,000	9,80	2 744,00	
523	M	1284765	KABEL BELDEN UTP CAT.6E 7965E	m	720,000	8,80	6 336,00	
524	K	742210021	Montáž skříňky požárně odolné EI/EV, 30/F30 P pro ústřednu EPS	kus	1,000	1 128,30	1 128,30	CS ÚRS 2019 01
525	K	742210127	Montáž hlásiče plamene Ex	kus	11,000	223,40	2 457,40	CS ÚRS 2019 01
526	M	40483010	detektor kouře a teploty kombinovaný bezdrátový	kus	11,000	3 423,20	37 655,20	CS ÚRS 2019 01
527	K	742310001	Montáž domovního telefonu napájecího modulu na DIN lištu	kus	1,000	302,80	302,80	CS ÚRS 2019 01
528	K	742310002	Montáž domovního telefonu komunikačního tabla	kus	1,000	1 411,60	1 411,60	CS ÚRS 2019 01
529	K	742310003	Montáž domovního telefonu klimatického krytu pro komunikační tablo	kus	1,000	266,60	266,60	CS ÚRS 2019 01
530	K	742310004	Montáž domovního telefonu elektroinstalační krabice pod tablo	kus	1,000	209,60	209,60	CS ÚRS 2019 01
531	K	742310006	Montáž domovního telefonu nástěnného audio/video telefonu	kus	1,000	142,60	142,60	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
532	M	2TMA210010X0005	Videotelefon - sada	kus	1,000	21 148,90	21 148,90		
P			Poznámka k položce: ušlechtilá ocel						
533	K	742330042	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice dvouzásuvky	kus	9,000	149,60	1 346,40	CS ÚRS 2019 01	
534	M	5013U-A00103	Přístroj zásuvky telefonní jednonásobné	kus	1,000	164,40	164,40		
535	M	2CKA001753A8055	Třmen se soklem (pro 2x keystone)	kus	8,000	184,00	1 472,00		
P			Poznámka k položce: červená						
536	M	5013A-A00213 C	Kryt zásuvky telefonní, jednonásobné (pro přístroj 5013U)	kus	1,000	73,80	73,80		
P			Poznámka k položce: slonová kost						
537	M	5014A-A00420 B	Kryt zásuvky komunikační (pro prvky R&M freenet)	kus	9,000	78,80	709,20		
P			Poznámka k položce: bílá						
538	K	742420001	Montáž společné televizní antény venkovní televizní antény	kus	3,000	487,80	1 463,40	CS ÚRS 2019 01	
539	M	10.874.405	Anténa ASP-30 DB VHF/UHF	kus	3,000	2 449,50	7 348,50		
P			Poznámka k položce: širokopásmová síťová anténa s nízkoušumovým zesilovačem 30 dB zesilovač v celokovovém těle omezující vnější rušení GSM filtr omezující rušení signálem mobilních operátorů frekvenční rozsah: 170 - 860 MHz přijímaný úhel horizontální: 40° (při 500 Mhz)						
540	K	742420021	Montáž společné televizní antény antennního stožáru včetně upevňovacího materiálu	kus	1,000	786,00	786,00	CS ÚRS 2019 01	
541	M	10.410.176	Držák V014G anténní	kus	1,000	981,70	981,70		
P			Poznámka k položce: držák s křížem pro satelitní a internetové antény povrchová úprava - pozinkování průměr trubky: 40 mm výška: 150 mm délka od základny: 500 mm prodejní obal: 1ks DRŽÁK SAT.PARABOL 50						
542	K	742420121	Montáž společné televizní antény televizní zásuvky koncové nebo průběžné	kus	7,000	147,60	1 033,20	CS ÚRS 2019 01	
543	M	5011-A3303	Přístroj zásuvky TV+R+SAT, koncový (typ EU 3303)	kus	7,000	210,60	1 474,20		
544	M	5011A-A00300 B	Kryt zásuvky televizní, rozhlasové (a satelitní)	kus	7,000	64,00	448,00		
P			Poznámka k položce: bílá						
545	M	3901A-B10 B	Rámeček jednonásobný	kus	16,000	24,60	393,60		
P			Poznámka k položce: bílá						
546	K	998742101	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,004	37 872,50	151,49	CS ÚRS 2019 01	
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	21-M		Elektromontáže				24 224,30		
547	K	210191508	Montáž skříní pojistkových tenkocementových, rozpojovacích bez zapojení vodičů	kus	1,000	1 114,50	1 114,50		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
548	M	35711734	skříň přípojková plastová pro průběžné připojení 3 x 160 A	kus	1,000	3 668,00	3 668,00	CS ÚRS 2019 01
549	K	210204001	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací parkových betonových	kus	2,000	842,80	1 685,60	
550	M	31674065	stožár osvětlovací sadový Pz 133/89/60 v 5,0m	kus	2,000	5 300,00	10 600,00	CS ÚRS 2019 01
551	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	2,000	735,20	1 470,40	
552	M	34844471	výložník obloukový pro svítidlo jednoduchý	kus	2,000	2 110,10	4 220,20	CS ÚRS 2019 01
553	M	1449553	STOZAROVA SVORKOVNICE /SS O.16.4/1 E14/	kus	2,000	732,80	1 465,60	

D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	79 827,58				
554	K	460010011	Vytyčení trasy vedení vzdušného (nadzemního) silového v terénu přehledném nn	km	0,200	2 371,00	474,20	
555	K	460050003	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky přes 6 do 8 m, v hornině třídy 3	kus	2,000	882,90	1 765,80	
556	M	1290543	STOZAROVE POUZDRO SP 315/1500	kus	2,000	1 819,80	3 639,60	
557	K	460070003	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro stožárové vzpěry nebo odrazníky slaboproudých vedení na rovině, v hornině třídy 3	kus	2,000	226,60	453,20	
558	K	460080013	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	0,800	3 098,60	2 478,88	
559	K	460150143	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3	m	155,000	187,20	29 016,00	
560	K	460150263	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	26,000	144,40	3 754,40	
561	K	460150283	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 100 cm, v hornině třídy 3	m	4,500	197,80	890,10	
562	K	460270124	Pilíře a skříňe pro rozvod nn zděné pilíře z vápenopískových cihel šířky do 40 cm, včetně hloubení jámy, naložení přebytečné horniny, zhotovení pískového lože, zřízení základu, izolace a krycí desky a urovnání okolního terénu bez koncovkového dílu, pro skříň výšky 105 cm a šířky přes 105 do 120 cm	kus	1,000	7 271,10	7 271,10	
563	K	460421001	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm	m	115,000	48,10	5 531,50	
564	K	460421082	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	70,500	58,80	4 145,40	
565	K	460470011	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod. kabelů při křížení	kus	4,000	368,80	1 475,20	
566	K	460490013	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm	m	70,500	71,70	5 054,85	
567	K	460560143	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3	m	155,000	39,40	6 107,00	
568	K	460560263	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	26,000	71,80	1 866,80	
569	K	460560283	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 100 cm, v hornině třídy 3	m	4,500	87,90	395,55	
570	K	460620013	Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 3	m2	90,000	61,20	5 508,00	

D		751	Vzduchotechnika	54 232,95				
571	K	1.1.1	Radiální odsávací ventilátor pro montáž do podhledu, obsahující:čas. doběh 3-20min, zpětnou klapku, tepelnou ochranu. 53W, 230V, 0,26A, IPX4, 30-90m3/h, 100 Pa, vč. pružných vložek a pruž. uložení	ks	5,000	4 772,00	23 860,00	
572	K	1.10.1	Tepelná izolace tl. 20mm s al. polepem	m2	11,000	519,40	5 713,40	
573	K	1.6.1	Výfuková protidešťová stříška prům. 160mm RAL (dle architekta) vč. mont. materiálu	ks	1,000	1 136,30	1 136,30	
574	K	1.6.2	Výfuková protidešťová stříška prům. 125mm RAL (dle architekta) vč. mont. materiálu	ks	1,000	1 027,90	1 027,90	
575	K	1.9.1	Spiro potrubí prům. 160, 30% tvarovek	bm	3,000	427,80	1 283,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
576	K	1.9.2	Spiro potrubí prům. 125, 30% tvarovek	bm	9,000	281,40	2 532,60	
577	K	1.9.3	Spiro potrubí prům. 100, 30% tvarovek	bm	6,500	354,10	2 301,65	
578	K	1.9.4	Potrubí pro odvod kondenzátu DN40	bm	8,000	255,70	2 045,60	
579	K	1.9.5	Kondenzační sifon s mechanickou zápachovou uzávěrkou	ks	2,000	354,10	708,20	
580	K	2.1	Doprava materiálu	kpl	1,000	1 180,40	1 180,40	
581	K	2.2	Zaregulování a zprovoznění	kpl	1,000	4 918,30	4 918,30	
582	K	2.3	Dokumentace ke kolaudaci	kpl	1,000	2 803,40	2 803,40	
583	K	2.4	Uzemnění potrubí	kpl	1,000	4 721,80	4 721,80	

D 7491 Vestavěné spotřebiče a zařízení 80 492,00

584	K	7491.	Vestavěná myčka nádobí, energetická třída AAA, příkon 230 V/1,1 kW, rozměr viz. výkres D.1.1.13 truhl. výrobek T-7	kus	1,000	8 647,30	8 647,30	
-----	---	-------	--	-----	-------	----------	----------	--

VV kuchyňské linky T-7  
VV 1  
VV Součet

1,000  
1,000

585	K	7491. PR	Vestavěná pračka, energetická třída AAA, příkon 230 V/2,2 kW rozměr viz. výkres D.1.1.13 truhl. výrobek T-4	kus	1,000	10 257,60	10 257,60	
-----	---	----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

VV skříň T-4  
VV 1  
VV Součet

1,000  
1,000

586	K	7491. S	Vestavěná sušička, energetická třída AAA, příkon 230 V/1,4 kW rozměr viz. výkres D.1.1.13 truhl. výrobek T-4	kus	1,000	14 263,10	14 263,10	
-----	---	---------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

VV skříň T-4  
VV 1  
VV Součet

1,000  
1,000

587	K	7491.D	Digestoř s odtahem a osvětlením, příkon 230 V/75 W, rozměr viz. výkres D.1.1.13 truhl. výrobek T-7	kus	1,000	8 782,20	8 782,20	
-----	---	--------	--	-----	-------	----------	----------	--

VV kuchyňské linky ozn. T-7  
VV 1  
VV Součet

1,000  
1,000

588	K	7491.MT	Vestavěná mikrovlnná trouba s mechanickým ovládním, energetická třída AAA, příkon 230 V/ 900 W, rozměr viz. výkres D.1.1.13 truhl. výrobek T-7	kus	1,000	5 557,70	5 557,70	
-----	---	---------	--	-----	-------	----------	----------	--

VV kuchyňské linky T-7  
VV 1  
VV Součet

1,000  
1,000

589	K	7491.PT	Pečící trouba horkovzdušná, energetická třída A+, příkon 230 V/1,5 kW, rozměr viz. výkres D.1.1.13 truhl. výrobek T-7	kus	1,000	8 471,20	8 471,20	
-----	---	---------	---	-----	-------	----------	----------	--

VV kuchyňské linky T-7  
VV 1  
VV Součet

1,000  
1,000

590	K	7491.VD	Varná deska sklokeramická nejvyšší energetické třídy, příkon 400 V/7,5 kW, rozměr viz. výkres D.1.1.13 truhl. výrobek T-7, 4 plotýnky	kus	1,000	10 131,70	10 131,70	
-----	---	---------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

VV kuchyňské linky T-7  
VV 1  
VV Součet

1,000  
1,000

591	K	7491.VL	Vestavěná lednice s mrazákem, energetická třída AAA, příkon 230 V/280 W, rozměr viz. výkres D.1.1.13 truhl. výrobek T-7, obsah lednice 120 L, obsah mrazáku 100 L	kus	1,000	14 381,20	14 381,20	
-----	---	---------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

VV kuchyňské linky ozn. T-7  
VV 1  
VV Součet

1,000  
1,000

D 762 Konstrukce tesařské

1 469 846,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
592	K	762081150	Práce společné pro tesařské konstrukce hoblování hraněného řeziva přímo na staveništi	m3	0,679	1 581,80	1 074,04	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>3. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci.</p>					
	VV		sloupky 200/200					
	VV		8*0,04*1,1		0,352			
	VV		vaznice					
	VV		0,7*0,0384*3		0,081			
	VV		kleštiny					
	VV		0,012*3,1*6*1,1		0,246			
	VV		Součet		0,679			
593	K	762083121	Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)	m3	61,675	820,40	50 598,17	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>3. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci.</p>					
	VV		krov					
	VV		20,591		20,591			
	VV		skladba 2					
	VV		14,598+8,11		22,708			
	VV		bednění					
	VV		12,879		12,879			
	VV		latě a kontralatě					
	VV		5,497		5,497			
	VV		Součet		61,675			
594	K	762085103	Práce společné pro tesařské konstrukce montáž ocelových spojovacích prostředků (materiál ve specifikaci) kotevních želez příložek, patek, táhel	kus	45,000	147,60	6 642,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>3. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci.</p>					
	VV		kotvy pozednic					
	VV		43		43,000			
	VV		patky sloupů					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		45,000			
595	K	762085112	Práce společné pro tesařské konstrukce montáž ocelových spojovacích prostředků (materiál ve specifikaci) svorníků, šroubů délky přes 150 do 300 mm	kus	67,000	103,40	6 927,80	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci.					
			VV svorníky kleštiny VV 32 VV Mezisoučet VV tesařské šrouby VV krokve VV 22 VV sloupky VV 13 VV Mezisoučet VV Součet					
596	K	762333131	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových nepravidelného půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy do 120 cm2	m	143,500	206,60	29 647,10	CS ÚRS 2019 01
			<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 kleštiny VV 7,7*8+3,1*16 VV pásky VV 1,7*19 VV Součet					
597	K	762333132	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových nepravidelného půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	586,700	249,80	146 557,66	CS ÚRS 2019 01
			<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 krokve VV 9,8*24+9,1*4+7,1*3+5,8*3+5,5*4+5,2*3+4,9*4+4,7*10+3,8*7+3,1*9+2,4*13+1,8*7+1,4*2 VV nárožní a úžlabní krokve VV 11,1*3+7,1*2+6,2*3+5*1 VV Součet					
598	K	762333133	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových nepravidelného půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 224 do 288 cm2	m	112,400	340,20	38 238,48	CS ÚRS 2019 01
			<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 pozednice VV 18,2*1+15,8*2+8,1*2+5,2*1+3*2+1*1 VV sloupky VV 3,3*8+2,6*3 VV Součet					
599	K	762333134	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových nepravidelného půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 288 do 450 cm2	m	58,100	398,40	23 147,04	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na montáž kotevnicí 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).					
	PSC							
			VV mezilehlé vaznice					
			VV 4,7*6+5*2		38,200			
			VV vrcholové vaznice					
			VV 6,7*1+5,2*1		11,900			
			VV Mezisoučet		50,100			
			VV sloupky					
			VV 4*2		8,000			
			VV Součet		58,100			
600	M	60512131	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 dl 6-8m	m3	14,958	10 626,00	158 943,71	CS ÚRS 2019 01
			VV krov					
			VV 0,02*515,6+0,022*71,1+0,012*111,2+0,012*32,3		13,598			
			VV Mezisoučet		13,598			
			VV prořez					
			VV 13,598*0,1		1,360			
			VV Mezisoučet		1,360			
			VV Součet		14,958			
601	M	60512136	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 dl 6-8m	m3	3,165	8 951,30	28 330,86	CS ÚRS 2019 01
			VV krov					
			VV 0,0256*78,2+0,0256*34,2		2,877			
			VV Mezisoučet		2,877			
			VV prořez					
			VV 2,877*0,1		0,288			
			VV Mezisoučet		0,288			
			VV Součet		3,165			
602	M	60512141	hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 dl 6-8m	m3	2,468	9 639,80	23 791,03	CS ÚRS 2019 01
			VV krov					
			VV 0,0384*50,1+0,04*8		2,244			
			VV Mezisoučet		2,244			
			VV prořez					
			VV 2,244*0,1		0,224			
			VV Mezisoučet		0,224			
			VV Součet		2,468			
603	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	477,000	129,50	61 771,50	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC							
			VV pod krytinu					
			VV 477		477,000			
604	K	762342214	Bednění a laťování montáž laťování střech jednoduchých sklonu do 60° při osové vzdálenosti lať přes 150 do 360 mm	m2	477,000	526,10	250 949,70	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC							
			VV pod krytinu					
			VV 477		477,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
605	M	605141010	řezivo jehličnaté lať 10-25cm2	m3	5,497	7 849,50	43 148,70	CS ÚRS 2019 01	
	VV		latě						
	VV		477*2,857*0,04*0,06*1,08		3,532				
	VV		kontralatě						
	VV		0,04*0,06*1,08*758		1,965				
	VV		Součet		5,497				
606	K	762342441	Bednění a laťování montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí	m	758,000	73,80	55 940,40	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1011 až -1149 bednění střeš 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.						
	VV		pod krytinu						
	VV		515,6+71,1*2+50,1*2		758,000				
607	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	38,967	1 331,70	51 892,35	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.						
	VV		krov						
	VV		20,591		20,591				
	VV		bednění						
	VV		12,879		12,879				
	VV		latě a kontralatě						
	VV		5,497		5,497				
	VV		Součet		38,967				
608	K	762526130	Položení podlah položení polštářů pod podlahy osově vzdálenosti přes 650 do 1000 mm	m2	600,746	90,20	54 187,29	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu 762 52-1104, 762 52-1108 lze použít na provizorní zakrytí výkopu uvnitř budov.						
	VV		skladba 2 pod záklop křížem						
	VV		300,373*2		600,746				
609	M	60512126	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 dl 6-8m	m3	14,598	13 353,60	194 935,85	CS ÚRS 2019 01	
	VV		skladba B						
	VV		((300,373)/0,8)*0,12*0,3*1,08		14,598				
610	K	762595001	Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vruty	m2	14,598	175,20	2 557,57	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -5001 je určena pro montážní ceny souborů cen : 762 51- Podlahové konstrukce podkladové, ceny -2235 až - 2255, 762 52- Položení podlah, 762 59- Zakrytí kanálů a výkopů 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva, tohoto katalogu, nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.						
	VV		skladba 2						
	VV		14,598		14,598				
611	K	762811210	Záklop stropů montáž (materiál ve specifikaci) z prken hrubých vrchního na sraz, spáry zakryté lepenkovými pásy nebo lištami	m2	300,373	77,80	23 369,02	CS ÚRS 2019 01	
	VV		skl-2						



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			300,373		300,373			
612	M	605151110	řezivo jehličnaté boční prkno 20-30mm	m3	20,989	7 759,00	162 853,65	CS ÚRS 2019 01
			skl - 2					
			300,373*0,025*1,08		8,110			
			bednění střecha					
			477*0,025*1,08		12,879			
			Součet		20,989			
613	K	762895000	Spojovací prostředky záklopu stropů, stropnic, podbíjení hřebíky, svory	m3	8,110	178,30	1 446,01	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Cena je určena jen pro montážní ceny souborů cen:</i>					
			<i>a) 762 81- Záklop stropů, ceny -1100 až -3125,</i>					
			<i>b) 762 82- Montáž stropnic,</i>					
			<i>c) 762 84- Montáž podbíjení.</i>					
			<i>2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.</i>					
			skl - 2					
			8,11		8,110			
614	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	35,044	1 452,00	50 883,89	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<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.</i>					
			<i>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.</i>					
			<i>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>					
615	K	R.132.VR	Vrut tesařský průměr 8 mm	kus	35,000	57,50	2 012,50	
			krov					
			35		35,000			
			<b>D 764</b>				<b>228 527,23</b>	
			<b>Konstrukce klempířské</b>					
616	K	764203152	Montáž oplechování střešních prvků střešního výlezu střechy s krytinou skládanou nebo plechovou	kus	1,000	1 416,70	1 416,70	CS ÚRS 2019 01
			označ. K14					
			1		1,000			
617	M	611406060. V	výlez střešní pro sklon střechy 20-65°, 54x83 cm	kus	1,000	3 526,30	3 526,30	
			označ. k 14					
			1		1,000			
618	K	764203155.Z	Montáž oplechování střešních prvků sněhového zachytávače průběžného	m	70,000	76,80	5 376,00	
			označ. K8					
			70		70,000			
619	M	553446700	zábrana sněhová žebříček dl 3m	kus	24,500	856,90	20 994,05	CS ÚRS 2019 01
			označ. K 8					
			(70/3)*1,05		24,500			
620	M	55344660.Ž	držák sněhové zábrany pro žebříkovou zábranu	kus	77,000	147,60	11 365,20	
			K-8					
			70*1,1		77,000			
621	K	764211605	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou hřebene větraného z hřebenáčů oblič, včetně větracího pásu rš 400 mm	m	18,300	1 034,80	18 936,84	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	WV		označ K1					
	WV		18,3		18,300			
622	K	764211655	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou nároží větraného, včetně větracího pásu rš 400 mm	m	50,400	525,30	26 475,12	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	WV		označ K2					
	WV		50,4		50,400			
623	K	764212607	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou úžlabí rš 670 mm	m	14,100	653,20	9 210,12	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	WV		označ. K3					
	WV		14,1		14,100			
624	K	764212634	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou lištou rš 330 mm	m	10,200	554,80	5 658,96	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	WV		označ. K4					
	WV		10,2		10,200			
625	K	764216605	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 400 mm	m	22,500	540,00	12 150,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		označ. K 15					
	WV		7*1,6+2*1,6+4*0,75+3*0,5+1*3,6		22,500			
626	K	764315601	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střeš s krytinou prejzovou nebo vlnitou, průměr do 75 mm	kus	1,000	531,20	531,20	CS ÚRS 2019 01
	WV		označ. K 13					
	WV		1		1,000			
627	K	764315603	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střeš s krytinou prejzovou nebo vlnitou, průměr přes 100 do 150 mm	kus	3,000	531,20	1 593,60	CS ÚRS 2019 01
	WV		K-11					
	WV		1		1,000			
	WV		K-12					
	WV		2		2,000			
	WV		Součet		3,000			
628	K	764315604	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střeš s krytinou prejzovou nebo vlnitou, průměr přes 150 do 200 mm	kus	2,000	531,20	1 062,40	CS ÚRS 2019 01
	WV		označ. K 12					
	WV		2		2,000			
629	K	764511602	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	80,800	1 007,40	81 397,92	CS ÚRS 2019 01
	WV		označ K5					
	WV		80,8		80,800			
630	K	764511642	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm	kus	6,000	1 062,50	6 375,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		označ. K7					
	VV		6		6,000			
631	K	764518622	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	21,600	971,90	20 993,04	CS ÚRS 2019 01
	VV		označ. K6					
	VV		21,6		21,600			
632	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,735	1 992,90	1 464,78	CS ÚRS 2019 01

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

78 205,14

633	K	765111204	Montáž krytiny keramické okapové hrany s vysokou větrací mřížkou s hřebenem	m	80,800	68,90	5 567,12	CS ÚRS 2019 01
	VV		okap					
	VV		80,8		80,800			
634	M	596602040	mřížka ochranná větrací s vysokým větracím průřezem s hřebenem	kus	84,840	74,80	6 346,03	CS ÚRS 2019 01
	VV		okap					
	VV		80,8*1,05		84,840			
635	K	765191013	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20° volně na bednění nebo tepelnou izolaci	m2	477,000	64,00	30 528,00	CS ÚRS 2019 01

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

střecha

VV

477

477,000

636	M	283292950	fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2 s integrovanou samolepící páskou	m2	548,550	65,00	35 655,75	CS ÚRS 2019 01
	VV		střecha					
	VV		477*1,15		548,550			
637	K	998765102	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,094	1 151,50	108,24	CS ÚRS 2019 01

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

1 131 779,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
638	K	766 O-1	Dodávka a montáž okno plastové s izolačním trojsklem 160/145 cm U = 0,8 W/m2K ozn. O-1	kus	7,000	12 482,80	87 379,60	
	VV		1. np ozn. O -1					
	VV		7		7,000			
639	K	766 O-2	Dodávka a montáž okno plastové s izolačním trojsklem 160/185 cm U = 0,8 W/m2K ozn. O-2	kus	2,000	14 686,20	29 372,40	
	VV		1. np ozn. o-2					
	VV		2		2,000			
640	K	766 O-3	Dodávka a montáž okno plastové s izolačním trojsklem 75/100 cm U = 0,8 W/m2K ozn. O-3	kus	2,000	4 328,20	8 656,40	
	VV		1. np ozn. o-3					
	VV		2		2,000			
641	K	766 O-3N	Dodávka a montáž okno plastové s izolačním trojsklem 75/100 cm U = 0,8 W/m2K ozn. O-3s neprůhledným zasklením	kus	2,000	4 328,20	8 656,40	
	VV		1. np ozn. o-3					
	VV		2		2,000			
642	K	766 O-4	Dodávka a montáž okno plastové s izolačním trojsklem 50/100 cm U = 0,8 W/m2K ozn. O-4 s neprůhledným zasklením	kus	3,000	4 849,60	14 548,80	
	VV		1. np ozn. o-4					
	VV		3		3,000			
643	K	766 O-5	Dodávka a montáž okno plastové s izolačním trojsklem 360/245 cm U = 0,8 W/m2K ozn. O-5	kus	1,000	59 364,50	59 364,50	
	VV		1. np ozn. o-5					
	VV		1		1,000			
644	K	766 V-1	Dodávka a montáž dveře vchodové plastové 125/197 cm U = 0,8 W/m2K ozn. V-1, trojsklo, bez zámku	kus	1,000	49 407,80	49 407,80	
	VV		1. np ozn. V-1					
	VV		1		1,000			
645	K	766 V-2	Dodávka a montáž dveře vchodové plastové 90/197 cm U = 0,8 W/m2K ozn. V-2, bezpečnostní zámek	kus	1,000	32 264,20	32 264,20	
	VV		1. np ozn. V-2					
	VV		1		1,000			
646	K	766211500	Montáž madel schodišťových dřevěných z jednoho kusu průběžných, šířky do 150 mm	m	19,900	370,20	7 366,98	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -1400 až -1720 se oceňují madla o průřezu větším než 25 cm2. 2. V cenách -1400 až -1720 není započtena dodávka montážního materiálu; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		vstupní zábradlí Z-1					
	VV		19,9		19,900			
647	M	611.M	madlo dřevěné 45/45 mm včetně povrchové úpravy, drážka 32/7 mm	m	21,890	281,40	6 159,85	
	VV		vstupní zábradlí Z 1					
	VV		19,9*1,1		21,890			
648	K	766231113	Montáž sklápěcích schodů na půdu s vyřezáním otvoru a kompletizací	kus	1,000	3 521,40	3 521,40	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1113 není započtena dodávka montážního materiálu, tato se oceňuje ve specifikaci. 2. V ceně -1113 není započteno olištování; toto olištování se oceňuje cenami 766 69-9741 až -9742 Překrytí spár lištou.					
	VV		půdní schody					
	VV		1		1,000			
649	M	61233167.PS	schody půdní skládací protipožární dřevěné 700x1300 mm s poklopem s hodnotou požární odolnosti min. EI-30,s kovovým madlem s minimální únosností 150 kg	kus	1,000	14 607,50	14 607,50	
	VV		výlez na půdu půdní schody ozn. J					
	VV		1		1,000			
650	K	766423114	Montáž obložení podhledů členitých palubkami na pero a drážku z měkkého dřeva, šířky přes 100 mm	m2	109,540	428,80	46 970,75	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1212 až -5215 není započtena montáž podkladového roštu; tato montáž se oceňuje cenou -7112. 2. V ceně -7112 není započtena montáž a dodávka nosných prvků (např. konzol, trnů) pro zavěšený rošt; tato montáž a dodávka se oceňují individuálně.					
	VV		přesahy střech					
	VV		římasy					
	VV		1,1*2*(5+19,975+17,6-0,75*2)-1,1*8,85		80,630			
	VV		přesah střechy vstup podhled					
	VV		5,9*2*(1,7+0,75)		28,910			
	VV		Součet		109,540			
651	M	61191155	palubky obkladové smrk profil klasický 19x116mm jakost A/B	m2	120,494	239,10	28 810,12	CS ÚRS 2019 01
	VV		přesahy střech					
	VV		109,54*1,1		120,494			
652	K	766660171	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	4,000	622,60	2 490,40	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		1. NP ozn. D-3, D4					
	VV		1+2+1		4,000			
653	M	611601560. D-4	dveře dřevěné vnitřní plně 1křídlové 70x197 cm, ozn. D-4, kování nerez, povrchová úprava	kus	3,000	9 267,00	27 801,00	
	VV		1. NP ozn. D-4					
	VV		2+1		3,000			
654	M	611601920. D-3	dveře dřevěné vnitřní plně 1křídlové 80x197 cm, ozn. D-3, povrchová úprava, kování nerez	kus	1,000	9 266,10	9 266,10	
	VV		1. NP ozn. D-3					
	VV		1		1,000			
655	K	766660172	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	11,000	617,80	6 795,80	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		1. NP ozn. D-1, D-2, D-6					
	VV		4+3+2+1+1		11,000			
656	M	611602160. D-2	dveře dřevěné vnitřní plně 1křídlové 90x197 cm, ozn. D-2, povrchová úprava, kování nerez	kus	3,000	8 135,90	24 407,70	
	VV		1. NP ozn. D-2					
	VV		2+1		3,000			
657	M	611602160. D-1	dveře dřevěné vnitřní plně 1křídlové 110x197 cm, ozn. D-1, povrchová úprava, kování nerez	kus	7,000	11 503,10	80 521,70	
	VV		1. NP ozn. D-1,					
	VV		4+3		7,000			
658	M	611602160. D-6	dveře dřevěné vnitřní částečně prosklené 1křídlové 110x197 cm, ozn. D-6, povrchová úprava, kování nerez	kus	1,000	14 602,60	14 602,60	
	VV		1. NP ozn. D-6					
	VV		1		1,000			
659	M	611602160. D-7	dveře dřevěné vnitřní plně 2křídlové 150x197 cm, ozn. D-7, povrchová úprava, kování nerez	kus	1,000	30 189,80	30 189,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		1. NP ozn. D-7						
	VV		1						
660	K	766660174	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených dvoukřídlových, šířky přes 1450 mm	kus	1,000	922,70	922,70	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		1. NP ozn. D-7						
	VV		1						
661	K	766660722	Montáž dveřních doplňků dveřního kování zámku	kus	10,000	122,00	1 220,00		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -0722 je započtena montáž zámku, zámkové vložky a osazení štítku s klikou.						
	VV		dveře ozn. D-1 až D-7						
	VV		4+3+1+1+1+1+2+1+1+1				16,000		
	VV		odpočet systému generálního klíče						
	VV		-6				-6,000		
	VV		Součet				10,000		
662	M	549250150	zámek stavební zadlabací dozický 02-03 levý Zn	kus	8,000	408,20	3 265,60	CS ÚRS 2019 01	
	VV		dveře ozn. D-1 až D-7						
	VV		16				16,000		
	VV		odpočet zámeč. zařízení						
	VV		-2				-2,000		
	VV		odpočet zámku generálního klíče						
	VV		-1*6				-6,000		
	VV		Součet				8,000		
663	M	549250150. SZ	zámek stavební zadlabací dozický s možností otevření z druhé strany	kus	2,000	506,50	1 013,00		
	VV		sociální zařízení WC						
	VV		2				2,000		
664	M	549146100	kování dveřní vrchní klika včetně rozet a montážního materiálu R BB nerez PK	kus	16,000	367,80	5 884,80	CS ÚRS 2019 01	
	VV		dveře ozn. D-1 až D-7						
	VV		16				16,000		
665	K	766660722.GK	Dodávka a montáž zámku s vložkou - systém generálního klíče pro 7 dveří (1 x hlavní vchod, 6 x pokoj), obsluha -otevření všech zámků, každá domácnost svůj systém generálního klíče, 1 zámek bezpečnostní	kus	1,000	4 702,10	4 702,10		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -0722 je započtena montáž zámku, zámkové vložky a osazení štítku s klikou.						
	VV		dveře V-1 (1 ks), dveře D-1 (6 ks), u dveří V1- bezpečnostní zámek						
	VV		1. np - 1 domácnost						
	VV		1				1,000		
666	K	766660723	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového lůžka protiplechu	kus	1,000	236,10	236,10	CS ÚRS 2019 01	
	VV		dveře ozn. D7						
	VV		1				1,000		
667	K	766660724	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového protiplech	kus	1,000	137,70	137,70	CS ÚRS 2019 01	
	VV		Dveře ozn.D 7						
	VV		1				1,000		
668	M	549260750	protiplech zámku K180 2/2 L ZN	kus	1,000	314,70	314,70	CS ÚRS 2019 01	
	VV		Dveře ozn. D 7						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	WV		1		1,000				
669	K	766660725	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového lůžka pákové zástrče	kus	2,000	123,90	247,80	CS ÚRS 2019 01	
	WV		dveře ozn. D-7		2,000				
	WV		2		2,000				
670	K	766660726	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového páková zástrč	kus	2,000	511,40	1 022,80	CS ÚRS 2019 01	
	WV		Dveře ozn. D-7		2,000				
	WV		2		2,000				
671	M	549163400	kování dveřní zástrč dveřová lakovaná 140/100mm	100 kus	2,000	472,20	944,40	CS ÚRS 2019 01	
	WV		Dveře ozn. D-7		2,000				
	WV		2		2,000				
672	K	766682111	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny do 170 mm	kus	15,000	1 229,60	18 444,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže zárubní jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání zárubně, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.						
	WV		1. NP ozn. D-1 až D-4, D6		15,000				
	WV		4+3+1+1+1+1+2+1+1		15,000				
673	M	611822600.110	zárubeň obložková pro dveře 1křídlové 110x197 cm, tl. 6 - 17 cm, jasan, mahagon	kus	8,000	6 836,40	54 691,20		
	WV		1. np dveře ozn. D-1, D-6		8,000				
	WV		4+3+1		8,000				
674	M	61182262	zárubeň obložková pro dveře 1křídle 600,700,800,900x1970mm tl 60-170mm fólie dub, buk a bílá	kus	7,000	5 793,70	40 555,90	CS ÚRS 2019 01	
	WV		1. np ozn. D-2, D-3, D-4		7,000				
	WV		1+1+1+1+2+1		7,000				
675	K	766682122	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře dvoukřídlové, tloušťky stěny přes 170 do 350 mm	kus	1,000	1 819,80	1 819,80	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže zárubní jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání zárubně, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.						
	WV		1. NP ozn. D-7		1,000				
	WV		1		1,000				
676	M	611822280.J	zárubeň obložková pro dveře 2křídlové 150x197 cm, tl. 30 cm, jasan, mahagon	kus	1,000	7 897,70	7 897,70		
	WV		1. NP ozn. D-7		1,000				
	WV		1		1,000				
677	K	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	kus	7,000	180,50	1 263,50	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.						
	WV		okna ozn. O-3, O-4		7,000				
	WV		4+3		7,000				
678	K	766694112	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm	kus	9,000	243,70	2 193,30	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.						
	WV		okna ozn. O-1, O-2		9,000				
	WV		7+2		9,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
679	M	61144402	parapet plastový vnitřní komůrkový 305x20x1000mm	m	19,845	284,30	5 641,93	CS ÚRS 2019 01
	VV		okna ozn. O-1 - O-4					
	VV		(7*1,6+2*1,6+4*0,75+3*0,5)*1,05		19,845			
680	M	61144019	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	sada	16,000	53,10	849,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		okna ozn. O-1 až O-4					
	VV		(7+2+4+3)		16,000			
681	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,760	1 147,70	2 019,95	CS ÚRS 2019 01

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 -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

682	K	R.132.DR.	Držák madla kovový s povrchovou úpravou	kus	24,000	344,20	8 260,80	
	VV		zábradlí Z 1					
	VV		4*6		24,000			
683	K	R.766.T-1	Dodávka a montáž skříní vestavěná 1525/800/2700 mm ozn. T-1	kus	6,000	16 230,40	97 382,40	
	VV		pokoje					
	VV		6		6,000			
684	K	R.766.T-2	Dodávka a montáž skříní vestavěná 3100/650/2700 mm ozn. T-2	kus	1,000	46 129,20	46 129,20	
	VV		chodby					
	VV		1		1,000			
685	K	R.766.T-3	Dodávka a montáž skříní vestavěná 4650/650/2700 mm ozn. T-3	kus	1,000	55 597,00	55 597,00	
	VV		chodby					
	VV		1		1,000			
686	K	R.766.T-4	Dodávka a montáž skříní vestavěná 1800/650/2700 mm ozn. T-4 bez zabudovaných spotřebičů	kus	1,000	12 465,20	12 465,20	
	VV		prádelna					
	VV		1		1,000			
687	K	R.766.T-5	Dodávka a montáž skříní vestavěná 1200/650/2700 mm ozn. T-5	kus	1,000	14 754,80	14 754,80	
	VV		prádelna					
	VV		1		1,000			
688	K	R.766.T-6	Dodávka a montáž vestavěný botník s věšáky 2400/380/1600 mm ozn. T-6	kus	1,000	18 467,20	18 467,20	
	VV		vstupní hala					
	VV		1		1,000			
689	K	R.766.T-7	Dodávka a montáž linka kuchyňská 2700/4800/1980 mm ozn. T-7 bez zabudovaných spotřebičů včetně granitového dvojdřezu	kus	1,000	104 465,60	104 465,60	
	VV		společenská místnost					
	VV		1		1,000			
690	K	R.766.T-8	Dodávka a montáž skřínka toaletní vestavěná 200/400/600 mm ozn. T-8	kus	2,000	3 635,70	7 271,40	
	VV		koupelny					
	VV		2		2,000			
691	K	R.766.T-9	Dodávka a montáž garmyž pro okno š. 1600 mm ozn. T-9.1 a T-9.2 dl. 2 m	kus	9,000	1 707,60	15 368,40	
	VV		okna O-1, O-2					
	VV		9		9,000			
692	K	R.766.T-9a	Dodávka a montáž garmyž pro okno š. 3600 mm ozn. T-9.3 dl. 4 m	kus	1,000	3 167,20	3 167,20	
	VV		okna O-5					
	VV		1		1,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 767			<b>Konstrukce zámečnické</b>						<b>742 642,60</b>
693	K	628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	kg	168,176	103,40	17 389,40	CS ÚRS 2019 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v kg hmotnosti jednotlivých dílců ocelové konstrukce.</i>						
VV			zábradlí rampy Z1Z1						
VV			156,616+11,56	168,176					
694	K	767.HP	Dodávka a montáž hasicího přístroje přenosného typu 34A	kus	1,000	1 524,70	1 524,70		
VV			1. np						
VV			1	1,000					
695	K	767.HP1	Dodávka a montáž hasicího přístroje přenosného typu 21A	kus	1,000	1 819,80	1 819,80		
VV			1. np						
VV			1	1,000					
696	K	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých, uchyceným šroubováním	m2	477,000	530,30	252 953,10	CS ÚRS 2019 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách není započteno zhotovení otvoru v krytině, tyto práce se oceňují cenami 767 13-76 Zhotovení otvoru v plechu. 2. V cenách není započteno oplechování prostupů; tyto práce lze oceňovat cenami katalogu 800-764 Konstrukce klempířské. 3. Množství krytiny střeš se určí v m2 z rozměru plochy krytiny podle projektu.</i>						
VV			krytina						
VV			477	477,000					
697	M	553850186. P	plechová profilovaná střešní krytina - plech pozinkovaný tl. 0,5 mm s povrchovým barevným provedením polyestersat 25 PE (tl. laku 25 mikroM), tabule o 5-ti vlnách, stavební šíře 1150 mm	m2	548,550	592,40	324 961,02		
VV			střeška						
VV			477*1,15	548,550					
698	K	767812113	Montáž markýz výsuvných nebo kazetových na zeď, šířky přes 3 500 do 5 000 mm	kus	1,000	4 839,80	4 839,80	CS ÚRS 2019 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny souboru cen 767 81-2 . jsou určeny k montáži markýz s ručním pohonem na jakoukoliv konstrukci.</i>						
VV			ozn. a						
VV			1	1,000					
699	M	553465140.M	markýza výsuvná 4x3 m textilní ramenová kazetová, připevněná do obvodového zdiva pomocí chemických kotev	kus	1,000	59 991,00	59 991,00		
VV			ozn. a						
VV			1	1,000					
700	K	767851104	Montáž komínových lávek kompletní celé lávky	m	1,000	1 524,70	1 524,70	CS ÚRS 2019 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1102 a -1104 je započtena i montáž zábradlí.</i>						
VV			označ. K9						
VV			1	1,000					
701	M	553446800	lávka komínová 250x1000mm	kus	1,000	2 213,40	2 213,40	CS ÚRS 2019 01	
VV			označ. K9						
VV			1	1,000					
702	M	553446880	šroub k lávce komínová sada 4 kusy	sada	1,000	638,92	638,92	CS ÚRS 2019 01	
VV			označ K9						
VV			1	1,000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
703	K	767881128	Montáž záchytného systému proti pádu sloupků samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do dřevěných trámových konstrukcí sevřením, kotvení svrchní, objímkou	kus	3,000	3 295,30	9 885,90	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1112 jsou započteny i náklady na chemickou kotvu. 2. V ceně -1135 jsou započteny i náklady na montáž zátěžových dlaždic. Jejich dodávka je součástí dodávky sloupku a oceňuje se ve specifikaci. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku prvků potřebných k uchycení sloupků a bodů (vyjma kotev chemických); tyto jsou součástí dodávky sloupků a bodů a oceňují se ve specifikaci, b) nutné zapravení povrchu střechy podle druhu (měkčené PVC, bitumen, ...) po montáži sloupků a bodů, tyto se oceňují cenami 711 74-7067 katalogu 800-711 Izolace proti vodě nebo 713 36-3115 katalogu 800-712 Pevňakové krytiny nebo individuálně. 4. Množství měrných jednotek nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvicího vedení se určuje v souborech podle výsledné délky vedení zajišťovaného úseku. 5. Montáž záchytného systému pro šikmé střechy skládané se oceňují cenami 765 11-5421, 765 12-5421, 765 13-5043 a 765 15-5022 části A02 katalogu 765 Konstrukce pokrývačské.						
	VV		K 10						
	VV		3		3,000				
704	K	767881161	Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvicího vedení montáž lana uchycení lana k nástavcům	kus	3,000	3 393,70	10 181,10	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1112 jsou započteny i náklady na chemickou kotvu. 2. V ceně -1135 jsou započteny i náklady na montáž zátěžových dlaždic. Jejich dodávka je součástí dodávky sloupku a oceňuje se ve specifikaci. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku prvků potřebných k uchycení sloupků a bodů (vyjma kotev chemických); tyto jsou součástí dodávky sloupků a bodů a oceňují se ve specifikaci, b) nutné zapravení povrchu střechy podle druhu (měkčené PVC, bitumen, ...) po montáži sloupků a bodů, tyto se oceňují cenami 711 74-7067 katalogu 800-711 Izolace proti vodě nebo 713 36-3115 katalogu 800-712 Pevňakové krytiny nebo individuálně. 4. Množství měrných jednotek nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvicího vedení se určuje v souborech podle výsledné délky vedení zajišťovaného úseku. 5. Montáž záchytného systému pro šikmé střechy skládané se oceňují cenami 765 11-5421, 765 12-5421, 765 13-5043 a 765 15-5022 části A02 katalogu 765 Konstrukce pokrývačské.						
	VV		K 10						
	VV		3		3,000				
705	M	583.KB	Kotvicí bod pro záchytný systém do dřevěné konstrukce pr. 16 mm	kus	3,000	3 492,00	10 476,00		
	VV		označ. K10						
	VV		3		3,000				
706	M	314521080.L	lanko průměr 11 mm pro záchytný systém	m	11,550	200,80	2 319,24		
	VV		označ. K 10						
	VV		11*1,05		11,550				
707	M	314521830	svorka lanová Pz D 13mm	kus	2,000	2 636,10	5 272,20	CS ÚRS 2019 01	
	VV		označ. K 10						
	VV		2*1		2,000				
708	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	183,176	113,20	20 735,52	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.						
	VV		zábradlí rampy ozn. Z-1						
	VV		jackl 30/30/3						
	VV		66,7*2,483		165,616				
	VV		patky sloupů plech 10 mm						
	VV		0,13*0,13*0,01*7600*9		11,560				
	VV		držáky madla						
	VV		24*0,25		6,000				
	VV		Součet		183,176				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
709	M	145502280	profil ocelový čtvercový svařovaný 30x30x3mm	t	0,169	50 658,90	8 561,35	CS ÚRS 2019 01	
	VV		zábradlí rampy Z-1						
	VV		156,616*1,08*0,001		0,169				
710	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 10mm tabule	t	0,012	60 246,70	722,96	CS ÚRS 2019 01	
	VV		zábradlí rampy Z-1						
	VV		11,56*1,08*0,001		0,012				
711	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,642	1 428,80	6 632,49	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>						
	D	771	Podlahy z dlaždic				126 169,23		
712	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm	m	42,400	88,80	3 765,12	CS ÚRS 2019 01	
	VV		1. np						
	VV		2*(4,225+4,475)-0,8*2-1,1		14,700				
	VV		2*(3,1+4,375)		14,950				
	VV		2*(4,225+2,7)-0,9-1,5+0,65*2		12,750				
	VV		Součet		42,400				
713	K	771574112.D	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 5 do 9 ks/ m2	m2	68,500	575,40	39 414,90		
	VV		podlaha 1. np, skl - 3						
	VV		18,9+13,6+11,4+3+3,3+4,1+14,2		68,500				
714	K	771574113	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 12 do 19 ks/m2	m2	46,900	575,40	26 986,26	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav.</p>						
	VV		terasa a vstup - skl -5						
	VV		46,9		46,900				
715	M	597611100.M	dlaždice keramické koupelňové (bílé i barevné) přes 5 do 9 ks/m2	m2	76,356	378,60	28 908,38		
	VV		1. np vnitřní dlažby a soklík						
	VV		68,5*1,05+42,2*0,1*1,05		76,356				
716	M	59761434	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	49,245	378,60	18 644,16	CS ÚRS 2019 01	
	VV		rampy a terasy - skl -5						
	VV		1,05*46,9		49,245				
717	K	771591111	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	119,620	39,40	4 713,03	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.</p> <p>2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.</p> <p>3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>						
	VV		1. np - skl -3, 5						
	VV		68,5+46,9+0,1*42,2		119,620				
718	K	771591171	Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu ukončujícího profilu pro plynulý přechod (dlažba-koberec apod.)	m	6,200	48,20	298,84	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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.					
			VV 1. np VV 1,1+0,8+0,9+0,7*2+0,9+1,1		6,200			
719	M	590541000	profil přechodový Al s pohyblivým ramenem 8x20mm	m	6,820	249,80	1 703,64	CS ÚRS 2019 01
			VV 1. a 2. np VV 6,2*1,1		6,820			
720	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,946	588,90	1 734,90	CS ÚRS 2019 01
			<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 -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
			PSC					
D		776	Podlahy povlakové				255 832,38	
721	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	212,600	29,60	6 292,96	CS ÚRS 2019 01
			<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 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.					
			PSC					
			VV lino - skl -4 VV 3,5+8,7+23+13,7*6+95,2		212,600			
722	K	776141122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	212,600	180,00	38 268,00	CS ÚRS 2019 01
			<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 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.					
			PSC					
			VV skl-4 VV 212,6		212,600			
723	K	776251111	Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	212,600	250,80	53 320,08	CS ÚRS 2019 01
			VV lino - skl -4 VV 212,6		212,600			
724	M	284110680	linoleum přírodní ze 100% dřevité moučky tl 2,0mm, zátěž 32/41, R9, hořlavost Cfl S1	m2	233,860	599,10	140 105,53	CS ÚRS 2019 01
			VV 1. np, skl - 4 VV 212,6*1,1		233,860			
725	K	776251411	Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) spoj podlah svařováním za tepla	m	141,733	27,60	3 911,83	CS ÚRS 2019 01
			VV 1. np, skl - 4 VV 212,6/1,5		141,733			
726	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	178,500	52,20	9 317,70	CS ÚRS 2019 01
			VV 1. np					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		2*(2,15+1,65)-0,7		6,900				
	VV		2*(3,1+2,8)		11,800				
	VV		2*(2,625+10,275)-1,1*2-0,9*2-0,7*3-1,6		18,100				
	VV		2*(5+2,975)*6-1,1*6		89,100				
	VV		2*(12,275+9,8+0,975*3)		50,000				
	VV		0,65*4		2,600				
	VV		Součet		178,500				
727	M	284110009s	Sokl PVC podlahový	m	187,425	18,10	3 392,39		
	VV		1. np						
	VV		178,5*1,05		187,425				
728	K	998776102	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,355	519,70	1 223,89	CS ÚRS 2019 01	
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 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	781		Dokončovací práce - obklady				89 694,27		
729	K	781414111	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 19 do 22 ks/m2	m2	68,500	678,90	46 504,65	CS ÚRS 2019 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.						
	VV		1. np						
	VV		3,6*(1,15+2,625)-1,7		11,890				
	VV		3*(1,25+2,625)-1,4		10,225				
	VV		3*(2,15+1,9)-1,8		10,350				
	VV		4,2*(4,9+2,9)-2,2		30,560				
	VV		0,53*2,4+0,53*2,7+0,9*0,58		3,225				
	VV		1,5*1,5		2,250				
	VV		Součet		68,500				
730	M	597610000.O	obkládačky keramické koupelnové (bílé i barevné) 300/600 mm	m2	71,925	374,70	26 950,30		
	VV		1. np						
	VV		68,5*1,05		71,925				
731	K	781491011	Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku, plochy do 1 m2	m2	1,320	1 524,70	2 012,60	CS ÚRS 2019 01	
	VV		ozn. 1 a 2						
	VV		koupelny						
	VV		1*0,6*1		0,600				
	VV		ostatní						
	VV		0,6*0,6*2*1		0,720				
	VV		Součet		1,320				
732	M	634651260	zrcadlo nemontované čiré tl 5mm max. rozměr 3210x2250mm	m2	1,518	2 508,60	3 808,05	CS ÚRS 2019 01	
	VV		1. np ozn. 1 a 2						
	VV		1,32*1,15		1,518				
733	K	781494511	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	133,380	52,20	6 962,44	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.					
	VV		1. np obklady sociální zařízení					
	VV		1,5*3		4,500			
	VV		2*(2,625+1,15)-0,7+1,8*2+1,15+0,5*2+0,35*4		14,000			
	VV		2*(2,625+1,25)-0,7+1,5*2+1,25+0,5*2+0,05*4		12,500			
	VV		2*(1,9+2,15)-0,9+1,5*2+1,9+0,5*2+0,05*4		13,300			
	VV		2*(4,9+2,9)+5,1+4,9+2,8+0,75*2+0,65*4		32,500			
	VV		0,53*2+2,4*2+2,7*2+0,53*2+0,58*2+0,9		14,380			
	VV		1. np soklík					
	VV		42,2		42,200			
	VV		Součet		133,380			
734	K	781495111	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	68,500	39,40	2 698,90	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny náklady na materiál. 2. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		1. np					
	VV		68,5		68,500			
735	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,286	588,90	757,33	CS ÚRS 2019 01
	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 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		782	Dokončovací práce - obklady z kamene				430 614,93	
736	K	782112311	Montáž obkladů stěn z měkkých kamenů kladených do lepidla z nepravidelných desek s řezanými stranami tl. do 25 mm	m2	138,070	1 511,80	208 734,23	CS ÚRS 2019 01
	VV		fasáda					
	VV		4,1*(7,9+7,8+3,2+5+11,1)-1,6*1,85-3,6*2,45-1,6*1,45-1,4*2,45		125,970			
	VV		0,25*(1,6+1,85*2+3,6+2,45*2+1,6+1,45*2+1,4+2,45*2)		6,150			
	VV		štit					
	VV		7*1,7*0,5		5,950			
	VV		Součet		138,070			
737	M	583811620.kp	kamenné pásky fasádní obkladové odstín žlutohnědý, min. tl. 11 mm	m2	144,974	1 426,40	206 790,91	
	VV		fasáda					
	VV		138,07*1,05		144,974			
738	K	782991111	Obklady z kamene - ostatní práce penetrace podkladu	m2	138,070	73,80	10 189,57	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vysátí obkladů a setření vlhkým hadrem. 2. V ceně -1431 jsou započteny i náklady na dodání vosku.					
	VV		fasáda					
	VV		138,07		138,070			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
739	K	998782102	Přesun hmot pro obklady kamenné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	6,931	707,00	4 900,22	CS ÚRS 2019 01	
<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 -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		783	Dokončovací práce - nátěry					36 326,56	
740	K	783114101	Základní nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	109,540	113,20	12 399,93	CS ÚRS 2019 01	
	VV		přesahy střeš - palubky						
	VV		109,54		109,540				
741	K	783118211	Lakovací nátěr truhlářských konstrukcí dvojnásobný s mezibroušením syntetický	m2	109,540	181,90	19 925,33	CS ÚRS 2019 01	
	VV		přesahy střeš - palubky						
	VV		109,54		109,540				
742	K	783214101	Základní nátěr tesařských konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	17,752	63,00	1 118,38	CS ÚRS 2019 01	
	VV		sloupky a viditelné vaznice, pozednice a kleštiny						
	VV		8*0,2*4		6,400				
	VV		0,7*3*2*(0,16+0,24)		1,680				
	VV		3,1*6*2*(0,06+0,2)		9,672				
	VV		Součet		17,752				
743	K	783218111	Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný syntetický	m2	17,752	162,40	2 882,92	CS ÚRS 2019 01	
	VV		viditelné prvky krovu						
	VV		17,752		17,752				
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety					93 063,47	
744	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 031,991	17,20	17 750,25	CS ÚRS 2019 01	
	VV		1. np stropy						
	VV		281,1		281,100				
	VV		1. np stěny						
	VV		750,891		750,891				
	VV		Součet		1 031,991				
745	K	784211111	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 031,991	61,60	63 570,65	CS ÚRS 2019 01	
	VV		1. np						
	VV		1031,991		1 031,991				
746	K	784211151	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované tónovacími přípravky	m2	553,895	21,20	11 742,57	CS ÚRS 2019 01	
	VV		1. np stropy						
	VV		13,7*6+95,2		177,400				
	VV		1. np stěny						
	VV		6*(5+2,975)*6-2,2*6		273,900				
	VV		6*(12,275+9,8+0,975*3)-2,2*6		136,800				
	VV		odpočet venkovní otvory						
	VV		-1,6*1,45*3-1,6*1,85*2-3,6*2,45-1,6*1,45*4		-30,980				
	VV		odpočet obklad za KL						
	VV		-(0,53*2,4+0,53*2,7+0,9*0,58)		-3,225				
	VV		Součet		553,895				
D		786	Dokončovací práce - čalounické úpravy					115 236,53	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
747	K	786627121.Ž	Montáž venkovní předokenní žaluzie hliníkové naklápěcí, elektricky ovládané, osazené do univerzální schránky VARIO-překlady	m2	22,160	1 032,90	22 889,06	

PSC  
*Poznámka k souboru cen:*  
 1. Cenu-3111 lze použít pro jakýkoli rozměr žaluzie.

VV  
 VV  
 1. np okna s roletovými překlady O-1, O-2, ozn. b  
 1,6\*1,45\*7+1,6\*1,85\*2

22,160

748	M	55346200.Ž	žaluzie hliníková naklápěcí pro elektrické ovládání a překlady VARIO	m2	24,376	3 787,20	92 316,79	
-----	---	------------	--	----	--------	----------	-----------	--

VV  
 VV  
 1. np okna s roletovými překlady O-1, O-2 ozn. b  
 22,16\*1,1

24,376

749	K	998786102	Přesun hmot pro čalounické úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky (hloubky) přes 6 do 12 m	t	0,032	958,80	30,68	CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

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 -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 787 Dokončovací práce - zasklívání

13 373,67

750	K	787911111	Zasklívání – ostatní práce montáž fólie na sklo bezpečnostní	m2	8,820	1 080,50	9 530,01	CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

VV  
 VV  
 okna ozn. O-5  
 3,6\*2,45\*1

8,820

751	M	634790170	fólie na sklo ochranné a bezpečnostní čirá 89%	m2	9,085	422,90	3 842,05	CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

VV  
 VV  
 okna ozn. O-5  
 8,82\*1,03

9,085

752	K	998787102	Přesun hmot pro zasklívání stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,002	805,00	1,61	CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-------	--------	------	----------------

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 -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

659 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - LADA

Objekt:

## 2 - D.2.1 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKA

KSO: 827  
Místo:  
CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:  
LIBERECKÝ KRAJ

Uchazeč:  
KN-STAV s.r.o.

Projektant:  
Ing. Pavel KRÍŽ

Zpracovatel:  
Ing. Jan VOLDŘICH

CC-CZ: 2  
Datum: 00.01.1900  
CZ-CPA: 42

IČ:  
DIČ:

IČ: 49101374  
DIČ: CZ49101374

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

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 vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

---

**Cena bez DPH**

**124 118,12**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	124 118,12	15,00%	18 617,72

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**142 735,84**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

659 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - LADA

Objekt:

## 2 - D.2.1 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKA

Místo:

Zadavatel: LIBERECKÝ KRAJ

Uchazeč: KN-STAV s.r.o.

Datum: 00.01.1900

Projektant: Ing. Pavel KRÍŽ

Zpracovatel: Ing. Jan VOLDŘICH

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**124 118,12**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

123 041,04

1 - Zemní práce

43 230,74

4 - Vodorovné konstrukce

5 427,94

5 - Komunikace pozemní

5 525,44

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 220,81

8 - Trubní vedení

61 946,15

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 094,78

997 - Přesun sutě

3 964,65

998 - Přesun hmot

630,53

#### PSV - Práce a dodávky PSV

1 077,08

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

1 077,08

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

659 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - LADA

Objekt:

## 2 - D.2.1 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKA

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: LIBERECKÝ KRAJ

Projektant: Ing. Pavel KRÍŽ

Uchazeč: KN-STAV s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jan VOLDŘICH

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

### Náklady soupisu celkem

**124 118,12**

D HSV Práce a dodávky HSV

123 041,04

D 1 Zemní práce

43 230,74

1	K	113107023	Odstranění podkladů nebo krytů při překopecích inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	1,600	246,30	394,08	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek.

3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.

4. Ceny

a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

PSC c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává.

7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

8. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV přípojka

VV 2\*0,8

1,600

2	K	113107042	Odstranění podkladů nebo krytů při překopecích inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	1,600	241,10	385,76	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

P Č	Typ p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	----------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

*Poznámka k souboru cen:*

- Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
- Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek.
- Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.
- Ceny
  - 7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,
  - 7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
  - 7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
- Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.
- V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává.
- Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
- Ceny pro odstranění živičných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV přípojka  
VV 1,6

1,600

3	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	2,000	82,10	164,20	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	-------	-------	--------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

- Ceny jsou určeny:
  - pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,
  - pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.
- V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
  - vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,
  - vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.
- Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.
- Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

VV přípojka  
VV 2

2,000

4	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	3,000	266,30	798,90	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

- Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.
- Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.

VV rýha

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3*1		3,000			
5	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	6,240	555,90	3 468,82	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro:

a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakékoliv jeho směru ke stranám výkopu;

b) výbušniny nezaložené dodavatelem.

2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.

3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.

4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:

a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:

- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem.

- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.

b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.

5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.

6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.

7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.

8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.

9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.

VV

přípojka

VV

(1+5)\*0,8\*1,3

6,240

6	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	16,547	196,60	3 253,14	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		přípojka mimo budovu					
	VV		16,68*1,3*0,8-0,8*0,5*2			16,547		
7	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	8,274	33,30	275,52	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		50 %					
	VV		16,547*0,5			8,274		
8	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m3	3,150	1 331,20	4 193,28	CS ÚRS 2019 01

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) svislé přemístění výkopku,</p> <p>b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.</p> <p>c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.</p> <p>4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:</p> <p>a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,</p> <p>b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	VV		vodoměrná šachta					
	VV		1,5*1,5*1,4		3,150			
9	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1,575	186,80	294,21	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) svislé přemístění výkopku,</p> <p>b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.</p> <p>c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.</p> <p>4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:</p> <p>a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,</p> <p>b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	VV		50 %					
	VV		3,15*0,5		1,575			
10	K	139711101	Vykopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek v hornině tř. 1 až 4	m3	7,020	1 986,90	13 948,04	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na podchycení stavebních konstrukcí a případné odvětrávání pracovního prostoru.</p>					
	VV		v základech					
	VV		0,8*1,3*6,75		7,020			
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	26,717	115,10	3 075,13	CS ÚRS 2019 01

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.</p> <p>2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
	PSC							
	VV		přípojka					
	VV		16,547+7,02				23,567	
	VV		šachta					
	VV		3,15				3,150	
	VV		Součet				26,717	
12	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	53,434	41,30	2 206,82	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	VV		na staveništní meziskládku					
	VV		7,02+16,547+3,15				26,717	
	VV		z meziskládky k násypu					
	VV		26,717				26,717	
	VV		Součet				53,434	
13	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	26,717	62,40	1 667,14	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	PSC							
	VV		meziskládku					
	VV		26,717				26,717	
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	20,614	112,80	2 325,26	CS ÚRS 2019 01



P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 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 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. 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:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepíše projekt.</p>					
	PSC							
	VV		vykopaná zemina					
	VV		26,717			26,717		
	VV		odpočet zeminy na prohození					
	VV		-6,103			-6,103		
	VV		Součet			20,614		
15	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	6,103	778,40	4 750,58	CS ÚRS 2019 01

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování,</p> <p>b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovnání ornice,</p> <p>c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace.</p> <p>5. Vzdálenosti do 3 m uvedenou v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemísťovat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojovat, oceňuje se toto</p> <p>a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku,</p> <p>b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodečítá.</p> <p>6. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> <p>7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>					
	PSC		potrubí					
	VV		0,8*0,3*25,43		6,103			
16	K	175101209	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím	m3	6,103	332,60	2 029,86	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování,</p> <p>b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovnání ornice,</p> <p>c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace.</p> <p>5. Vzdálenosti do 3 m uvedenou v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemísťovat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojovat, oceňuje se toto</p> <p>a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku,</p> <p>b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodečítá.</p> <p>6. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> <p>7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>					
	PSC		potrubí					
	VV		6,103		6,103			
D	4		Vodorovné konstrukce				5 427,94	
17	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	4,883	1 111,60	5 427,94	CS ÚRS 2019 01

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<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.					
	VV VV		laže a obsyp 0,8*0,24*25,43		4,883			
	D	5	Komunikace pozemní				5 525,44	
18	K	566901132	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	1,600	732,00	1 171,20	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé 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 postřík, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živичný spojovací části A01 tohoto katalogu.					
	VV VV		přípojka 1,6		1,600			
19	K	566901144	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm	m2	1,600	1 360,70	2 177,12	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé 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 postřík, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živичný spojovací části A01 tohoto katalogu.					
	VV VV		přípojka 1,6		1,600			
20	K	566901161	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	1,600	1 360,70	2 177,12	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské sítětrvalé 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 postřík, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živичný spojovací části A01 tohoto katalogu.					
	VV VV		přípojka 1,6		1,600			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 220,81	
21	K	631311134	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 16/20	m3	0,450	2 712,90	1 220,81	CS ÚRS 2019 01

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).</p> <p>2. Pro mazaniny tlouštěk větších než 240 mm jsou určeny:</p> <p>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,</p> <p>b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.</p> <p>4. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,</p> <p>b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</p>					
			PSC					
			VV					
			VV				0,450	
		D 8	Trubní vedení				61 946,15	
22	K	871171141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	27,430	153,30	4 205,02	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %,</p> <p>b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.</p>					
			PSC					
			VV					
			VV				27,430	
23	M	286135960	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 40x3,7 dl 12m	m	28,802	84,40	2 430,89	CS ÚRS 2019 01
			VV					
			VV				28,802	
24	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	1,000	3 014,50	3 014,50	CS ÚRS 2019 01

P Č	Typ p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,  b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,  c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,  b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,  c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,  d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</p> <p>4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>								
	VV		přípojka					
	VV		1			1,000		
25	M	422213000	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 40x140mm	kus	1,000	2 066,80	2 066,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		přípojka					
	VV		1			1,000		
26	M	422910530	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5m	kus	1,000	4 737,00	4 737,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		napojení					
	VV		1			1,000		
27	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	1,000	1 448,90	1 448,90	CS ÚRS 2019 01

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,  b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,  c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,  b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,  c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,  d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</p> <p>4. V cenách 891 .-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
	VV		napojení					
	VV		1			1,000		
28	M	422714140	pás navrtávací z tvárné litiny DN 100mm, rozsah (114-119), odbočky 1",5/4",6/4",2"	kus	1,000	2 454,50	2 454,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		přípojka					
	VV		1			1,000		
29	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	27,430	19,40	532,14	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady:</p> <p>a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,  b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>					
	VV		potrubí					
	VV		27,43			27,430		
30	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	6 746,50	13 493,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady:</p> <p>a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,  b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>					
	VV		potrubí					
	VV		2			2,000		

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
31	K	893811152	Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP samonosné pro běžné zatížení kruhové, průměru D do 1,0 m, světlé hloubky od 1,2 m do 1,5 m	kus	1,000	3 875,60	3 875,60	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého tl. 100 mm, b) v cenách -1111 až -1263 je započteno obetonování vodoměrné šachty, z betonu prostého tl. 100 mm 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrných šachet včetně vík, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. b) napojení stávajícího vodovodního potrubí se oceňuje cenami souboru 871 . . . . 1 části A 02 tohoto katalogu. c) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce, část A 01.						
	VV		šachta						
	VV		1		1,000				
32	M	562305900.š	šachta vodoměrná samonosná kruhová průměr 1000 mm v. 1000 mm včetně poklopu B 125 kruhového a nástavce průměr 600 mm a vodoměrné sestavy KK DN32, vodoměr Qn 2,5, ZV DN 32, KKV DN 32, VKK DN15 plastová	kus	1,000	10 765,60	10 765,60		
	VV		potrubí						
	VV		1		1,000				
33	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	473,30	473,30	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.						
	VV		přípojka						
	VV		1		1,000				
34	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	2 454,70	2 454,70	CS ÚRS 2019 01	
	VV		přípojka						
	VV		1		1,000				
35	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilového a šoupátového	kus	1,000	1 076,50	1 076,50	CS ÚRS 2019 01	
	VV		přípojka						
	VV		1		1,000				
36	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	27,430	11,20	307,22	CS ÚRS 2019 01	
	VV		přípojka						
	VV		27,43		27,430				
37	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	25,430	73,20	1 861,48	CS ÚRS 2019 01	
	VV		přípojka						
	VV		25,43		25,430				
38	K	723150371	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky Ø 108/4	m	8,500	794,00	6 749,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV		v místě základů						
	VV		8,5		8,500				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 094,78		
39	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	2,000	206,70	413,40	CS ÚRS 2019 01	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		přípojka					
	VV		2			2,000		
40	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	2,020	103,30	208,67	CS ÚRS 2019 01
	VV		přípojka					
	VV		2*1,01			2,020		
41	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,060	2 454,50	147,27	CS ÚRS 2019 01
	VV		přípojka					
	VV		0,1*0,3*2			0,060		
42	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	4,800	67,80	325,44	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		0,8+2*2			4,800		
	D	997	Přesun sutě				3 964,65	
43	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	1,466	645,90	946,89	CS ÚRS 2019 01
	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.					
44	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1,466	267,00	391,42	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
45	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5,864	387,60	2 272,89	CS ÚRS 2019 01



P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
	PSC							
	VV		skládka do 5 km					
	VV		1,466*4		5,864			
46	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	1,466	241,10	353,45	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.								
	PSC							
	D	998	Přesun hmot				630,53	
47	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	4,957	127,20	630,53	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								
	PSC							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 077,08	
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				1 077,08	
48	K	722232075	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé 2x vnější závit G 5/4	kus	1,000	1 076,50	1 076,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		ukončení přípojky					
	VV		1		1,000			
49	K	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,001	580,00	0,58	CS ÚRS 2019 01
<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 -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	PSC							

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

659 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - LADA

Objekt:

## 3 - D.2.2 - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA

KSO: 827  
Místo:  
CZ-CPV: 90000000-7

CC-CZ: 2  
Datum: 00.01.1900  
CZ-CPA: 42

Zadavatel:

LIBERECKÝ KRAJ

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KN-STAV s.r.o.

IČ: 49101374

DIČ: CZ49101374

Projektant:

Ing. Pavel KRÍŽ

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jan VOLDŘICH

IČ:

DIČ:

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 vymezující 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](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

---

**Cena bez DPH**

**170 048,07**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	170 048,07	15,00%	25 507,21

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**195 555,28**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 659 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - LADA

Objekt: **3 - D.2.2 - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA**

Místo:

Zadavatel: LIBERECKÝ KRAJ  
Uchazeč: KN-STAV s.r.o.

Datum: 00.01.1900

Projektant: Ing. Pavel KŘÍŽ  
Zpracovatel: Ing. Jan VOLDŘICH

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**170 048,07**

HSV - Práce a dodávky HSV

170 048,07

1 - Zemní práce

16 770,61

2 - Zakládání

1 938,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

133 175,31

4 - Vodorovné konstrukce

906,01

8 - Trubní vedení

17 127,49

998 - Přesun hmot

130,65

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

659 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - LADA

Objekt:

## 3 - D.2.2 - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: LIBERECKÝ KRAJ

Projektant: Ing. Pavel KŘÍŽ

Uchazeč: KN-STAV s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jan VOLDŘICH

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

### Náklady soupisu celkem

**170 048,07**

D HSV Práce a dodávky HSV

170 048,07

D 1 Zemní práce

16 770,61

1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	2,042	194,00	396,15	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší,

b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,

b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV přípojka za základem

VV 0,7\*0,3\*0,639+(2,685-0,3)\*0,8

2,042

2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1,210	32,80	39,69	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopku je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		50 %					
	VV		2,4191*0,5		1,210			
3	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m3	8,000	1 313,90	10 511,20	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) svislé přemístění výkopku,</p> <p>b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.</p> <p>c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.</p> <p>4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:</p> <p>a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m<sup>2</sup> se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m<sup>3</sup>) a koeficientu 1,667,</p> <p>b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	VV		čov					
	VV		2*2*2		8,000			
4	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	4,000	184,40	737,60	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) svislé přemístění výkopku,</p> <p>b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.</p> <p>c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.</p> <p>4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:</p> <p>a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,</p> <p>b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	VV		50 %					
	VV		8*0,5		4,000			
5	K	139711101	Vykopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek v hornině tř. 1 až 4	m3	0,448	1 961,10	878,57	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na podchycení stavebních konstrukcí a případné odvětrávání pracovního prostoru.</p>					
	VV		přípojka v místě základů					
	VV		0,7*0,3*2,135		0,448			
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	8,000	113,60	908,80	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.</p> <p>2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
	VV		výkop šachty					
	VV		8		8,000			
7	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	20,982	40,80	856,07	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopku z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopku z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV na staveništní meziskládku					
			VV 2,491+8			10,491		
			VV Mezisoučet			10,491		
			VV z meziskládky k násypu a obsypu					
			VV 10,491			10,491		
			VV Součet			20,982		
8	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	10,491	61,60	646,25	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			VV meziskládky					
			VV 2,491+8			10,491		
9	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	9,853	111,30	1 096,64	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 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 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. 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:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepíše projekt.</p>					
	PSC							
		VV	vykopaná zemina					
		VV	10,491		10,491			
		VV	odpočet zeminy na prohození					
		VV	-0,638		-0,638			
		VV	Součet		9,853			
10	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	0,638	768,30	490,18	CS ÚRS 2019 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování,</p> <p>b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovňání ornice,</p> <p>c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace.</p> <p>5. Vzdálenosti do 3 m uvedenou v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemístit ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojovat, oceňuje se toto</p> <p>a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku,</p> <p>b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodečítá.</p> <p>6. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> <p>7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>					
	VV		rýha					
	VV		0,7*0,2*(1,7+2,859)		0,638			
11	K	175101209	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím	m3	0,638	328,30	209,46	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování,</p> <p>b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovňání ornice,</p> <p>c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace.</p> <p>5. Vzdálenosti do 3 m uvedenou v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemístit ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojovat, oceňuje se toto</p> <p>a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku,</p> <p>b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodečítá.</p> <p>6. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> <p>7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>					
	VV		potrubí					
	VV		0,638		0,638			
	D	2	Zakládání				1 938,00	
12	K	273311125	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,800	2 422,50	1 938,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře,</p> <p>b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,</p> <p>b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.</p>					
	PSC							
	VV		základ pro ČOV					
	VV		0,2*2*2		0,800			
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>133 175,31</b>	
13	K	386411112.ČOV	Čistírný odpadních vod (ČOV) z polypropylenu PP domovní počet ekvivalentních obyvatel (EO) 5 - 8 včetně vystrojení, dmychadla s připojením, dobetonování, izolace stropní desky, nástavce a víka, kompletní konstrukce dle projektové dokumentace splaškové kanalizace	kus	1,000	131 925,60	131 925,60	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodávku ČOV s technologickou vestavbou bez nástavce a víka, membránové dmychadlo šachtou a dávkovací čerpadlo,</p> <p>b) montáž napojení odtokového potrubí a přítoku odpadních vod,</p> <p>c) podbetonování hrdla potrubí z vnější strany ČOV.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) betonovou podkladní desku z betonu tř. C20/25 min. tl.150 mm, která se oceňuje souborem cen 452 3. Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, části A01 tohoto katalogu,</p> <p>b) fixování ČOV obsypem, obsyp se oceňuje souborem cen 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01,</p> <p>c) ochranné potrubí z PP pro přívod vzduchu z dmychadla do ČOV.</p>					
	PSC							
	VV		přípojka					
	VV		1		1,000			
14	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	1,139	1 097,20	1 249,71	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.</p> <p>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</p>					
	PSC							
	VV		přípojka					
	VV		0,7*0,35*1,7+0,7*0,4*2,859		1,217			
	VV		odpočet objemu potrubí					
	VV		-3,14*0,0625*0,0625*1,7-3,14*0,08*0,08*2,859		-0,078			
	VV		Součet		1,139			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>906,01</b>	
31	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,980	924,50	906,01	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.</p> <p>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</p>					
	PSC							
	VV		podsypan pod chráničku (hadice od dmychadla)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		0,7*0,2*7		0,980				
	D	8	Trubní vedení				17 127,49		
15	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	1,700	21,00	35,70	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i>						
	VV		průměr 125						
	VV		1,7		1,700				
	VV		Součet		1,700				
16	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	2,859	27,20	77,76	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i>						
	VV		průměr 150						
	VV		2,859		2,859				
17	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 125	m	1,700	327,30	556,41	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>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 &gt; 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.</i>						
	VV		přípojka						
	VV		1,7		1,700				
18	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160	m	2,859	637,50	1 822,61	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>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 &gt; 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.</i>						
	VV		přípojka						
	VV		2,135-1,7-0,3+1,389-0,3-0,75+2,685-0,3		2,859				
19	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150	kus	1,000	112,20	112,20	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:  1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.  2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.</i>						
	VV		přípojka						
	VV		1		1,000				
20	M	28611360	koleno kanalizace PVC KG 160x30°	kus	1,020	157,30	160,45	CS ÚRS 2019 01	
	VV		přípojka						
	VV		1*1,02		1,020				
21	K	877310330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 150	kus	1,000	157,30	157,30	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:  1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.  2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.</i>						
	VV		přípojka						
	VV		1		1,000				
22	M	28611506	redukce kanalizační PVC 160/125	kus	1,020	238,00	242,76	CS ÚRS 2019 01	
	VV		přípojka						
	VV		1*1,02		1,020				
23	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	1,000	157,30	157,30	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:  1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.</i>						
	VV		čistící kus						
	VV		1		1,000				
24	M	28611608	čistící kus kanalizační PVC DN 150	kus	1,020	284,80	290,50	CS ÚRS 2019 01	
	VV		přípojka						
	VV		1*1,02		1,020				
25	K	894812312	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné 30°,60°,90°	kus	1,000	1 683,10	1 683,10	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:  1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:  a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm,  b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,  c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.  2. V cenách nejsou započteny náklady na:  a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.</i>						
	VV		RŠ 1						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
26	K	894812331	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm	kus	1,000	2 975,10	2 975,10	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.						
	VV		RŠ1						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
27	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	97,80	97,80	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.						
	VV		RŠ1						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
28	K	894812377	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	1,000	3 272,60	3 272,60	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.						
	VV		RŠ1						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
30	K	723150371	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky Ø 108/4	m	7,000	783,70	5 485,90	CS ÚRS 2019 01	
	VV		chránička od dmychadla						
	VV		7		7,000				
	D	998	Přesun hmot				130,65		
29	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,041	125,50	130,65	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:  1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					
PSC								

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

659 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - LADA

Objekt:

## 4 - D.2.3 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE

KSO: 827

Místo:

CZ-CPV: 90000000-7

Zadavatel:

LIBERECKÝ KRAJ

Uchazeč:

KN-STAV s.r.o.

Projektant:

Ing. Pavel KRÍŽ

Zpracovatel:

Ing. Jan VOLDŘICH

Poznámka:

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

CC-CZ: 2

Datum: 00.01.1900

CZ-CPA: 42

IČ:

DIČ:

IČ: 49101374

DIČ: CZ49101374

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**127 254,06**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	0,00	21,00%	0,00
	snížená	127 254,06	15,00%	19 088,11

**Cena s DPH**

**v CZK**

**146 342,17**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

659 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - LADA

Objekt:

**4 - D.2.3 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE**

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

LIBERECKÝ KRAJ

Projektant: Ing. Pavel KRÍŽ

Uchazeč:

KN-STAV s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jan VOLDŘICH

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**127 254,06**

### HSV - Práce a dodávky HSV

126 807,01

1 - Zemní práce

34 851,98

4 - Vodorovné konstrukce

20 435,96

8 - Trubní vedení

63 150,53

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

8 148,30

998 - Přesun hmot

220,24

### PSV - Práce a dodávky PSV

447,05

767 - Konstrukce zámečnické

447,05



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

659 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - LADA

Objekt:

## 4 - D.2.3 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

LIBERECKÝ KRAJ

Projektant: Ing. Pavel KŘÍŽ

Uchazeč:

KN-STAV s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jan VOLDŘICH

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

### Náklady soupisu celkem

**127 254,06**

D HSV Práce a dodávky HSV

**126 807,01**

D 1 Zemní práce

**34 851,98**

1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	49,375	197,20	9 736,75	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,

b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles,

stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při

objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými

pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,

b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV	1. větev							
VV	(25,76+0,955+0,6+1,2+0,5+0,6+0,5+1,065+1,207)*0,7*0,95				21,537			
VV	2. větev							
VV	(18,54+18,56+1+0,98+2)*0,7*0,8				23,005			
VV	3. větev							
VV	8,63*0,7*0,8				4,833			
VV	Součet				49,375			

2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	24,688	33,40	824,58	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		50 %					
	VV		49,375*0,5			24,688		
3	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	98,750	41,50	4 098,13	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		na staveništní meziskládku					
	VV		49,375			49,375		
	VV		Mezisoučet			49,375		
	VV		z meziskládky k násypu a obsypu					
	VV		49,375			49,375		
	VV		Součet			98,750		
4	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m <sup>3</sup> , z hornin tř. 1 až 4	m3	49,375	62,60	3 090,88	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	VV		meziskládku					
	VV		49,375			49,375		
5	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	37,881	113,20	4 288,13	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhuťné zásypy s mírou zhuťnění:  a) z hornin soudržných do 100 % PS,  b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,  c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění.  2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.  3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.  4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.  5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.  6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 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 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .  7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:  a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;  b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.  8. 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:  a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťněných násypů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku,  b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.  9. Míru zhuťnění předepíše projekt.</p>					
	VV		vykopaná zemina					
	VV		49,375		49,375			
	VV		odpočet zeminy na prohození					
	VV		-11,494		-11,494			
	VV		Součet		37,881			
6	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhuťnění bez prohození sypaniny sítím	m3	11,494	781,10	8 977,96	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování,</p> <p>b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovnání ornice,</p> <p>c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace.</p> <p>5. Vzdáleností do 3 m uvedenou v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemísťovat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojovat, oceňuje se toto</p> <p>a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku,</p> <p>b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodečítá.</p> <p>6. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> <p>7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>					
			<p>VV rýha</p> <p>VV 0,7*0,2*(32,387+41,08+8,63)</p>		11,494			
7	K	175101209	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím	m3	11,494	333,70	3 835,55	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování,</p> <p>b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovnání ornice,</p> <p>c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace.</p> <p>5. Vzdáleností do 3 m uvedenou v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemísťovat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojovat, oceňuje se toto</p> <p>a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku,</p> <p>b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodečítá.</p> <p>6. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> <p>7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>					
			<p>VV potrubí</p> <p>VV 11,494</p>		11,494			
	D	4	Vodorovné konstrukce				20 435,96	
8	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	18,320	1 115,50	20 435,96	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.</p> <p>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</p>					
			<p>VV větev 1</p> <p>VV 0,7*0,35*25,76+0,7*0,4*(0,955+1,2+0,5+0,5)+0,7*0,3*(1,065+1,207)</p> <p>VV větev 2</p>		7,672			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
VV			0,7*0,3*(18,54+0,98+2)+0,7*0,35*18,56+0,7*0,4*1		9,346				
VV			větev 3						
VV			0,7*0,4*8,63		2,416				
VV			odpočet objemu potrubí						
VV			větev 1						
VV			-3,14*0,0625*0,0625*25,76-3,14*0,08*0,08*(0,955+1,2+0,5+0,5)-3,14*0,055*0,055*(1,065+1,207)		-0,401				
VV			větev 2						
VV			-3,14*0,055*0,055*(18,54+0,98+2)-3,14*0,0625*0,0625*25,76-3,14*0,08*0,08*1		-0,540				
VV			větev 3						
VV			-3,14*0,08*0,08*8,63		-0,173				
VV			Součet		18,320				
D	8		Trubní vedení				63 150,53		
9	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	72,912	21,30	1 553,03	CS ÚRS 2019 01	
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.						
VV			průměr 100						
VV			28,592		28,592				
VV			průměr 125						
VV			44,32		44,320				
VV			Součet		72,912				
10	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	18,085	27,60	499,15	CS ÚRS 2019 01	
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.						
VV			průměr 150						
VV			18,085		18,085				
11	K	817314111	Montáž betonových útesů s hrdlem na potrubí betonovém a železobetonovém DN 150	kus	1,000	683,10	683,10	CS ÚRS 2019 01	
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odsekání betonových trub na útesy a na vysekání otvorů v betonových nebo železobetonových troubách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) obetonování útesů; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 899 62-11 Obetonování drenážního potrubí prostým betonem, katalogu 831-1 Hydromeliorace zemědělské, část A 01 tohoto katalogu, b) dodání trouby pro útes; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.						
VV			prostup potrubí do šachty vsakovacího objektu						
VV			1		1,000				
12	M	286122500	vložka šachtová kanalizační DN 160	kus	1,020	71,40	72,83	CS ÚRS 2019 01	
VV			prostup do šachty vsaku						
VV			1,02		1,020				
13	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110	m	28,592	210,00	6 004,32	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 větev 1					
			VV 1,065+1,207		2,272			
			VV větev 2					
			VV 18,54+0,98+2		21,520			
			VV k lapačům svisle					
			VV 0,8*6		4,800			
			VV Součet		28,592			
14	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 125	m	44,320	241,10	10 685,55	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 větev 1					
			VV 25,76		25,760			
			VV větev 2					
			VV 18,56		18,560			
			VV Součet		44,320			
15	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160	m	18,085	313,70	5 673,26	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 větev 1					
			VV 0,955+1,2+0,3+1,5+0,5*2+3,5		8,455			
			VV větev 2					
			VV 1		1,000			
			VV větev 3					
			VV 8,63		8,630			
			VV Součet		18,085			
16	K	877260310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 100	kus	17,000	124,40	2 114,80	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
	PSC							
	VV		lapač					
	VV		10		10,000			
	VV		větev 2					
	VV		4		4,000			
	VV		odbočky k lapačům					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		17,000			
17	K	877270310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 125	kus	8,000	133,90	1 071,20	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
	PSC							
	VV		lapač					
	VV		2		2,000			
	VV		odbočka k lapači					
	VV		1		1,000			
	VV		větev 1					
	VV		2+1		3,000			
	VV		větev 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
18	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150	kus	6,000	222,10	1 332,60	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
	PSC							
	VV		rigol					
	VV		2		2,000			
	VV		větev 1					
	VV		1		1,000			
	VV		větev 3					
	VV		1+1		2,000			
	VV		nádrž					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
19	M	286113510	koleno kanalizační PVC KG 110x45°	kus	17,340	325,80	5 649,37	CS ÚRS 2019 01
	VV		lapače					
	VV		10*1,02		10,200			
	VV		větev 2					
	VV		4*1,02		4,080			
	VV		odbočky k lapačům					
	VV		3*1,02		3,060			
	VV		Součet		17,340			
20	M	286113560	koleno kanalizační PVC KG 125x45°	kus	3,060	75,20	230,11	CS ÚRS 2019 01
	VV		lapač					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		2*1,02		2,040				
	VV		odbočka k lapači						
	VV		1*1,02		1,020				
	VV		Součet		3,060				
21	M	28611355	koleno kanalizace PVC KG 125x30°	kus	3,060	64,80	198,29	CS ÚRS 2019 01	
	VV		větev 1						
	VV		1*1,02		1,020				
	VV		větev 2						
	VV		2*1,02		2,040				
	VV		Součet		3,060				
22	M	28611357	koleno kanalizace PVC KG 125x67°	kus	2,040	72,60	148,10	CS ÚRS 2019 01	
	VV		větev 1						
	VV		2*1,02		2,040				
23	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	2,040	108,00	220,32	CS ÚRS 2019 01	
	VV		žlab						
	VV		2*1,02		2,040				
24	M	28611360	koleno kanalizace PVC KG 160x30°	kus	2,040	127,00	259,08	CS ÚRS 2019 01	
	VV		větev 1						
	VV		1*1,02		1,020				
	VV		větev 3						
	VV		1*1,02		1,020				
	VV		Součet		2,040				
25	M	28611362	koleno kanalizace PVC KG 160x67°	kus	1,020	124,40	126,89	CS ÚRS 2019 01	
	VV		větev 3						
	VV		1*1,02		1,020				
26	M	28611363	koleno kanalizační PVC 1KG 50x87°	kus	1,020	133,90	136,58	CS ÚRS 2019 01	
	VV		nádrž						
	VV		1*1,02		1,020				
27	K	877270320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 125	kus	4,000	124,40	497,60	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.						
	VV		lapače splavenin						
	VV		4		4,000				
28	M	286113870	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 110/110/45°	kus	3,060	108,00	330,48	CS ÚRS 2019 01	
	VV		pro lapače splavenin						
	VV		3*1,02		3,060				
29	M	286113890	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 125/125/45°	kus	1,020	127,00	129,54	CS ÚRS 2019 01	
	VV		lapač						
	VV		1*1,02		1,020				
30	K	877270330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukcí DN 125	kus	6,000	133,10	798,60	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.						



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		od odboček k lapačům					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
31	M	28611502	redukce kanalizační PVC 125/110	kus	6,120	29,40	179,93	CS ÚRS 2019 01
	VV		lapače					
	VV		6*1,02		6,120			
32	K	877310330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukcí DN 150	kus	2,000	124,40	248,80	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
			2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
	VV		větev 1					
	VV		1		1,000			
	VV		větev 2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
33	M	28611506	redukce kanalizační PVC 160/125	kus	2,040	89,90	183,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		větev 1					
	VV		1*1,02		1,020			
	VV		větev 2					
	VV		1*1,02		1,020			
	VV		Součet		2,040			
34	K	894812312	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné 30°,60°,90°	kus	2,000	5 514,10	11 028,20	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:					
			a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm,					
			b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,					
			c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	VV		DŠ1					
	VV		1		1,000			
	VV		RŠ2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
35	K	894812331	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm	kus	2,000	3 422,50	6 845,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:					
			a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm,					
			b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,					
			c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.					
	VV		DŠ1					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		RŠ2						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		2,000				
36	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uřízení šachtové roury	kus	2,000	83,00	166,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm,</p> <p>b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,</p> <p>c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.</p>						
	VV		DŠ1						
	VV		1		1,000				
	VV		RŠ2						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		2,000				
37	K	894812377	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	2,000	3 042,20	6 084,40	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm,</p> <p>b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,</p> <p>c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.</p>						
	VV		DŠ1						
	VV		1		1,000				
	VV		RŠ2						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		2,000				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 148,30		
38	K	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	2,800	395,80	1 108,24	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab s příslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p>						
	VV		OŽ1						
	VV		2,8		2,800				
39	M	56241027	žlab PE vyztužený skelnými vlákny zátěž A15-D 400kN světlá š 200mm	m	2,800	1 944,60	5 444,88	CS ÚRS 2019 01	
	VV		OŽ1						
	VV		2,8		2,800				
40	M	56241471	čelní stěna plná PP začátek/konec žlabu PE š 200 mm	kus	2,000	185,80	371,60	CS ÚRS 2019 01	
	VV		ož 1						
	VV		2		2,000				
41	M	56241475	svislé odtokové hrdlo DN 150 pro žlab z PE š 200mm	kus	1,000	388,90	388,90	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		ož1						
	VV		1		1,000				
42	M	56241035	rošt mřížkový D400 litina dl 0,5m pro žlab PE š 200mm	m	2,800	298,10	834,68	CS ÚRS 2019 01	
	VV		ož1						
	VV		2,8		2,800				
D	998		Přesun hmot				220,24		
43	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,726	127,60	220,24	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.						
D	PSV		Práce a dodávky PSV				447,05		
D	767		Konstrukce zámečnické				447,05		
44	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,001	1 150,00	1,15	CS ÚRS 2019 01	
	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 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.						
45	K	R.767.S	Dodávka a montáž síta na potrubí PVC DN 150	kg	1,000	445,90	445,90		
	VV		přepad z požární nádrže						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

659 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - LADA

Objekt:

## 5 - D.3.1 - POŽÁRNÍ NÁDRŽ

KSO: 827  
Místo:  
CZ-CPV: 90000000-7

Zadavatel:

LIBERECKÝ KRAJ

Uchazeč:

KN-STAV s.r.o.

Projektant:

Ing. Pavel KŘÍŽ

Zpracovatel:

Ing. Jan VOLDŘICH

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. 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](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ: 2  
Datum: 00.01.1900  
CZ-CPA: 42

IČ:

DIČ:

IČ: 49101374

DIČ: CZ49101374

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**459 650,78**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	459 650,78	15,00%	68 947,62

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**528 598,40**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

659 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - LADA

Objekt:

**5 - D.3.1 - POŽÁRNÍ NÁDRŽ**

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

LIBERECKÝ KRAJ

Projektant: Ing. Pavel KRÍŽ

Uchazeč:

KN-STAV s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jan VOLDŘICH

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**459 650,78**

### HSV - Práce a dodávky HSV

450 500,44

1 - Zemní práce

70 830,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

288 472,56

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

34 381,41

8 - Trubní vedení

5 719,50

998 - Přesun hmot

51 096,97

### PSV - Práce a dodávky PSV

9 150,34

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

46,90

767 - Konstrukce zámečnické

6 395,20

783 - Dokončovací práce - nátěry

2 708,24

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

659 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - LADA

Objekt:

**5 - D.3.1 - POŽÁRNÍ NÁDRŽ**

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: LIBERECKÝ KRAJ

Projektant: Ing. Pavel KRÍŽ

Uchazeč: KN-STAV s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jan VOLDŘICH

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

## Náklady soupisu celkem

**459 650,78**

D HSV Práce a dodávky HSV

450 500,44

D 1 Zemní práce

70 830,00

1	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	120,000	112,60	13 512,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.

2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.

3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení

a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování z apažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;

b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.

4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.

5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV nádrž

VV 8\*6\*2,5

120,000

2	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	60,000	27,30	1 638,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na převoz výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		50 %					
	VV		120*0,5		60,000			
3	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	120,000	193,90	23 268,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.</p> <p>2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
	VV		výkop jámy					
	VV		120		120,000			
4	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	240,000	43,30	10 392,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		na staveništní meziskládku					
	VV		120		120,000			
	VV		z meziskládky k násypu					
	VV		120		120,000			
	VV		Součet		240,000			
5	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m <sup>3</sup> , z hornin tř. 1 až 4	m3	120,000	65,40	7 848,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	VV		meziskládka					
	VV		120			120,000		
6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	120,000	118,10	14 172,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 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 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. 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:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	VV		násypy a vyrovnání terénu - HTÚ, zásyp jámy					
	VV		120			120,000		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				288 472,56	
7	K	380316122	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	21,381	3 558,10	76 075,74	CS ÚRS 2019 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.</i>					
			VV nádrž - stěny a dno					
			VV 6*4*0,3-0,3*0,3*0,3+0,6*0,6*0,3		7,281			
			VV 2,5*0,3*2*(6+3,4)		14,100			
			VV Součet		21,381			
8	K	380321442	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	4,800	3 231,10	15 509,28	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 380 32-63 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</i>					
			VV strop nádrže					
			VV 4*6*0,2		4,800			
9	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	123,440	1 190,00	146 893,60	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</i>					
			VV nádrž					
			VV 5,4*3,4		18,360			
			VV 2*(3*4+3*6+2,5*3,4+2,5*5,4)		104,000			
			VV 0,3*0,6*4+0,3*0,3*4		1,080			
			VV Součet		123,440			
10	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	123,440	262,00	32 341,28	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</i>					
			VV nádrž					
			VV 123,44		123,440			
11	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,454	38 882,50	17 652,66	CS ÚRS 2019 01
			VV strop nádrže					
			VV 6*4*2*1,15*1,03*0,00799		0,454			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				34 381,41	
12	K	6286111.AP	Nátěr betonových konstrukcí jímek na bázi alkydové pryskyřice a polyuretanu kompletní skladba	m2	81,080	342,70	27 786,12	
			VV jíмка					
			VV 5,4*3,4*2+0,3*0,3*4+2,5*3,4*2+5,4*2,5*2		81,080			
13	K	635111115	Násyp ze šterkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu ze šterkopísku	m3	5,850	1 127,40	6 595,29	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro násyp vodorovný nebo ve spádu pod podlahy, mazaniny, dlažby a pro násypy na plochých střeších.</i>					
	VV		pod nádrž					
	VV		0,2*6,5*4,5		5,850			
	D	8	Trubní vedení				5 719,50	
14	K	899311111	Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	2,000	1 250,00	2 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		strop nádrže					
	VV		2		2,000			
15	K	899311112	Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	2,000	401,20	802,40	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		strop jímky					
	VV		2		2,000			
16	K	R. 587 SP.	Skleněný plovák na hladinu se signalizační tyčovou měrkou výšky hladiny	kus	1,000	2 417,10	2 417,10	
	VV		nádrž					
	VV		1		1,000			
	D	998	Přesun hmot				51 096,97	
17	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	77,596	658,50	51 096,97	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.</i>					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				9 150,34	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				46,90	
18	K	721173723	Potrubí z plastových trub polyetylenové svařované přípojovací DN 50	m	0,200	234,50	46,90	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.</i>					
	VV		prostup pro tyčovou měрку výšky hladiny					
	VV		0,2		0,200			
	D	767	Konstrukce zámečnické				6 395,20	
19	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	50,081	99,20	4 968,04	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.</i>					
	VV		ocelové poklopy					
	VV		L 50/50					
	VV		0,6*8*4,6 +0,5*4*4,6		31,280			
	VV		ocelový plech 6 mm					
	VV		0,6*0,6*0,006*7600			16,416		
	VV		Mezisoučet			47,696		
	VV		drobné ocelové prvky 5 %					
	VV		47,696*0,05			2,385		
	VV		Mezisoučet			2,385		
	VV		Součet			50,081		
20	M	13010422	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x6mm	t	0,034	23 088,60	785,01	CS ÚRS 2019 01
	VV		poklopy					
	VV		31,28*1,08*0,001			0,034		
21	M	13611309	plech ocelový černý žebrovaný S235 JR slza tl 6mm tabule	t	0,020	32 107,50	642,15	CS ÚRS 2019 01
	VV		poklopy					
	VV		1,08*(16,416+2,385)*0,001			0,020		
D	783		Dokončovací práce - nátěry				2 708,24	
22	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	9,240	67,60	624,62	CS ÚRS 2019 01
	VV		poklopy					
	VV		0,36*4+0,5*2*0,6*8+0,5*3*0,5*4		9,240			
23	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	9,240	94,70	875,03	CS ÚRS 2019 01
	VV		poklopy					
	VV		9,24		9,240			
24	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	9,240	130,80	1 208,59	CS ÚRS 2019 01
	VV		poklopy					
	VV		9,24		9,240			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

659 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - LADA

Objekt:

## 6 - D.3.2 - VSAKOVACÍ OBJEKT

KSO: 827  
Místo:  
CZ-CPV: 90000000-7

CC-CZ: 2  
Datum: 00.01.1900  
CZ-CPA: 42

Zadavatel:  
LIBERECKÝ KRAJ

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
KN-STAV s.r.o.

IČ: 49101374  
DIČ: CZ49101374

Projektant:  
Ing. Pavel KRÍŽ

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Ing. Jan VOLDŘICH

IČ:  
DIČ:

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 vymezení 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](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

---

**Cena bez DPH**

**267 833,25**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	0,00	21,00%	0,00
	snížená	267 833,25	15,00%	40 174,99

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**308 008,24**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 659 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - LADA

Objekt: **6 - D.3.2 - VSAKOVACÍ OBJEKT**

Místo:

Zadavatel: LIBERECKÝ KRAJ  
Uchazeč: KN-STAV s.r.o.

Datum: 00.01.1900

Projektant: Ing. Pavel KRÍŽ  
Zpracovatel: Ing. Jan VOLDŘICH

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**267 833,25**

HSV - Práce a dodávky HSV

267 833,25

1 - Zemní práce

173 047,88

2 - Zakládání

82 706,26

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

157,93

8 - Trubní vedení

6 429,70

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 357,08

998 - Přesun hmot

1 134,40

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

659 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - LADA

Objekt:

**6 - D.3.2 - VSAKOVACÍ OBJEKT**

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: LIBERECKÝ KRAJ

Projektant: Ing. Pavel KRÍŽ

Uchazeč: KN-STAV s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jan VOLDŘICH

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

## Náklady soupisu celkem

**267 833,25**

D HSV Práce a dodávky HSV

267 833,25

D 1 Zemní práce

173 047,88

22	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	82,500	1 389,90	114 666,75	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	--------	----------	------------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.

2. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) svislé přemístění výkopku,

b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.

c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.

3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.

4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:

a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,

b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-

31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze

se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní

zakládání objektů.

VV vsak  
VV 5\*3\*5,5

82,500

23	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	41,250	195,10	8 047,88	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) svislé přemístění výkopku,</p> <p>b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.</p> <p>c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.</p> <p>4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:</p> <p>a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,</p> <p>b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	VV		50 %					
	VV		82,5*0,5		41,250			
21	K	161101103	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	82,500	340,70	28 107,75	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.</p> <p>2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
	VV		šachta					
	VV		82,5		82,500			
4	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	165,000	43,20	7 128,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		na staveništní meziskládku					
	VV		82,5		82,500			
	VV		z meziskládky k násypu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		82,5		82,500				
	VV		Součet		165,000				
5	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	82,500	65,20	5 379,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m. Jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>						
	VV		meziskládka		82,500				
	VV		82,5		82,500				
6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	82,500	117,80	9 718,50	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 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 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. 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:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>						



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		násypy a vyrovnaní terénu - HTÚ					
	VV		82,5		82,500			
	D	2	Zakládání				82 706,26	
7	K	211521111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm	m3	72,410	883,30	63 959,75	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene.</p> <p>2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průdůchů; tyto práce se oceňují cenami:</p> <p>a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože,</p> <p>b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.</p>					
	VV		vsak					
	VV		5*3*5-3,14*0,5*0,5*3,3		72,410			
8	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	110,000	32,00	3 520,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií,</p> <p>b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu,</p> <p>c) pro způsob spojování geotextilií přesahy.</p> <p>2. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně,</p> <p>b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů,</p> <p>c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.</p> <p>5. Množství měrných jednotek:</p> <p>a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně,</p> <p>b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.</p>					
	VV		vsak					
	VV		5*3*2+5*5*2+5*3*2		110,000			
9	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	126,500	22,50	2 846,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		vsak					
	VV		110*1,15		126,500			
10	K	242111112	Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 celokruhových, při vnitřním průměru studny 0,90 m	m	2,551	1 648,50	4 205,32	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání skruží; skruže se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.</p> <p>2. Množství měrných jednotek příplatku k ceně za větší hloubku studny se určuje podle čl. 3512 Všeobecných podmínek části A01.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vsak					
	VV		2,151+0,4		2,551			
11	M	59225545.S	skruž betonová studňová kruhová D100x60x7,5 cm	kus	6,060	1 124,20	6 812,65	
	VV		přítoková šachta					
	VV		6*1,01		6,060			
12	M	59224120.S	skruž betonová přechodová studňová 100/60/7,5 cm	kus	1,010	1 348,80	1 362,29	
	VV		přítoková šachta					
	VV		1*1,01		1,010			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				157,93	
15	K	637211122.P	Dlaždice betonová tl 60 mm kladená na štěrk dna přítokových skruží	m2	0,502	314,60	157,93	
	VV		dno skruže					
	VV		3,14*0,4*0,4		0,502			
	D	8	Trubní vedení				6 429,70	
16	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	584,50	584,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky a nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
	VV		studniční šachta					
	VV		1		1,000			
17	M	28661933	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	1,000	3 417,00	3 417,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		studniční šachta					
	VV		1		1,000			
18	K	899503112	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová osazovaná do vynechaných otvorů	kus	6,000	404,70	2 428,20	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části).					
	VV		šachta					
	VV		6		6,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 357,08	
19	K	977151112	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 35 do 40 mm	m	5,700	764,40	4 357,08	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.						
	PSC								
	VV		otvory v plášti šachty -odtokové (2*3,14*0,5*2)/0,2 = 31,4						
	VV		32*0,075*2			4,800			
	VV		pro kapsová stupadla						
	VV		2*6*0,075			0,900			
	VV		Součet			5,700			
	D	998	Přesun hmot				1 134,40		
20	K	998254011	Přesun hmot pro studny a jímání vody z betonu prostého, železového nebo montované z dílců jakéhokoliv rozsahu do 50 m	t	3,191	355,50	1 134,40	CS ÚRS 2019 01	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

659 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - LADA

Objekt:

## 7 - D.3.3 - OPLOCENÍ

KSO: 823  
Místo:  
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2  
Datum: 00.01.1900  
CZ-CPA: 42

Zadavatel:  
LIBERECKÝ KRAJ

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
KN-STAV s.r.o.

IČ: 49101374  
DIČ: CZ49101374

Projektant:  
Ing. Pavel KRÍŽ

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Ing. Jan VOLDŘICH

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. 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 dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

---

**Cena bez DPH**

**385 894,71**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	385 894,71	15,00%	57 884,21

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**443 778,92**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 659 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - LADA

Objekt: **7 - D.3.3 - OPLOCENÍ**

Místo:

Zadavatel: LIBERECKÝ KRAJ  
Uchazeč: KN-STAV s.r.o.

Datum: 00.01.1900

Projektant: Ing. Pavel KRÍŽ  
Zpracovatel: Ing. Jan VOLDŘICH

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**385 894,71**

HSV - Práce a dodávky HSV

385 894,71

1 - Zemní práce

16 107,22

2 - Zakládání

127 838,49

3 - Svislé a kompletní konstrukce

174 051,63

4 - Vodorovné konstrukce

10 349,18

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

3 083,20

998 - Přesun hmot

54 464,99

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

659 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - LADA

Objekt:

**7 - D.3.3 - OPLOCENÍ**

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: LIBERECKÝ KRAJ

Projektant: Ing. Pavel KRÍŽ

Uchazeč: KN-STAV s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jan VOLDŘICH

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

## Náklady soupisu celkem

**385 894,71**

D HSV Práce a dodávky HSV

385 894,71

D 1 Zemní práce

16 107,22

1	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	16,080	239,40	3 849,55	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

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

2. Ceny jsou určeny pro rýhy:

a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,

b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,

c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,

d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV základ pro zděný plot  
VV (13,2+13,2+13,8)\*0,4\*1  
VV Součet

16,080

16,080

2	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	8,040	159,70	1 283,99	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

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

2. Ceny jsou určeny pro rýhy:

a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,

b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,

c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,

d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV 50 %  
VV 16,08\*0,5

8,040

3	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	3,807	1 384,30	5 270,03	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) svislé přemístění výkopku,</p> <p>b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.</p> <p>c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.</p> <p>4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:</p> <p>a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,</p> <p>b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	PSC							
	VV		plotové sloupky					
	VV		0,3*0,3*0,9*39			3,159		
	VV		sloupky pro branku					
	VV		0,6*0,6*0,9*2			0,648		
	VV		Součet			3,807		
4	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1,904	194,30	369,95	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) svislé přemístění výkopku,</p> <p>b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.</p> <p>c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.</p> <p>4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:</p> <p>a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,</p> <p>b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	PSC							
	VV		50 %					
	VV		3,807*0,5			1,904		
5	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	39,774	43,00	1 710,28	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopky na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopky z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopky z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV na staveništní meziskládku					
			VV 16,08+3,807			19,887		
			VV z meziskládky k násypu					
			VV 19,887			19,887		
			VV Součet			39,774		
6	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	19,887	64,90	1 290,67	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			VV meziskládky					
			VV 16,08+3,807			19,887		
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	19,887	117,30	2 332,75	CS ÚRS 2019 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 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 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. 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:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	VV		násypy a vyrovnání terénu - HTÚ					
	VV		19,887		19,887			
	D	2	Zakládání				127 838,49	
8	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	3,216	1 038,90	3 341,10	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.</p>					
	VV		základ pod zděný plot					
	VV		40,2*0,4*0,2		3,216			
9	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	41,406	2 328,40	96 409,73	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažicí 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.</p> <p>2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		zděný plot						
	VV		40,2*1,03		41,406				
10	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	3,921	2 328,30	9 129,26	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažíci 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.						
	VV		plotové sloupky						
	VV		3,807*1,03		3,921				
11	K	275353122	Bednění kotevnic otvorů a prostupů v základových konstrukcích v patkách včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu přes 0,02 do 0,05 m2, hl. přes 0,50 do 1,00 m	kus	41,000	462,40	18 958,40	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění kotevnic otvorů, (např. ztraceným bedněním z pletiva, bandáží na rámu, hranoly polystyrenu s vyjmutím, dutinovými tvarovkami apod.). Ceny lze použít i pro bednění kotevnic otvorů a prostupů ve stěnových a stropních konstrukcích. 2. Pro volbu cen kotevnic otvorů s proměnným průřezem v části nebo celé výšce otvoru je rozhodující průměrný průřez v místě zkosení. 3. Zalévání kotevnic otvorů se oceňuje cenami souboru cen 278 31-1 . Zálivka kotevnic otvorů z betonu prostého.						
	VV		sloupky						
	VV		39		39,000				
	VV		sloupky pro branky						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		41,000				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				174 051,63		
12	K	338171113	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	41,000	201,60	8 265,60	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci, b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. V cenách 338 17-1115 a -1125 je pevným podkladem myšlena stávající podezdívka nebo podhrabová deska. 5. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 6. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.						
	VV		sloupky						
	VV		39		39,000				
	VV		sloupky pro branky						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		41,000				
13	M	55342261	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2150/48x1,5mm	kus	8,000	201,50	1 612,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV		oplocení pletivo						
	VV		8		8,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
14	M	55342256.P	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2750/38x1,5mm	kus	31,000	201,50	6 246,50	CS ÚRS 2019 01	
	VV		oplocení z pletiva						
	VV		39-8		31,000				
15	M	553422720	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm	kus	12,000	165,70	1 988,40	CS ÚRS 2019 01	
	VV		oplocení						
	VV		12		12,000				
16	M	553423200. B1	branka vchodová kovová 1200x1350 mm dle PD z pozinkované oceli s elektrickým zámkem	kus	1,000	11 194,90	11 194,90		
	VV		oplocení						
	VV		1		1,000				
17	M	55342328	sloupek pro branku 70x70mm v 1,5m včetně pantu	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV		branky						
	VV		1		1,000				
18	M	55342329	sloupek pro branku 70x70mm v 1,5m s otvorem na doraz	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV		branky						
	VV		2		2,000				
19	K	338171113. PH	Osazování vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných na podhrabovou desku	kus	12,000	134,30	1 611,60		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na sloupky a vzpěry. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 5. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.						
	VV		oplocení z pletiva						
	VV		14-2		12,000				
20	M	553. DP	Držák plotové desky průběžný pro sloupek 48 mm a desku v 300 mm	kus	31,000	49,30	1 528,30		
	VV		oplocení z pletiva						
	VV		31		31,000				
21	M	553. DK	Držák plotové desky koncový pro sloupek 48 mm a desku v 300 mm	kus	8,000	49,30	394,40		
	VV		oplocení z pletiva						
	VV		8		8,000				
22	M	553. DZ	Držák vzpěry k podhrabové desce 38 mm	kus	12,000	210,50	2 526,00		
	VV		oplocení z pletiva						
	VV		12		12,000				
23	K	348101210	Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2	kus	1,000	116,40	116,40	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montážní materiál. Jedná se o drobný materiál, proto není v kalkulaci jmenovitě uveden. Tento materiál je součástí výrobní režie. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku vrat a vrátek; tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		branky						
	VV		1		1,000				
24	K	348121221	Osazení podhrabových desek na ocelové sloupky, délky desek přes 2 do 3 m	kus	37,000	340,30	12 591,10	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>2. montážní materiál. Jedná se o drobný materiál, proto není v kalkulaci jmenovitě uveden. Tento materiál je součástí výrobní režie,</p> <p>3. montáž a dodávku držáků desek.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku desky; tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV oplacení z pletiva					
			VV 37			37,000		
25	M	59233120	deska plotová betonová 2900x50x290mm	kus	37,370	347,90	13 001,02	CS ÚRS 2019 01
			VV oplacení z pletiva					
			VV 37*1,01			37,370		
26	K	348272223	Ploty z tvárnice betonových plotová zeď na maltu cementovou včetně spárování současně při zdění z tvarovek oboustranně štípaných, dutých barevných, tloušťka zdiva 195 mm	m2	20,760	1 209,00	25 098,84	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství jednotek se u:</p> <p>a) plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva,</p> <p>b) příplatku za vyztužení sloupku průběžných plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva,</p> <p>c) ztužujících věnců průběžných plotových zdí určuje v m délky zdiva,</p> <p>d) plotové stříšky určuje v m délky zdiva,</p> <p>e) plotových sloupků určuje v m výšky jednotlivých sloupků,</p> <p>f) sloupových hlavic určuje v kusech jednotlivých sloupů,</p> <p>g) kovových doplňků plotového zdiva určuje v kusech jednotlivých dílů.</p> <p>2. Položky -229. jsou určeny pro ocenění ztužujících sloupků u průběžných plotových zdí, jedná se o tzv. ztracené sloupky.</p> <p>3. Položky -23.. jsou určeny pro ocenění ztužujících věnců u průběžných plotových zdí výšky přes 2 m.</p>					
			VV zděný plot					
			VV (11*2,8+3,8)*0,6			20,760		
27	K	348272523	Ploty z tvárnice betonových plotová stříška lepená mrazuvzdorným lepidlem z tvarovek hladkých nebo štípaných, sedlového tvaru barevných, tloušťka zdiva 195 mm	m	34,600	228,40	7 902,64	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství jednotek se u:</p> <p>a) plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva,</p> <p>b) příplatku za vyztužení sloupku průběžných plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva,</p> <p>c) ztužujících věnců průběžných plotových zdí určuje v m délky zdiva,</p> <p>d) plotové stříšky určuje v m délky zdiva,</p> <p>e) plotových sloupků určuje v m výšky jednotlivých sloupků,</p> <p>f) sloupových hlavic určuje v kusech jednotlivých sloupů,</p> <p>g) kovových doplňků plotového zdiva určuje v kusech jednotlivých dílů.</p> <p>2. Položky -229. jsou určeny pro ocenění ztužujících sloupků u průběžných plotových zdí, jedná se o tzv. ztracené sloupky.</p> <p>3. Položky -23.. jsou určeny pro ocenění ztužujících věnců u průběžných plotových zdí výšky přes 2 m.</p>					
			VV zděný plot					
			VV 11*2,8+3,8			34,600		
28	K	348273212	Ploty z tvárnice betonových plotový sloupek na maltu cementovou včetně spárování současně při zdění, výplně z betonu C 16/20 a vyztuže se štípaným povrchem, rozměru 400 x 400 mm z tvarovek štípaných rohových (95 x 190 x 300 mm) barevných	m	20,800	922,40	19 185,92	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se u: a) plotových zdí určuje v m2 plochy zdíva, b) příplatku za vyztužení sloupku průběžných plotových zdí určuje v m2 plochy zdíva, c) ztužujících věnců průběžných plotových zdí určuje v m délky zdíva, d) plotové stříšky určuje v m délky zdíva, e) plotových sloupků určuje v m výšky jednotlivých sloupků, f) sloupových hlavic určuje v kusech jednotlivých sloupů, g) kovových doplňků plotového zdíva určuje v kusech jednotlivých dílů. 2. Položky -229. jsou určeny pro ocenění ztužujících sloupků u průběžných plotových zdí, jedná se o tzv. ztracené sloupky. 3. Položky -23.. jsou určeny pro ocenění ztužujících věnců u průběžných plotových zdí výšky přes 2 m.					
	VV		zděný plot					
	VV		13*1,6		20,800			
29	K	348273512	Ploty z tvárnice betonových sloupová hlavice lepená mrazuvzdorným lepidlem, včetně spárování z tvarovek hladkých nebo štípaných, sedlového tvaru, rozměru sloupku 400 x 400 mm barevná	kus	13,000	228,40	2 969,20	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se u: a) plotových zdí určuje v m2 plochy zdíva, b) příplatku za vyztužení sloupku průběžných plotových zdí určuje v m2 plochy zdíva, c) ztužujících věnců průběžných plotových zdí určuje v m délky zdíva, d) plotové stříšky určuje v m délky zdíva, e) plotových sloupků určuje v m výšky jednotlivých sloupků, f) sloupových hlavic určuje v kusech jednotlivých sloupů, g) kovových doplňků plotového zdíva určuje v kusech jednotlivých dílů. 2. Položky -229. jsou určeny pro ocenění ztužujících sloupků u průběžných plotových zdí, jedná se o tzv. ztracené sloupky. 3. Položky -23.. jsou určeny pro ocenění ztužujících věnců u průběžných plotových zdí výšky přes 2 m.					
	VV		zděný plot					
	VV		13		13,000			
30	K	348401120	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty do 1,6 m	m	105,050	161,20	16 934,06	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		oplocení					
	VV		105,05		105,050			
31	M	156191000	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm	m	330,908	8,40	2 779,63	CS ÚRS 2019 01
	VV		oplocení					
	VV		3*105,05*1,05		330,908			
32	M	156192100	krytka plastová D 38/48mm	kus	39,000	25,10	978,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		oplocení - sloupky					
	VV		39		39,000			
33	M	31327502	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,2mm v 1500mm	m	110,303	76,80	8 471,27	CS ÚRS 2019 01
	VV		oplocení					
	VV		105,05*1,05		110,303			
34	K	348501111.p	Montáž plastového oplocení v. 0,9 mm z plastových prken na vodorovné nosníky z JA 25/50 mm samofežnými vruty	m	34,600	268,70	9 297,02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		zděný plot						
	VV		2,8*11+3,8		34,600				
35	M	583.PP	Plotovka plastová (plastové prkno) š. 78, tl. 21 mm v 0,9 m	kus	283,828	59,10	16 774,23		
	VV		zděný plot						
	VV		(34,6/(0,078+0,05))*1,05		283,828				
36	K	582 . IT	Dodávka a montáž informační tabulky	kus	1,000	340,30	340,30		
	VV		u plotové branky						
	VV		1		1,000				
37	K	R.348.K	Zkrácení podhrabové desky řezáním na potřebnou délku (deska 290/5/29 cm)	kus	6,000	223,90	1 343,40		
	VV		oplocení z pletiva						
	VV		6		6,000				
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>10 349,18</b>		
38	K	413232211	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky do 150 mm	kus	48,000	113,10	5 428,80	CS ÚRS 2019 01	
	VV		nosníky pro plastové palubky						
	VV		4*12		48,000				
39	M	14550134	profil ocelový obdélníkový svařovaný 50x25x2mm	t	0,164	30 002,30	4 920,38	CS ÚRS 2019 01	
	VV		vodorovné nosníky plastových palubek						
	VV		40,2*2*2,041*0,001		0,164				
	D	6	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>3 083,20</b>		
40	K	628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	kg	164,000	18,80	3 083,20	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v kg hmotnosti jednotlivých dílců ocelové konstrukce.</i>						
	VV		vodorovné nosníky zděný plot						
	VV		164		164,000				
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				<b>54 464,99</b>		
41	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t	139,475	390,50	54 464,99	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -2111 lze použít i pro oplocení ze sloupků a dílců prefabrikovaných dřevěných, kovových nebo železobetonových</i>						

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

659 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - LADA

Objekt:

## 8 - D.3.4 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY

KSO: 822  
Místo:  
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2  
Datum: 00.01.1900  
CZ-CPA: 42

Zadavatel:

LIBERECKÝ KRAJ

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KN-STAV s.r.o.

IČ: 49101374

DIČ: CZ49101374

Projektant:

Ing. Pavel KŘÍŽ

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jan VOLDŘICH

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující 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](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

---

**Cena bez DPH**

**307 531,67**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	307 531,67	15,00%	46 129,75

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**353 661,42**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

659 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - LADA

Objekt:

**8 - D.3.4 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY**

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: LIBERECKÝ KRAJ

Projektant: Ing. Pavel KŘÍŽ

Uchazeč: KN-STAV s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jan VOLDŘICH

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**307 531,67**

HSV - Práce a dodávky HSV

307 531,67

1 - Zemní práce

38 423,18

5 - Komunikace pozemní

203 740,81

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

59 992,75

997 - Přesun sutě

1 195,23

998 - Přesun hmot

4 179,70



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

659 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - LADA

Objekt:

## 8 - D.3.4 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: LIBERECKÝ KRAJ

Projektant: Ing. Pavel KŘÍŽ

Uchazeč: KN-STAV s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jan VOLDŘICH

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

### Náklady soupisu celkem

**307 531,67**

D HSV Práce a dodávky HSV

307 531,67

D 1 Zemní práce

38 423,18

1	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	2,000	86,80	173,60	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	--------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

*1. Ceny jsou určeny:*

*a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajiníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,*

*b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.*

*2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:*

PSC

*a) vytrhaných obrubníků nebo krajiníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,*

*b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.*

*3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.*

*4. Přemístění vybouraných obrub, krajiníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.*

VV přípojka

VV 2

2,000

2	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	85,433	113,10	9 662,47	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:</p> <p>a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,</p> <p>b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:</p> <p>- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3</p> <p>- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.</p> <p>4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišťě při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>					
	VV		odkop pro komunikaci					
	VV		183*0,35+74,5*0,15			75,225		
	VV		odkop pro obrubníky					
	VV		0,35*0,3*74,5+0,15*0,3*53			10,208		
	VV		Součet			85,433		
3	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	42,717	40,90	1 747,13	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:</p> <p>a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,</p> <p>b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:</p> <p>- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3</p> <p>- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.</p> <p>4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišťě při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>					
	VV		50 %					
	VV		85,433*0,5			42,717		
4	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	170,866	43,70	7 466,84	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV na staveništní meziskládku					
			VV 85,433			85,433		
			VV z meziskládky k násypu					
			VV 85,433			85,433		
			VV Součet			170,866		
5	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	85,433	66,00	5 638,58	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			VV meziskládky					
			VV 85,433			85,433		
6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	85,433	119,30	10 192,16	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhotovený zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhotovený zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neoděčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 121 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. 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:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhotovených násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>						
			<p>PSC</p>						
			<p>VV násypy a vyrovnání terénu - HTÚ</p> <p>VV 85,433</p>			85,433			
7	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	276,750	12,80	3 542,40	CS ÚRS 2019 01	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování.</p> <p>3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.</p> <p>4. Náklady na urovňání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</p> <p>5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>						
			<p>VV asfaltová plocha</p> <p>VV 183</p> <p>VV chodník</p> <p>VV 55,5</p> <p>VV pod obrubníky</p> <p>VV 74,5*0,3+53*0,3</p> <p>VV Součet</p>			183,000	55,500	38,250	276,750

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 5			Komunikace pozemní						203 740,81
8	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	205,350	171,20	35 155,92	CS ÚRS 2019 01	
	VV		skladba A						
	VV		183		183,000				
	VV		obrubník silniční						
	VV		74,5*0,3		22,350				
	VV		Součet		205,350				
9	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	183,000	138,00	25 254,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV		skladba A						
	VV		183		183,000				
10	K	564811111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	55,500	63,40	3 518,70	CS ÚRS 2019 01	
	VV		skladba B						
	VV		55,5		55,500				
11	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	71,400	170,00	12 138,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV		skladba B						
	VV		55,5		55,500				
	VV		obrubníky chodníkové						
	VV		0,3*53		15,900				
	VV		Součet		71,400				
12	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	183,000	324,40	59 365,20	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</i>						
	VV		skladba A						
	VV		183		183,000				
13	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	183,000	270,60	49 519,80	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</i>						
	VV		skladba A						
	VV		183		183,000				
14	K	596811220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	55,500	173,10	9 607,05	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek z a každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</i>						
	VV		skladba B						
	VV		55,5		55,500				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	M	592456000	dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní	m2	56,610	162,20	9 182,14	CS ÚRS 2019 01
	VV		skladba B					
	VV		55,5*1,02		56,610			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				59 992,75	
16	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	11,000	151,20	1 663,20	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	VV		asfaltová komunikace		11,000			
	VV		5,5*2					
17	K	915231111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní	m2	3,000	195,90	587,70	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	VV		stání pro bezbariérové účely V10f		3,000			
	VV		1*3					
18	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	11,000	3,60	39,60	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
	VV		asfaltová komunikace		11,000			
	VV		5,5*2					
19	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	3,000	17,30	51,90	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
	VV		symbol stání pro invalidy V 10f		3,000			
	VV		3*1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
20	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	74,500	227,70	16 963,65	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		asfaltová komunikace						
	VV		74,5		74,500				
21	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	75,245	109,30	8 224,28	CS ÚRS 2019 01	
	VV		asfalt. komunikace						
	VV		74,5*1,01		75,245				
22	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	53,000	174,00	9 222,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		obrubník chodník						
	VV		53		53,000				
23	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	107,060	130,30	13 949,92	CS ÚRS 2019 01	
	VV		obrubník plochy skladba 6						
	VV		53*2*1,01		107,060				
24	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	3,825	2 314,30	8 852,20	CS ÚRS 2019 01	
	VV		obrubníky silniční						
	VV		74,5*0,3*0,1		2,235				
	VV		obrubníky chodníkové						
	VV		53*0,3*0,1		1,590				
	VV		Součet		3,825				
25	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	9,000	48,70	438,30	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.						
	VV		napojení na veřejnou komunikaci						
	VV		9		9,000				
	D	997	Přesun sutě				1 195,23		
26	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	0,410	956,80	392,29	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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.					
27	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,410	318,90	130,75	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
28	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,640	346,10	567,60	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		skládky do 5 km					
	VV		0,41*4		1,640			
29	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	0,410	255,10	104,59	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
D	998		Přesun hmot				4 179,70	
30	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	73,328	57,00	4 179,70	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

659 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - LADA

Objekt:

## 9 - D.3.5 - BETONOVÁ PLOCHA 4x4 m

KSO: 801  
Místo:  
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 1  
Datum: 00.01.1900  
CZ-CPA: 41

Zadavatel:  
LIBERECKÝ KRAJ

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
KN-STAV s.r.o.

IČ: 49101374  
DIČ: CZ49101374

Projektant:  
Ing. Pavel KRÍŽ

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Ing. Jan VOLDŘICH

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

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

---

**Cena bez DPH**

**25 608,72**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	25 608,72	15,00%	3 841,31

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**29 450,03**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 659 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - LADA

Objekt: **9 - D.3.5 - BETONOVÁ PLOCHA 4x4 m**

Místo:  
Zadavatel: LIBERECKÝ KRAJ  
Uchazeč: KN-STAV s.r.o.

Datum: 00.01.1900  
Projektant: Ing. Pavel KŘÍŽ  
Zpracovatel: Ing. Jan VOLDŘICH

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**25 608,72**

HSV - Práce a dodávky HSV

25 608,72

---

1 - Zemní práce

5 153,14

---

2 - Zakládání

15 948,12

---

5 - Komunikace pozemní

4 438,19

---

998 - Přesun hmot

69,27

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

659 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - LADA

Objekt:

**9 - D.3.5 - BETONOVÁ PLOCHA 4x4 m**

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: LIBERECKÝ KRAJ

Projektant: Ing. Pavel KRŽÍŽ

Uchazeč: KN-STAV s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jan VOLDŘICH

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

## Náklady soupisu celkem

**25 608,72**

D HSV Práce a dodávky HSV

25 608,72

D 1 Zemní práce

5 153,14

1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	8,100	201,76	1 634,26	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

VV

výkop pro podkladní vrstvy

VV

4,5\*4,5\*0,4

8,100

2	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	16,200	48,01	777,76	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV

na staveništní meziskládku

VV

8,1

8,100

VV

z meziskládky k násypu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		8,1		8,100				
	VV		Součet		16,200				
3	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	8,100	72,47	587,01	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>						
	VV		meziskládka		8,100				
	VV		8,1		8,100				
4	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	8,100	130,94	1 060,61	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhuťné zásypy s mírou zhuťnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tráťivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhuťněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tráťích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 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 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. 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:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťněných násypů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhuťnění předepíše projekt.</p>					
	VV		násypy a vyrovnání terénu - HTÚ					
	VV		8,1		8,100			
5	K	181951102	Úprava pláne vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	20,250	54,00	1 093,50	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláne z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování.</p> <p>3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.</p> <p>4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</p> <p>5. Míru zhuťnění určuje projekt. Ceny se zhuťněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnění.</p>					
	VV		betonová plocha					
	VV		4,5*4,5		20,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			Zakládání					15 948,12
6	K	273321115	Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	4,000	2 404,34	9 617,36	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře,</p> <p>b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím,</p> <p>c) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.</p>					
	VV		betonová deska					
	VV		4*4*0,25	4,000				
7	K	273356021	Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení	m2	4,000	342,09	1 368,36	CS ÚRS 2019 01
	VV		základová deska					
	VV		0,25*4*4	4,000				
8	K	273356022	Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění	m2	4,000	127,60	510,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		základová deska					
	VV		4	4,000				
9	K	273361412	Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,168	26 500,00	4 452,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.</p>					
	VV		betonová deska - síť 100/100/6					
	VV		4*4*0,00444*1,03*1,15*2	0,168				
D 5			Komunikace pozemní					4 438,19
10	K	564281111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	20,250	219,17	4 438,19	CS ÚRS 2019 01
	VV		podkladní vrstva					
	VV		4,5*4,5	20,250				
D 998			Přesun hmot					69,27
11	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	0,196	353,42	69,27	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.</p> <p>2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.</p> <p>3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.</p>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

659 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - LADA

Objekt:

## 91 - D.3.6 - SADOVÉ ÚPRAVY

KSO: 823  
Místo:  
CZ-CPV: 77000000-0

CC-CZ: 2  
Datum: 00.01.1900  
CZ-CPA: 42

Zadavatel:  
LIBERECKÝ KRAJ

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
KN-STAV s.r.o.

IČ: 49101374  
DIČ: CZ49101374

Projektant:  
Ing. Pavel KRÍŽ

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Ing. Jan VOLDŘICH

IČ:  
DIČ:

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 vymezující 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](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

---

**Cena bez DPH**

**116 352,96**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	116 352,96	15,00%	17 452,94

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**133 805,90**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 659 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - LADA

Objekt: **91 - D.3.6 - SADOVÉ ÚPRAVY**

Místo:

Zadavatel: LIBERECKÝ KRAJ  
Uchazeč: KN-STAV s.r.o.

Datum: 00.01.1900

Projektant: Ing. Pavel KŘÍŽ  
Zpracovatel: Ing. Jan VOLDŘICH

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**116 352,96**

HSV - Práce a dodávky HSV

116 352,96

---

1 - Zemní práce

115 658,34

---

998 - Přesun hmot

694,62

---



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

659 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - LADA

Objekt:

**91 - D.3.6 - SADOVÉ ÚPRAVY**

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: LIBERECKÝ KRAJ

Projektant: Ing. Pavel KRÍŽ

Uchazeč: KN-STAV s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jan VOLDŘICH

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

## Náklady soupisu celkem

**116 352,96**

D HSV Práce a dodávky HSV

116 352,96

D 1 Zemní práce

115 658,34

1	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu	m2	42,625	31,12	1 326,49	CS ÚRS 2019 01
	VV		svah násyp u zděného oplocení					
	VV		(6,5*1,5*0,5+1,5*6,5+2*5,5+1,5*11,3*0,5)*1,25		42,625			
2	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	601,177	98,39	59 149,81	CS ÚRS 2019 01

*Poznámka k souboru cen:*

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.

2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice.

PSC 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.

4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

VV celková plocha pozemku p.č.233

VV 1315

1 315,000

VV odpočet svahů

VV -34,1

-34,100

VV odpočet budovy

VV -338,948

-338,948

VV odpočet podokapní chodníček

VV -12,975

-12,975

VV odpočet terasy a vstup

VV -46,9

-46,900

VV odpočet asfaltová plocha

VV -183

-183,000

VV odpočet chodníky

VV -55,5

-55,500

VV odpočet betonová plocha zahradní domek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		-16		-16,000				
	VV		odpočet nádrž						
	VV		-6*4		-24,000				
	VV		odpočet plocha pod tepelná čerpadla						
	VV		-1,5*1,6		-2,400				
	VV		Součet		601,177				
3	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	601,177	11,00	6 612,95	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		sadové úpravy		601,177				
	VV								
4	K	181411133	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	42,625	23,00	980,38	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		svahy		42,625				
	VV								
5	M	00572450	osivo směs travní golfová I	kg	9,657	102,00	985,01	CS ÚRS 2019 01	
	VV		svahy						
	VV		42,625*0,015		0,639				
	VV		rovina						
	VV		601,177*0,015		9,018				
	VV		Součet		9,657				
6	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	42,625	55,53	2 366,97	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</p> <p>3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>					
			svah násyp u zděného oplocení					
			(6,5*1,5*0,5+1,5*6,5+2*5,5+1,5*11,3*0,5)*1,25		42,625			
7	K	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	42,625	73,60	3 137,20	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice.</p> <p>3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
			svahy					
			42,625		42,625			
8	K	183111112	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,002 do 0,005 m3	kus	41,000	73,00	2 993,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.</p> <p>3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
			tuje					
			11		11,000			
			buxus					
			10		10,000			
			sakura					
			1		1,000			
			cesmína					
			2		2,000			
			dříšťál					
			3		3,000			
			enonymus					
			11		11,000			
			hortenzie					
			3		3,000			
			Součet		41,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
9	M	02650417.Č	Dřšťál červený min 15 cm	kus	3,000	40,00	120,00		
	VV		zeleň						
	VV		3		3,000				
10	M	026603490. T	Zerav západní /Thuja occidentalis/ 180 - 200 cm vzrostlý s balem	kus	11,000	660,00	7 260,00		
	VV		zeleň						
	VV		11		11,000				
11	M	026604370.b	Buxus 50-60 cm	kus	10,000	390,00	3 900,00		
	VV		zeleň						
	VV		10		10,000				
12	M	026603510.S	Sakura převislá cca 150 cm s balem	kus	1,000	770,00	770,00		
	VV		zeleň						
	VV		1		1,000				
13	M	026603510.C	Cesmína ostrolistá min 50 cm	kus	2,000	195,00	390,00		
	VV		zeleň						
	VV		2		2,000				
14	M	026603510.E	Enonymus - stále zelená odrůda min 50 cm	kus	11,000	275,00	3 025,00		
	VV		zeleň						
	VV		11		11,000				
15	K	183211312	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím do připravené půdy, se zalitím trvalek	kus	3,000	35,00	105,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> <li>hloubení jamek,</li> <li>uložení odpadu na skládce.</li> </ol> </li> <li>Ceny nelze použít pro ornamentální výsadby; tyto se oceňují individuálně.</li> </ol>						
	VV		hortenzie						
	VV		3		3,000				
16	M	0266.H	Hortenzie vel. min. 50 cm	kus	3,000	175,00	525,00		
	VV		zeleň						
	VV		3		3,000				
17	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm	kus	12,000	119,88	1 438,56	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.</li> <li>V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</li> </ol>						
	VV		sakura						
	VV		1		1,000				
	VV		tuje						
	VV		11		11,000				
	VV		Součet		12,000				
18	K	184102211	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu	kus	26,000	42,64	1 108,64	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro výsadbu růží. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Výška keře se měří před sestřížením. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			VV dříví					
			VV 3		3,000			
			VV cesmína					
			VV 2		2,000			
			VV euonymus					
			VV 11		11,000			
			VV buxus					
			VV 10		10,000			
			VV Součet		26,000			
19	K	184215111	Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky do 1 m	kus	12,000	55,00	660,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.					
			VV zeleň					
			VV 1+11		12,000			
20	M	052171080	tyče dřevěné v kůře D 80mm dl 6m	m3	0,069	1 018,00	70,24	CS ÚRS 2019 01
			VV zeleň					
			VV 12*1,5*3,14*0,035*0,035		0,069			
21	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	123,000	94,40	11 611,20	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			VV zeleň					
			VV 3*41		123,000			
22	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	41,000	40,00	1 640,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.					
			VV keře a stromy					
			VV 41*1		41,000			
23	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	2,870	726,00	2 083,62	CS ÚRS 2019 01
			VV keře a stromy					
			VV 41*0,07		2,870			
24	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	643,802	5,28	3 399,27	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleť; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť, b) zalít; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalít rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			VV zatravnění					
			VV 42,625+601,177		643,802			
	D	998	Přesun hmot				694,62	
25	K	998231411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m	t	1,020	681,00	694,62	CS ÚRS 2019 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

659 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - LADA

Objekt:

**92 - VRN**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

LIBERECKÝ KRAJ

Uchazeč:

KN-STAV s.r.o.

Projektant:

Ing. Pavel KRÍŽ

Zpracovatel:

Ing. Jan VOLDŘICH

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

IČ:

DIČ:

IČ:

49101374

DIČ:

CZ49101374

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**346 900,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	346 900,00	15,00%	52 035,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**398 935,00**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

659 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - LADA

Objekt:

**92 - VRN**

Místo:

Zadavatel: LIBERECKÝ KRAJ

Uchazeč: KN-STAV s.r.o.

Datum: 00.01.1900

Projektant: Ing. Pavel KRÍŽ

Zpracovatel: Ing. Jan VOLDŘICH

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**346 900,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

346 900,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

81 900,00

VRN3 - Zařízení staveniště

95 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

15 000,00

VRN5 - Finanční náklady

45 000,00

VRN6 - Územní vlivy

90 000,00

VRN8 - Přesun stavebních kapacit

10 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

10 000,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

659 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - LADA

Objekt:

**92 - VRN**

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: LIBERECKÝ KRAJ

Projektant: Ing. Pavel KRÍŽ

Uchazeč: KN-STAV s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jan VOLDŘICH

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

## Náklady soupisu celkem

**346 900,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

**346 900,00**

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

**81 900,00**

1	K	012002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před stavbou	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
2	K	012002000.1	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce v průběhu stavby	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
3	K	012002000.2	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po skončení stavby stavby	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	
4	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby 2 x (dvě vydání), odevzdání revizí, certifikátů, dokladů k použitým materiálům, atestům apod.	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
5	K	013264001	Dílečná dokumentace jinde neuvedená	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	
6	K	013264001.1	Náklady na činnost statika	kus	1,000	15 400,00	15 400,00	

D VRN3 Zařízení stavenišť

**95 000,00**

7	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení stavenišť	kus	1,000	95 000,00	95 000,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

D VRN4 Inženýrská činnost

**15 000,00**

8	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

D VRN5 Finanční náklady

**45 000,00**

9	K	056002000	Bankovní záruka	kus	1,000	45 000,00	45 000,00	
---	---	-----------	-----------------	-----	-------	-----------	-----------	--

D VRN6 Územní vlivy

**90 000,00**

10	K	061002000	Vliv klimatických podmínek práce v zimním období	kus	1,000	40 000,00	40 000,00	
11	K	062002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy ztížené dopravní podmínky	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	
12	K	065002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy mimostaveništní doprava materiálů a výrobků	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN8			Přesun stavebních kapacit				10 000,00	
13	K	084002002	Další náklady na pracovníky doprava denní doprava pracovníků na pracoviště	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
D VRN9			Ostatní náklady				10 000,00	
14	K	091504000	Náklady na publicitu - instalace pamětní desky, instalace informačního billboardu	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	