

## **Smlouva o provedení stavby**

**č. OLP/5167/2018**

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

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, hejtmanem, v plné moci Ing. Janem Svitákem, náměstkem hejtmana Libereckého kraje

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 107-6482590257/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Ing. Jakub Syrovátka, e-mail: jakub.syrovatka@kraj-lbc.cz, tel: 485 226 625,
- Ing. Miloslava Břicháčková, e-mail: miloslava.brighackova@kraj-lbc.cz, tel: 485 226 335,
- Mgr. Dagmar Prochásková, e-mail: dagmar.prochaskova@kraj-lbc.cz, tel: 485 226 653

dále jen „objednatel“

a

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

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

IČO: 491 01 374

DIČ: CZ49101374

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Pavel Konrád - jednatel, Ivo Novotný - jednatel

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: Pavel Konrád, Ivo Novotný, e-mail: k-n@cbox.cz, tel: 487 874 605

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. - Sosnová - stavební práce“ (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 Sosnová“, registrační číslo projektu: CZ.06.2.56/0.0/0.0/16\_047/0005867, financovaného z Integrovaného regionálního operačního projektu (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) objednatelem 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 s.r.o., se sídlem Olivová 1418, Olešovice, 251 68 Kamenice, IČO: 281 96 210, číslo zakázky 296/17, stavebním povolením vydaným Městským úřadem Česká Lípa pod č.j. MUCL/118696/2017, 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 doзору 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 21 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 14 měsíců od předání a převzetí staveniště.**
4. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci a přerušeni 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 přerušeni 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 objednatele 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 objednatele, 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 objednatele. 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 objednatele 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 objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.

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 objednatelem.
8. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolení osoby určené objednatelem 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, minimálně však do 31. 12. 2028 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, minimálně však do 31. 12. 2028
17. Zhotovitel je povinen spolupracovat s objednatelem v rámci zajišťování publicity projektu, zejména 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. Náklady na umístění billboardu zahrne zhotovitel do soupisu prací v části vedlejší a ostatní náklady. V případě ztráty či poškození půjdou náklady na výrobu nového informačního billboardu za zhotovitelem.
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 činností zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 21.000.000 Kč (slovy: dvacet jeden milion 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 správce 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:
  - 20.994.621 Kč (slovy: Dvacet milionů devět set devadesát čtyři tisíc šest set dvacet jedna koruna česká) bez DPH,
  - **24.143.814 Kč** (slovy: Dvacet čtyři miliony sto čtyřicet tři tisíc osm set čtrnáct korun českých) 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 stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace. Tím není dotčeno zvýšení ceny dle čl. XV. této smlouvy v případě provádění víceprací.

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. Soupis provedených prací a dodávek je zhotovitel povinen zpracovat a objednateli předat jak v písemné, tak v elektronické podobě výstupu z rozpočtového software dle „Obecných pravidel pro žadatele a příjemce“ Integrovaného regionálního operačního programu. 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 doručení 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 45 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 sepiší 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 přerušování 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 3 % 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. Zhotovitel poskytne bankovní záruku objednateli na základě výzvy před podpisem smlouvy.
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.279/19/RK ze dne 5.2.2019.

V Liberci dne 19.3.2019

V Č. Lípě dne 18.3.2019

.....  
Ing. Jan Sviták  
náměstek hejtmána

.....  
Pavel Konrád  
jednatel KN-STAV s.r.o.

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 643  
Stavba: 643 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - SOSNOVÁ

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 15.8.2018

Zadavatel: LIBERECKÝ KRAJ IČ:  
DIČ:

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

Projektant: Ing. Pavel KŘÍŽ 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.

---

<b>Cena bez DPH</b>	<b>20 994 621,00</b>
---------------------	----------------------

	sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
DPH snížená	15,00%	20 994 621,00	3 149 193,15

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>24 143 814,15</b>
-------------------	----------	------------	----------------------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 643

**Stavba: 643 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - SOSNOVÁ**

Místo: Datum: 15.8.2018

Zadavatel: LIBERECKÝ KRAJ

Projektant: Ing. Pavel KŘÍŽ

Uchazeč: KN-STAV s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>20 994 621,00</b>	<b>24 143 814,15</b>	
1	D.1.1 - BUDOVA	17 639 992,26	20 285 991,10	STA
2	D.2.1 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKA	48 599,82	55 889,79	STA
3	D.2.2 - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA	44 614,65	51 306,85	STA
4	D.2.3 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE	273 474,94	314 496,18	STA
5	D.3.1 - POŽÁRNÍ NÁDRŽ	513 896,66	590 981,16	STA
6	D.3.2 - VSAKOVACÍ OBJEKT	253 022,43	290 975,79	STA
7	D.3.3 - OPLOCENÍ	864 615,80	994 308,17	STA
8	D.3.4 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY	881 505,22	1 013 731,00	STA
9	D.3.5 - BETONOVÁ PLOCHA 4x4 m	31 517,19	36 244,77	STA
91	D.3.6 - SADOVÉ ÚPRAVY	151 382,03	174 089,33	STA
92	VRN	292 000,00	335 800,00	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

643 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - SOSNOVÁ

Objekt:

**1 - D.1.1 - BUDOVA**

KSO: 801

Místo:

CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:

LIBERECKÝ KRAJ

Uchazeč:

KN-STAV s.r.o.

Projektant:

Ing. Pavel KŘÍŽ

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem

CC-CZ: 1

Datum: 15.8.2018

CZ-CPA: 41

IČ:

DIČ:

IČ: 49101374

DIČ: CZ49101374

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**17 639 992,26**

DPH		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	základní	0,00	21,00%	0,00
	snížená	17 639 992,26	15,00%	2 645 998,84
	zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
	sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
	nulová	0,00	0,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**20 285 991,10**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 643 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - SOSNOVÁ

Objekt: **1 - D.1.1 - BUDOVA**

Místo:

Datum: 15.8.2018

Zadavatel: LIBERECKÝ KRAJ

Projektant: Ing. Pavel KŘÍŽ

Uchazeč: KN-STAV s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**17 639 992,26**

<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>5 927 469,57</b>
1 - Zemní práce	251 243,98
2 - Zakládání	580 678,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 670 403,29
4 - Vodorovné konstrukce	1 025 626,88
5 - Komunikace pozemní	20 775,83
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 633 649,58
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	319 970,40
998 - Přesun hmot	425 120,81
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>11 712 522,69</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	211 919,13
713 - Izolace tepelné	452 790,33
72 - Zdravotně technická instalace	421 815,32
721 - Zdravotní technika - vnitřní kanalizace	64 339,19
722 - Zdravotní technika - vnitřní vodovod	189 537,77
724 - Zdravotní technika - strojní vybavení	6 977,43
725 - Zdravotní technika - zařízení předměty	124 927,18
726 - Zdravotní technika - předstěnové instalace	36 033,75
731 - Osazení tepelné techniky	2 192 910,25
URS C800-731 - KOTELNY	873 219,00
URS C800-732 - STROJOVNY	581 994,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	268 345,00
URS C800-734 - ARMATURY	149 742,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	266 282,25
URS 23-M - ZKOUŠKY POTRUBÍ	10 440,00
C 800-713 - TEPELNÉ IZOLACE	42 888,00
74 - Elektroinstalace	1 761 750,97
741 - Elektroinstalace - silnoproud	912 454,76
742 - Elektroinstalace - slaboproud	367 407,00
210 - 17 - Montáž a zapojení - DODÁVEK popř. technologických zařízení	34 778,00
210 - 18 - Kabeláž pro MaR technické místnosti, práce pomocné a nespecifikované	108 983,50
21-M - Elektromontáže	20 406,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	106 999,71
ZRN - A8 - Dodávky elektroinstalace, doplňkové náklady	74 530,00
7491 - Vestavěné spotřebiče a zařízení	136 192,00
751 - Vzduchotechnika	113 610,00

762 - Konstrukce tesařské	1 475 905,64
764 - Konstrukce klempířské	269 997,55
765 - Krytina skládaná	111 631,32
766 - Konstrukce truhlářské	2 105 422,23
767 - Konstrukce zámečnické	884 301,51
771 - Podlahy z dlaždic	192 559,64
776 - Podlahy povlakové	419 166,30
781 - Dokončovací práce - obklady	150 846,33
782 - Dokončovací práce - obklady z kamene	532 045,20
783 - Dokončovací práce - nátěry	48 126,46
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	156 483,50
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	200 603,26
787 - Dokončovací práce - zasklívání	10 637,75

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: 643 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - SOSNOVÁ  
 Objekt: 1 - D.1.1 - BUDOVA

Místo: Datum: 15.8.2018

Zadavatel: LIBERECKÝ KRAJ Projektant: Ing. Pavel KŘÍŽ  
 Uchazeč: KN-STAV s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>17 639 992,26</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				5 927 469,57	
D		1	Zemní práce				251 243,98	
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	500,000	30,20	15 100,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 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 přilehlým 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. Dooč. skupin stromů a křovin. Je-li koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněn součet ploch větší příprava staveniště					
		PSC			500,000			
		VV						
		VV	500					
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	500,000	10,16	5 080,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
		PSC						
		VV	příprava staveniště					
		VV	500					
		VV			500,000			
3	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní pudy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	318,900	46,00	14 669,40	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na 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 stavenišť 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 podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
	VV		příprava území					
	VV		0,1*3189			318,900		
4	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	65,340	131,50	8 592,21	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</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 podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
	VV		stavební jáma na úroveň -0,52					
	VV		45*20*0,22*0,33			65,340		
5	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 lepivost horniny tř. 3	m3	32,670	28,40	927,83	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</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 podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
	VV		50 %					
	VV		65,34*0,5			32,670		
6	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	206,075	497,00	102 419,28	CS ÚRS 2018 02
			<p>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.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro rýhy:</p> <p>a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,</p> <p>b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,</p> <p>c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,</p> <p>d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</p> <p>3. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		základ rampy a teras					
	VV		2*0,25*(11,1+2,87*2)*1,15			9,683		
	VV		0,25*(0,3+0,25+2,15+1,5+2,15+0,25+5,9+1,55+0,25)*0,85			3,039		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		základové pasy - budova					
	VV		2*18,235*0,5*1,1		20,059			
	VV		2*3*2,4*0,5*1,1		7,920			
	VV		2*2*6,06*0,5*0,95		11,514			
	VV		2*2*6,0*0,5*0,95		11,400			
	VV		2*2*12,055*0,5*0,78		18,806			
	VV		2*2*7,4*0,5*0,78		11,544			
	VV		2*2*6,46*0,5*0,78		10,078			
	VV		43,71*0,5*0,78		17,047			
	VV		7,24*0,5*1,0		3,620			
	VV		základový pas schodiště					
	VV		0,3*1,2*0,78		0,281			
	VV		pro xps základy					
	VV		2*1*0,6*(43,71+0,1*2+15,86+7,8)		81,084			
	VV		Součet		206,075			
7	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	103,038	225,94	23 280,41	CS ÚRS 2018 02
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz 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 % z objemu rýh					
	VV		206,075*0,5		103,038			
8	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3 <small>Poznámka k souboru cen:</small>	m3	1,611	961,00	1 548,17	CS ÚRS 2018 02
	PSC		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) převoz 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		patky pod dřevěné sloupy					
	VV		(0,6*0,4+0,6*0,65-0,25*0,25)*0,9		0,511			
	VV		patky pod ocelové schodiště					
	VV		0,5*0,5*1,1*4		1,100			
	VV		Součet		1,611			
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	0,806	164,40	132,51	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<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 50 % z objemu					
			VV 1,611*0,5			0,806		
10	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	123,466	76,40	9 432,80	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdíva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti.					
			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.					
			3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
			VV základy					
			VV 2*18,235*0,5*1,1			20,059		
			VV 2*3*2,4*0,5*1,1			7,920		
			VV 7,24*0,5*1,0			3,620		
			VV základy terasy					
			VV 9,683			9,683		
			VV patky ocelové schodiště					
			VV 1,1			1,100		
			VV pro xps základy					
			VV 2*1*0,6*(43,71+0,1*2+15,86+7,8)			81,084		
			VV Součet			123,466		
11	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	544,052	33,50	18 225,74	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu ložené vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; 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 205,075+1,611+65,34			272,026		
			VV z meziskládky k násypu					
			VV 272,026			272,026		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet			544,052		
12	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 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. 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 lodí k těžnici druhé lodí, 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 uvedena 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. meziskládka	m3	272,026	57,10	15 532,68	CS ÚRS 2018 02
	PSC							
	VV					272,026		
	VV					272,026		
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, 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 . 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. 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 . Vodorovně 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 . Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m3 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 . Vodorovně přemístění výkopku. Při zmiňovaném 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 nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, 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. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.	m3	272,026	131,50	35 771,42	CS ÚRS 2018 02
	PSC							
	VV		násypy a vyrovnání terénu - HTÚ			272,026		
	VV					272,026		
14	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	55,541	9,57	531,53	CS ÚRS 2018 02

PC	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 urovnění 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 urovnění plátně z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovnění lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnění dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnění se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování.</p> <p>3. Urovnění 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 urovnění 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>					
		PSC						
		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			55,541		
		D	2	Zakládání			580 678,80	
15	K	274321211	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	191,302	2 215,00	423 733,93	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou 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> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.</p> <p>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.</p>					
		PSC						
		VV	základové pasy - budova					
		VV	2*18,235*0,5*1,85			33,735		
		VV	2*3*2,4*0,5*1,85			13,320		
		VV	2*2*6,06*0,5*1,4			16,968		
		VV	2*2*6,0*0,5*1,4			16,800		
		VV	2*2*12,055*0,5*1,4			33,754		
		VV	2*2*7,4*0,5*1			14,800		
		VV	2*2*6,46*0,5*1			12,920		
		VV	43,71*0,5*1			21,855		
		VV	7,24*0,5*1,4			5,068		
		VV	základový pas schodiště					
		VV	0,3*1,2*1,2			0,432		
		VV	základ rampy a teras					
		VV	2*0,25*(11,1+2,87*2)*1,4			11,788		
		VV	0,25*(0,3+0,25+2,15+1,5+2,15+0,25+5,9+1,55+0,25)*1,2			4,290		
		VV	Mezisoučet			185,730		
		VV	185,73*0,03			5,572		
		VV	Mezisoučet			5,572		
		VV	Součet			191,302		
16	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	316,890	383,50	121 527,32	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapážených jamách, rýhách a šachtách.</p> <p>2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p>					
		PSC						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			základové pasy - budova					
VV			2*18,235*(1,85-1,1+0,1)*2		61,999			
VV			2*3*2,4*(1,85-1,1+0,1)*2		24,480			
VV			2*2*6,06*(1,4-0,95+0,1)*2		26,664			
VV			2*2*6,0*(1,4-0,95+0,1)*2		26,400			
VV			2*2*12,055*(1,4-0,78+0,1)*2		69,437			
VV			2*2*7,4*(1-0,78+0,1)*2		18,944			
VV			2*2*6,46*(1-0,78+0,1)*2		16,538			
VV			43,71*(1-0,78+0,1)*2		27,974			
VV			7,24*(1,4-1+0,1)*2		7,240			
VV			základový pas schodiště					
VV			1,2*(1-0,78+0,1)*2		0,768			
VV			základ rampy a teras					
VV			2*(11,1+2,87*2)*(1,4-1,15+0,1)*2		23,576			
VV			(0,3+0,25+2,15+1,5+2,15+0,25+5,9+1,55+0,25)*(1,2-0,85+0,1)*2		12,870			
VV			Součet		316,890			
17	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	316,890	79,00	25 034,31	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		viz bednění					
	VV		316,89		316,890			
18	K	274353121	Bednění kotevních 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	12,000	264,54	3 174,48	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění kotevních otvorů, (např. ztraceným bedněním z pletiva, bandáží na rámu, hranoly polystyrénu s vyjmutím, 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.					
	VV		prostup ozn. a					
	VV		6		6,000			
	VV		prostup ozn. b					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		12,000			
19	K	274353151	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v pasech včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu přes 0,17 do 0,25 m2, hl. do 1,00 m	kus	1,000	764,93	764,93	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění kotevních otvorů, (např. ztraceným bedněním z pletiva, bandáží na rámu, hranoly polystyrénu s vyjmutím, 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.					
	VV		prostup ozn. c					
	VV		1		1,000			
20	K	275321211	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	1,718	2 555,00	4 389,49	CS ÚRS 2018 02

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 ztiženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		základy pod dřevěné sloupy					
	VV		(0,6*0,4+0,6*0,65-0,25*0,25)*1*1,03			0,585		
	VV		základy pod ocelové sloupy					
	VV		1,1*1,03			1,133		
	VV		Součet			1,718		
21	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	3,390	487,00	1 650,93	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		základy pod dřevěné sloupy					
	VV		0,3*(0,6+0,4*2+0,4+0,6+0,65+0,25)			0,990		
	VV		základy pod ocelové sloupy					
	VV		0,3*0,5*4*4			2,400		
	VV		Součet			3,390		
22	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	3,390	119,00	403,41	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		základy pod sloupy					
	VV		3,39			3,390		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 670 403,29	
23	K	311113224.250	Nadzákladové zdi z tvárnice ztraceného bednění štípaných, včetně výplně z betonu třídy C 16/20 barevných, tloušťky zdiva 250 mm	m2	12,058	2 190,00	26 407,02	CÚ 2018
	VV		terasa					
	VV		0,25*2*(2,87*2+11,1)			8,420		
	VV		rampa					
	VV		0,25*(0,3+2,4+1,25+9,05+1,55)			3,638		
	VV		Součet			12,058		
24	K	311236111	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných spojených na pero a drážku na maltu cementovou M10, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 200 mm	m2	10,740	1 178,00	12 651,72	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.</p> <p>2. Do plochy zdíva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.</p> <p>3. Od plochy zdíva se odečítá:</p> <p>a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,</p> <p>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.</p> <p>c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) výplň kapes obvodového zdíva (např kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdíva z děrovaných cihel polystyrénem.</p> <p>b) zásyp dutin první vrstvy zdíva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdíva z děrovaných cihel.</p>					
	VV		1. np					
	VV		3*4,475-1,1*2,1-0,25*1,5			10,740		
	VV		Součet			10,740		
25	K	311237311	Zdívo jednovrstvé tepelně izolační z cihel děrovaných broušených na zdící pěnu, součinitel prostupu tepla U přes 0,26 do 0,30, tl. zdíva 300 mm	m2	181,320	1 044,00	189 298,08	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.</p> <p>2. Do plochy zdíva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.</p> <p>3. Od plochy zdíva se odečítá:</p> <p>a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,</p> <p>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.</p> <p>c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.</p> <p>5. Jednotka U (W/m2K) - součinitel prostupu tepla udává tepelně izolační vlastnosti neomitnutého zdíva při praktické vlhkosti.</p>					
	VV		1. np					
	VV		3*2*(12,275+15,1+7,3+6,225)			245,400		
	VV		odpočet otvorů					
	VV		-(2,6*2,55*3*2+1,5*1,97*2+1,1*2,1*2+2,55*2,7*2)			-64,080		
	VV		Součet			181,320		
26	K	311238652	Zdívo 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. zdíva 380 mm	m2	30,923	1 899,00	58 722,78	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.</p> <p>2. Do plochy zdíva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.</p> <p>3. Od plochy zdíva se odečítá:</p> <p>a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,</p> <p>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.</p> <p>c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.</p> <p>5. Jednotka U (W/m2K) - součinitel prostupu tepla udává tepelně izolační vlastnosti neomitnutého zdíva při praktické vlhkosti.</p>					
	VV		1. np vrstva u základů					
	VV		0,25*2*(16,1+43,95+7,8-0,12*4)-0,25*(1,05+1,4*2+3,6*2)			30,923		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
27	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	367,255	2 428,00	891 695,14	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.</p> <p>2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdivky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.</p> <p>3. Od plochy zdiva se odečítá:</p> <p>a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,</p> <p>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.</p> <p>c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.</p> <p>5. Jednotka U (W/m2K) - součinitel prostupu tepla udává tepelně izolační vlastnosti neomítnutého zdiva při praktické vlhkosti.</p>						
	VV		1. np						
	VV		2,75*2*(16,1+43,95+7,8)		373,175				
	VV		odpočet otvorů						
	VV		-(1,6*1,45*4*2+0,5*1*3*2+0,75*1*2+1,05*2,05*2+0,75*1*2+1,4*2,45*2+0,75*1*2+1,6*1,45*3*2+1,6*1,85*2*2+3,6*2,45*2)		-80,625				
	VV		odpočet překladů						
	VV		-0,25*(2*18+6*0,75+8*1+2*1,5)		-12,875				
	VV		Mezisoučet		279,675				
	VV		půda						
	VV		0,5*2*(16,1+43,95+7,8)		67,850				
	VV		štít jz						
	VV		8*2,47*0,5		9,880				
	VV		štít sv						
	VV		5*2,47-1*2,5*0,5*2		9,850				
	VV		Mezisoučet		87,580				
	VV		Součet		367,255				
28	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,089	33 570,00	2 987,73	CS ÚRS 2018 02	
	VV		štípané tvárnice terasa a rampa - 10 m' /1m2 zdiva pr. 8 mm						
	VV		12,058*10*0,00062*1,15*1,03		0,089				
29	K	317168012	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm	kus	14,000	280,00	3 920,00	CS ÚRS 2018 02	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -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 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 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 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 žaluzii; 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>6*2</p>		12,000			
31	K	317168023	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1500 mm	kus	6,000	335,00	2 010,00	CS ÚRS 2018 02







PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -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 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 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 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 žaluzii; 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>						
	VV					40,000			
	VV								
35	K	317168051.75	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 750 mm	kus	30,000	285,00	8 550,00	CÚ 2018	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p>Poznámka k souboru cen:</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 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 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 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 žaluzii; 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>						
			VV			30,000			
			VV						
36	K	317168053	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1500 mm	kus	12,000	458,00	5 496,00	CS ÚRS 2018 02	



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 navlčení 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 navlčení 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 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 navlčení 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 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 svíslou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,</p> <p>b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzii; 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>					
	VV		1. np - ozn. P 2					
	VV		5*2		10,000			
	VV		1. np - ozn. P 4					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		12,000			
37	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	18,000	3 950,00	71 100,00	CS ÚRS 2018 02

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 překlady do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání příslušného překlady předepsané délky,</p> <p>c) dočasné montážní podepření plochých překlady 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 překlady do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání vnitřního keramobetonového překlady a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překlady (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 překlady dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,</p> <p>d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překlady 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 překlady do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání keramických překlady 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 překlady při betonáží</p> <p>f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překlady</p> <p>4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vysoký překlady a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překlady; tyto se ocení samostatně,</p> <p>b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzii; 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 překlady 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 překlady.</p> <p>c) u vysokých spřažených překlady 250 mm na každé straně překlady.</p>					
			1. np ozn. P 1					
			18			18,000		
38	K	317168448. R	Překlady keramické vysoké složené spřažené osazené do maltového lože, včetně výztuže, betonu a bednění, výšky překlady 23,8 cm šířky překlady 30 cm, délky 650 cm	kus	2,000	299,00	598,00	CÚ 2018
			1. Np ozn. P -6					
			2			2,000		
39	K	317168451. 500	Překlady keramobetonový vysoký spřažený v 23,8 cm š 50 cm dl 400 cm s tepelnou izolací EPS-G tl. 200 mm	kus	2,000	450,00	900,00	CÚ 2018
			1. Np ozn. P 5					
			2			2,000		
40	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdívu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,025	9 452,29	236,31	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC 15).</p> <p>2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez).</p>					
			nad dveře ozn. V-3					
			8,34*1,5*2*0,001			0,025		
41	M	130107120	ocel profilová IPN 100 jakost 11 375	t	0,027	33 500,00	904,50	CS ÚRS 2018 02
			překlady dveře ozn. V-3					
			0,025*1,08			0,027		
42	K	317998111	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky přes 30 do 50 mm	m	17,000	66,44	1 129,48	CS ÚRS 2018 02
			1. NP ozn. P-4					
			1,5			1,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Překlady ozn. P-2 1. np					
	VV		6*0,75+8*1+2*1,5		15,500			
	VV		Součet		17,000			
43	K	317998115	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky 100 mm	m	145,380	89,90	13 069,66	CS ÚRS 2018 02
	VV		překlady ozn. P-2					
	VV		6*0,75+8*1+2*1,5		15,500			
	VV		obezdívka pozednice					
	VV		2*(43,95+16,1+0,2*4+7,8-0,115*4)-0,5*(5+8)		129,880			
	VV		Součet		145,380			
44	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	104,500	687,00	71 791,50	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.</i>					
	VV		1. np sociální zařízení					
	VV		3*2*(4,9+2,75*3)-2,2*2		74,500			
	VV		1. np pokoje					
	VV		3*5*2		30,000			
	VV		Součet		104,500			
45	K	342244241	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na zdici PUR pěnu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m2	237,700	597,00	141 906,90	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.</i>					
	VV		1. np sociální zařízení					
	VV		3*2*(1,9+1,25+1,15)-1,8*2-1,4*2*2		16,600			
	VV		3*2*(2,7+2,75+3,6+2,7)-1,6*2-1,8*2		63,700			
	VV		3*2*(1,6+1,65+0,125+3,175+2,8+0,125)-1,4*2-1,6*2		50,850			
	VV		4*0,65*3*2		15,600			
	VV		pokoje					
	VV		3*2*0,8*6		28,800			
	VV		Mezisoučet		175,550			
	VV		obezdívka pozednice					
	VV		0,5*2*(43,95+16,1+0,2*4+7,8)-0,5*(5+8)		62,150			
	VV		Mezisoučet		62,150			
	VV		Součet		237,700			
46	K	342244301	Příčky jednoduché z cihel děrovaných zvukově izolační na maltu MC, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m2	143,250	690,00	98 842,50	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.</i>					
	VV		1. np pokoje					
	VV		3*2*(5+4,25*3+2,775*3)-2,2*6		143,250			
47	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	168,000	106,00	17 808,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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).</i>					
	VV		1. np					
	VV		3*2*(13+11+2+1+1)		168,000			
48	K	346244381	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm	m2	0,300	678,55	203,57	CS ÚRS 2018 02
	VV		překlad dveře ozn. V-3					
	VV		0,1*2*1,5		0,300			
49	K	346272113	Přizdívky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 100 mm	m2	28,800	773,00	22 262,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		1. np m. 1.06-1.09, 1.23-1.26					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			1,2*2*(4,9+2,8+1,9+1,25+1,15)		28,800			
D	4		Vodorovné konstrukce				1 025 626,88	
50	K	411168307	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 7 do 8,25 m	m2	51,100	1 750,00	89 425,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nosníky délky do 2,0 m bez podepření,</li> <li>- nosníky délky od 2,25 do 3,75 m podepření v polovině rozpětí,</li> <li>- nosníky délky od 4,00 do 5,50 m podepření ve třetinách rozpětí,</li> <li>- nosníky délky od 5,75 do 7,25 m podepření ve čtvrtinách rozpětí,</li> <li>- nosníky délky přes 7,25 m podepření v pětinach rozpětí.</li> </ul> <p>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...</p>					
VV			strop ozn. D		51,100			
VV			7*7,3					
51	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	503,955	1 523,00	767 523,47	CS ÚRS 2018 02
PSC			<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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nosníky délky do 2,0 m bez podepření,</li> <li>- nosníky délky od 2,25 do 3,75 m podepření v polovině rozpětí,</li> <li>- nosníky délky od 4,00 do 5,50 m podepření ve třetinách rozpětí,</li> <li>- nosníky délky od 5,75 do 7,25 m podepření ve čtvrtinách rozpětí,</li> <li>- nosníky délky přes 7,25 m podepření v pětinach rozpětí.</li> </ul> <p>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...</p>					
VV			strop ozn. B		110,475			
VV			4,5*12,275*2					
VV			strop ozn. A		245,500			
VV			12,275*5*2*2					
VV			strop ozn. C		147,980			
VV			4,9*15,1*2					
VV			Součet		503,955			
52	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	7,000	2 215,00	15 505,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 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 v 80 mm, c) dodání a osazení svařované sítě, dodání a uložení betonářské výztuže, d) zalití konstrukce betonem C20/25 včetně jejího navlhčení a ošetřování betonu až do zatvrdnutí, dodání a uložení betonu C 16/20, 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 pohledu žeber.					
			VV strop ozn. D VV 7					
			7,000					
53	K	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25 nad půdní nadezdívkou	m3	7,581	2 955,00	22 401,86	CS ÚRS 2018 02
			VV 0,285*0,2*2*(43,95-0,175*2+16,1-0,175*2+7,8-0,325*2)					
			7,581					
54	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení nad půdní nadezdívkou	m2	26,740	325,77	8 711,09	CS ÚRS 2018 02
			VV 0,2*2*(42,95+16,1+7,8)					
			26,740					
55	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění nad půdní nadezdívkou	m2	26,740	72,24	1 931,70	CS ÚRS 2018 02
			VV 0,2*2*(42,95+16,1+7,8)					
			26,740					
56	K	417361221	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 216 (E) třmínky věnc u pozednice nad půdní nadezdívkou	t	0,056	37 200,00	2 083,20	CS ÚRS 2018 02
			VV 1,1*3,33*0,000222*1,03*(43,95-0,175*2+16,1-0,175*2+7,8-0,325*2)					
			0,056					
57	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 výztuž podélná věnc u pozednice nad půdní nadezdívkou	t	0,243	31 620,00	7 683,66	CS ÚRS 2018 02
			VV 4*0,000888*1,03*(43,95-0,175*2+16,1-0,175*2+7,8-0,325*2)					
			0,243					
58	K	417388174	Ztužující věnce pro keramické stropní konstrukce pro vnitřní zdvo z děrovaných cihel z betonu železového včetně výztuže šířka vnitřní zdi 30 cm, stropní konstrukce tl. 25 cm	m	93,900	321,00	30 141,90	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 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*2+15,1*2+7,3*2					
			93,900					
59	K	417388184	Ztužující věnce pro keramické stropní konstrukce pro nosné vnější zdvo z děrovaných cihel z betonu železového včetně výztuže, věncovky a izolantu šířka vnější zdi 49 cm, stropní konstrukce tl. 25 cm	m	133,700	600,00	80 220,00	CS ÚRS 2018 02

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 : 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*(43,95+16,1-0,5*2+7,8)		133,700			
		D 5	Komunikace pozemní				20 775,83	
60	K	564751111.P	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 0-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	8,180	315,00	2 576,70	CÚ 2018
		VV	plocha pod tepelná čerpadla a pod obrubníky					
		VV	5,6+8,6*0,3		8,180			
61	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	5,600	233,00	1 304,80	CS ÚRS 2018 02
		VV	plocha pod tepelná čerpadla					
		VV	5,6		5,600			
62	K	182103211.o	Násyp z oblázků do 150 mm	m2	22,862	485,00	11 088,07	CÚ 2018
		VV	podokapní chodníček					
		VV	0,25*(0,25+18,475+0,25+2+3,5+0,25)		6,181			
		VV	0,25*(18,475+0,25+5)		5,931			
		VV	0,25*(0,25+43,95-6,45+0,25)		9,500			
		VV	0,25*5		1,250			
		VV	Součet		22,862			
63	K	564851111	Podklad ze šetěrkorotri ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	24,499	237,00	5 806,26	CS ÚRS 2018 02
		VV	pod obrubník okapový chodníček					
		VV	81,663*0,3		24,499			
		D 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 633 649,58	
64	K	611321141	Omitka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	547,600	257,00	140 733,20	CS ÚRS 2018 02
			<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	547,6		547,600			
65	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	28,800	37,40	1 077,12	CS ÚRS 2018 02
		VV	instalační přízdívka					
		VV	28,8		28,800			
66	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačeníem do tmelu stěn	m2	28,800	159,00	4 579,20	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.					
		VV	instalační přízdívka					
		VV	28,8		28,800			
67	K	612321121	Omitka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	106,921	162,00	17 321,20	CS ÚRS 2018 02
			<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	instalační přízdívka					
		VV	28,8		28,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		pod obklady						
	VV		135,721		135,721				
	VV		odpočet instalační přízdívka						
	VV		-28,8		-28,800				
	VV		Součet		106,921				
68	K	612321141	Omítka vápencementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	1 312,709	206,00	270 418,05	CS ÚRS 2018 02	
	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		2*3*(3,7+2,7)-1,8		36,600				
	VV		2*3*2*(3,6+4,475)-(0,8+2,2+2,2)*2		86,500				
	VV		12*(10,275+2,7+2,625)-(2,2*2+1,8+1,4*2+1,6*2+1,2+3+0,65*2)*2		151,800				
	VV		12*(3,175+2,8)-1,6*2		68,500				
	VV		12*(1,6+1,65)-1,4*2		36,200				
	VV		12*(4,65+2,7+0,65*2)-1,6*2		100,600				
	VV		12*(1,15+2,625)-1,4*2		42,500				
	VV		12*(2,625+1,25)-1,4*2		43,700				
	VV		12*(1,9+2,15)-1,8*2		45,000				
	VV		12*(4,9+2,9)-2,2*2		89,200				
	VV		12*(12,275+4,5+5,3+0,975*3)-(2,2*6+3)		283,800				
	VV		12*6*(5+2,975)-2,2*2*6		547,800				
	VV		odpočet venkovní otvory						
	VV		-3,6*2,45*2-1,6*1,45*4*2-1,4*2,45*2-1,6*1,45*2*3-1,6*1,85*2*2		-68,820				
	VV		omítka překladů						
	VV		0,25*2*2*(2,6*3+6,05)		13,850				
	VV		Mezisoučet		1 477,230				
	VV		odpočet instalační přízdívka						
	VV		-28,8		-28,800				
	VV		Mezisoučet		-28,800				
	VV		odpočet obkladů						
	VV		m1.05, 1.22						
	VV		-(1,25*1,25)*2		-3,125				
	VV		kuchyňské linky						
	VV		-2*(0,53*2,4+0,53*2,7+0,9*0,3)		-5,946				
	VV		sociální zařízení						
	VV		-2*3,6*(1,15+2,625)+1,4*2		-24,380				
	VV		-2*3*(1,25+2,625)+1,4*2		-20,450				
	VV		-2*3*(1,9+2,15)+1,8*2		-20,700				
	VV		-2*4,2*(4,9+2,9)+2,2*2		-61,120				
	VV		Mezisoučet		-135,721				
	VV		Součet		1 312,709				
69	K	615142012	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu rabicovým provizorním přichycením nosníků	m2	1,500	113,00	169,50	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.						
	VV		překlad dveře ozn. v-3						
	VV		1,5		1,500				
70	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	80,625	37,80	3 047,63	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava											
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. U ceny -1011 se množství měrných jednotek určuje v m2 rozvinuté plochy jednotlivých konstrukcí a prvků.</p> <p>2. Zakrytí výplní otvorů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 629 99-10.. Zakrytí vnějších ploch před znečištěním.</p>																
			<p>PSC</p> <p>1. np</p> <p>výplně venkovních otvorů</p> <p>80,625</p>		80,625														
71	K	622143003	Montáž omtkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačení do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	3,000	27,40	82,20	CS ÚRS 2018 02											
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.</p> <p>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.</p>																
			<p>VV zateplení soklu</p> <p>0,25*(6+6)</p>		3,000														
72	M	590514800	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení	m	3,150	35,00	110,25	CS ÚRS 2018 02											
			<p>VV zateplení soklu</p> <p>3*1,05</p>		3,150														
73	K	622143004	Montáž omtkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačení do podkladní vrstvy nebo přibitím začíšťovacími samolepicích pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	332,200	22,70	7 540,94	CS ÚRS 2018 02											
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.</p> <p>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.</p>																
			<p>VV 1. np venkovní výplně otvorů</p> <p>VV okna z vnější strany</p> <p>VV 1,6*14+1,45*14*2</p> <p>VV 1,6*4+1,85*4*2</p> <p>VV 0,75*8+1*8*2</p> <p>VV 0,5*8+1*8*2</p> <p>VV 3,6*2+2,45*2*2</p> <p>VV Mezisoučet</p> <p>VV okna z vnitřní strany</p> <p>VV 143,2</p> <p>VV Mezisoučet</p> <p>VV dveře</p> <p>VV z vnější strany</p> <p>VV 1,4*2+2,45*2*2</p> <p>VV 1,05*2+2,05*2*2</p> <p>VV Mezisoučet</p> <p>VV z vnitřní strany</p> <p>VV 22,9</p> <p>VV Mezisoučet</p> <p>VV Součet</p>		63,000	21,200	22,000	20,000	17,000	143,200	143,200	143,200		12,600	10,300	22,900	22,900	22,900	332,200
74	M	59051476	profil okenní začíšťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m	m	348,810	32,00	11 161,92	CS ÚRS 2018 02											
			<p>VV venkovní výplně otvorů</p> <p>332,2*1,05</p>		348,810														
75	K	622143005	Montáž omtkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačení do podkladní vrstvy nebo přibitím omtníků	m	1 663,124	9,95	16 548,08	CS ÚRS 2018 02											



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 montáž profilů včetně úchytného materiálu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.</p> <p>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.</p>					
			Předpoklad 1m' omítníku/1,5 m2 omítky					
			Vnitřní omítky					
			(106,921+1312,209+547,6)/1,5			1 311,153		
			venkovní omítky					
			527,957/1,5			351,971		
			Součet			1 663,124		
76	M	562842330	omítník PVC dl 250cm omítky tl 10mm	m	1 746,280	11,50	20 082,22	CS ÚRS 2018 02
			Vnitřní a vnější omítky					
			1663,124*1,05			1 746,280		
77	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	168,925	526,00	88 854,55	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na:</p> <p>a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami,</p> <p>b) přestěrkování izolačních desek,</p> <p>c) vložení skloláznité vřztažné tkaniny,</p> <p>d) uzavření otvorů po kotvách lešení.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,</p> <p>b) provedení konečné povrchové úpravy:</p> <p>- vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu</p> <p>- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783</p> <p>- keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,</p> <p>c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.</p> <p>3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.</p> <p>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.</p> <p>5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.</p>					
			izolace základů xps					
			1,25*2*(43,71+0,1*2+15,86+7,8)			168,925		
78	M	28376422	deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100mm	m2	172,304	275,63	47 492,15	CS ÚRS 2018 02
			zateplení základů					
			168,925*1,02			172,304		
79	K	622321121	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn	m2	527,957	235,00	124 069,90	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.</p> <p>2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.</p>					
			fasáda					
			4,3*2*(43,95+16,1+7,8)			583,510		
			štíty					
			8*2,47*0,5			9,880		
			5*2,47-1*2,5*0,5*2+1,5*0,5*2			11,350		
			odpočet otvorů					
			-1,6*1,45*4*2-1,4*2,45*2-1,6*1,45*3*2-1,6*1,85*2*2-3,6*2,45*2			-68,820		
			odpočet plochy soklu - terasy a vstup					
			-0,25*(11,1*2+3,2+6,45)			-7,963		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet			527,957		
80	K	622511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn	m2	32,802	563,00	18 467,53	CS ÚRS 2018 02
	VV		sokl					
	VV		2*0,3*(43,71+15,86+7,8)			40,422		
	VV		-0,3*(11,1*2+3,2)			-7,620		
	VV		Součet			32,802		
81	K	622531021	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	296,664	300,00	88 999,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		fasáda					
	VV		527,957-223,33			304,627		
	VV		odpočet plochy soklu - terasy a vstup					
	VV		-0,25*(11,1*2+3,2+6,45)			-7,963		
	VV		Součet			296,664		
82	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	80,625	25,80	2 080,13	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začišťovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci.					
	VV		výplně otvorů					
	VV		(1,6*1,45*4*2+0,5*1*3*2+0,75*1*2+1,05*2,05*2+0,75*1*2+1,4*2,45*2+0,75*1*2+1,6*1,45*3*2+1,6*1,85*2*2+3,6*2,45*2)			80,625		
83	K	631311124	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20	m3	63,155	3 140,00	198 306,70	CS ÚRS 2018 02
	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 tloušťek 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 podkladní beton skl-3,4 0,12*(4,3*12,055*2+4,87*12,055*2+4,78*12,055*2+14,86*4,68*2+7,065*7,2) Součet			63,155		
	VV					63,155		
	VV					63,155		
84	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	49,284	3 050,00	150 316,20	CS ÚRS 2018 02
	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 tloušťek 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		547,6*0,09			49,284		
85	K	631311135	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	11,685	3 070,00	35 872,95	CS ÚRS 2018 02

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 (pochůzní a pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).</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,</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 řígového 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) utváření dilatačních sárů v mazanině bez zaplnění - pokud jsou dilatační sárů utvářeno při provádění betonáže - lesťliže jsou dilatační sárů terasy a vstup - skl - 5</p>					
	PSC					11,685		
	VV							
	VV							
86	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	112,439	147,26	16 557,77	CS ÚRS 2018 02
			<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>					
	PSC							
	VV		podkladní beton skl-3,4					
	VV		0,12*(4,3*12,055*2+4,87*12,055*2+4,78*12,055*2+14,86*4,68*2+7,065*7,2)			63,155		
	VV		podlaha 1. np skl -3,4					
	VV		49,284			49,284		
	VV		Součet			112,439		
87	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	11,685	73,62	860,25	CS ÚRS 2018 02
			<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>					
	PSC							
	VV		beton terasy a vstup podlahový skl -5					
	VV		11,685			11,685		
88	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	6,058	28 230,00	171 017,34	CS ÚRS 2018 02
	VV		podkladní beton skl-3,4- síť 100/100/6					
	VV		0,00444*1,15*1,03*(4,3*12,055*2+4,87*12,055*2+4,78*12,055*2+14,86*4,68*2+7,065*7,2)			2,768		
	VV		terasy a vstup - síť 100/100/6 - skl-5					
	VV		0,00444*1,15*1,03*77,9			0,410		
	VV		podlaha 1. np - síť 100/100/6 - skl - 3,4					
	VV		0,00444*1,15*1,03*547,6			2,880		
	VV		Součet			6,058		
89	K	632450122	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. přes 20 do 30 mm	m2	21,636	358,00	7 745,69	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p>2. Ceny -0131 až -0134 jsou určeny pro vyrovnávací potěr v ploše na stropech 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).</p> <p>3. Ceny -0131 až -0134 lze použít i pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemováním hutné malty.</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.</p>					
	PSC							
	VV		okna					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		0,5*(14*1,6+4*1,6+8*0,75+6*0,5)		18,900				
	VV		0,38*3,6*2		2,736				
	VV		Součet		21,636				
90	K	635111215	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním ze štěrkopísku	m3	162,342	968,00	157 147,06	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<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*(4,3*12,055*2+4,87*12,055*2+4,78*12,055*2+14,86*4,68*2+7,065*7,2)		52,629				
	VV		dorovnání terénu pod štěrkový podsyp podkladního betonu						
	VV		0,5*(12,055*4,78*2+4,68*4,78*2)		79,993				
	VV		0,2*(12,055*4,3*2+4,68*4,8*2)		29,720				
	VV		Součet		162,342				
91	K	635111241	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním z kameniva hrubého 8-16	m3	27,265	1 210,00	32 990,65	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<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		77,9*0,35		27,265				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				319 970,40		
92	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	90,263	202,00	18 233,13	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těžného 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 chodniček						
	VV		5,2+18,475+0,25*2+2,4*0,25*2		25,375				
	VV		3,6+18,475*0,25*2+5,2		18,038				
	VV		0,25+18,2		18,450				
	VV		19,55+0,25		19,800				
	VV		u tepelných čerpadel						
	VV		1,6+3,5*2		8,600				
	VV		Součet		90,263				
93	M	59217001	obrubník betonový zahradní 100 x 5 x 25 cm	m	182,331	89,00	16 227,46	CS ÚRS 2018 02	
	VV		okapový chodník						
	VV		90,263*2*1,01		182,331				
94	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	2,708	2 450,00	6 634,60	CS ÚRS 2018 02	
	VV		obrubník okapový chodník a plocha u tepelných čerpadel						
	VV		81,663*0,3*0,1+8,6*0,3*0,1		2,708				
95	K	941111121	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	754,750	48,00	36 228,00	CS ÚRS 2018 02	
	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 lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.						
	VV		fasáda						
	VV		5*2*(2,5+43,95+2,5+16,1+7,8)		728,500				
	VV		štíty						
	VV		2,5*(10,5)		26,250				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet			754,750		
96	K	941111221	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m <sup>2</sup> Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121	m <sup>2</sup>	92 079,500	0,85	78 267,58	CS ÚRS 2018 02
	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 lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	VV		4 měsíce					
	VV		754,75*2*(30+31)			92 079,500		
97	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m <sup>2</sup> šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m <sup>2</sup>	754,750	27,20	20 529,20	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV		fasáda					
	VV		754,75			754,750		
98	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m <sup>2</sup>	652,995	73,60	48 060,43	CS ÚRS 2018 02
	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 střeších (světličky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světličky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m <sup>2</sup> 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 zařízení předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařízení 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		43,95*16,1-7*7,8			652,995		
99	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 m <sup>2</sup>	kus	2,000	411,50	823,00	CS ÚRS 2018 02
	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		
100	M	697520350	rohož vstupní samonosná kovová - škrabák	m <sup>2</sup>	0,528	7 850,00	4 144,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		vstupy ozn. c					
	VV		0,6*0,4*2*1,1			0,528		
101	M	697521600	rám pro zapuštění profil L-30/30 25/25 20/30 15/30-Al	m	13,200	225,00	2 970,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		vstupy ozn. c,d					
	VV		4*(0,6+0,4+1,2+0,8)*1,1			13,200		
102	M	697521100	rohož textilní provedení PA, hustý povrch, jemně dočištění	m <sup>2</sup>	2,112	3 850,00	8 131,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		vstupy ozn. d					
	VV		1,2*0,8*2*1,1			2,112		
103	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 m <sup>2</sup>	kus	2,000	560,00	1 120,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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			vstupy ozn. d					
VV			2			2,000		
104	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	112,50	225,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
VV			ocelové patky dřevěných sloupů					
VV			2			2,000		
105	M	548253000.p	kování tesařské ocelová patka pro dřevěný sloup 200/200 mm ozn. Z3	kus	2,000	580,00	1 160,00	CÚ 2018
VV			sloupy vstup					
VV			2			2,000		
106	K	953945133	Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro střední zatížení průvlekové, velikost M 12, délka 185 mm	kus	112,000	123,00	13 776,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
VV			ukotvení pozednic					
VV			14*4+12*2+7*2+4*2+3*2+2*2			112,000		
107	M	31197004	tyč závitová Pz 4,6 M12	m	68,000	33,00	2 244,00	CS ÚRS 2018 02
VV			kotvy pozednic					
VV			112*0,5			56,000		
VV			svorníky kleštiny					
VV			11			11,000		
VV			svorníky patky sloupů					
VV			1			1,000		
VV			Součet			68,000		
108	M	311219450.pm	podložka a matka pro závitovou tyč průměr 12 mm	kus	180,000	5,80	1 044,00	CÚ 2018
VV			kotvy pozednic					
VV			112			112,000		
VV			svorníky kleštiny					
VV			16*2*2			64,000		
VV			svorníky patky sloupů					
VV			4			4,000		
VV			Součet			180,000		
109	K	953961115	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 20, hloubka 170 mm	kus	16,000	134,00	2 144,00	CS ÚRS 2018 02
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			ocelové sloupy schodiště					
VV			4*4			16,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
110	K	953962213	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do zdiva z děrovaných cihel tmel se síťovým pouzdrům, hloubka 80 mm, velikost M 12	kus	16,000	399,00	6 384,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na:</p> <p>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,</p> <p>b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu.</p> <p>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.</p>					
	VV		venkovní schodiště					
	VV		4*4			16,000		
111	K	953965123	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 260 mm	kus	16,000	121,00	1 936,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na:</p> <p>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,</p> <p>b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu.</p> <p>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.</p>					
	VV		venkovní schodiště					
	VV		4*4			16,000		
112	K	953965141	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 20, délka 240 mm	kus	16,000	133,00	2 128,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na:</p> <p>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,</p> <p>b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu.</p> <p>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.</p>					
	VV		ocelové sloupy schodiště					
	VV		4*4			16,000		
113	K	R.853.DT	Dodávka a montáž držáku na televizi se zabudováním do vnitřní zdivné stěny	kus	2,000	1 280,00	2 560,00	CÚ 2018
	VV		1. np ozn. i					
	VV		2			2,000		
114	K	R.853.SV	Stavební výpomoc pro zdravotně technickou instalaci, vzduchotechniku a vytápění	kus	1,000	45 000,00	45 000,00	CÚ 2018
	VV		budova (bez prostupů základy pro kanalizaci - započteno položkami)					
	VV		(výpomoc pro elektroinstalaci v rozpočtu elektroinstalace)					
	VV		1			1,000		
	D	998	Přesun hmot				425 120,81	
115	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zdivnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	1 745,876	243,50	425 120,81	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení 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), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.</p>					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				11 712 522,69	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				211 919,13	
116	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	636,769	9,09	5 788,23	CS ÚRS 2018 02

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			43,71*15,86-7,8*7,24			636,769		
117	M	111631500	lak asfaltový penetrační	t	0,191	33 000,00	6 303,00	CS ÚRS 2018 02
VV			1. np					
VV			636,769*0,0003			0,191		
118	K	711113117	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnící stěrkou jednosložkovou na bázi cementu	m2	149,900	174,00	26 082,60	CS ÚRS 2018 02
VV			1. np sociální zařízení - skl. 3					
VV			2*(12,6+3+3,3+4,1+13)			72,000		
VV			terasy a vstup - skl-5					
VV			77,9			77,900		
VV			Součet			149,900		
119	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	636,769	105,00	66 860,75	CS ÚRS 2018 02
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			43,71*15,86-7,8*7,24			636,769		
120	M	628560000	pás asfaltovaný modifikovaný nosná vložka hliníková folie oboustraná mikrotenová folie	m2	732,284	95,00	69 566,98	CS ÚRS 2018 02
VV			1. np					
VV			636,769*1,15			732,284		
121	K	711491172	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstva ochranná	m2	636,769	33,40	21 268,08	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 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.</i>					
VV			1. np					
VV			43,71*15,86-7,8*7,24			636,769		
122	M	693111460	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	732,284	16,50	12 082,69	CS ÚRS 2018 02
VV			ochrana asfaltového pasu					
VV			636,769*1,15			732,284		
123	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	4,485	884,46	3 966,80	CS ÚRS 2018 02
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. Tauto 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 materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D		713	Izolace tepelné				452 790,33	
124	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně	m2	1 187,890	36,50	43 357,99	CS ÚRS 2018 02
VV			skl - 2 - 2 vrstvy křížem křížem					
VV			42,95*15,1-7*7,8			593,945		
VV			593,945			593,945		
VV			Součet			1 187,890		
125	M	63148157	deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,033-0,035 tl 160mm	m2	605,824	147,00	89 056,13	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		skl - 2					
	VV		593,945*1,02		605,824			
126	M	63148156	deska tepelně izolační minerální univerzální $\lambda=0,033-0,035$ tl 140mm	m2	605,824	140,48	85 106,16	CS ÚRS 2018 02
	VV		skl - 2					
	VV		593,945*1,02		605,824			
127	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvě	m2	547,600	54,20	29 679,92	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.					
	VV		podlaha 1. np - skl-3, 4					
	VV		16,1+28,5+8,2+2,6+12,6+3+3,3+4,1+13+13,7*6+95,2+10+16,1+28,5+8,2+2,6+12,6+3+3,3+4,1		357,200			
	VV		13+13,7*6+95,2		190,400			
	VV		Součet		547,600			
128	M	28372309	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 100mm	m2	1 117,104	127,00	141 872,21	CS ÚRS 2018 02
	VV		podlaha 1. np - skl -3, 4					
	VV		547,6*2*1,02		1 117,104			
129	K	713121211	Montáž tepelné izolace podlah okrajovými pásy kladenými volně	m	564,900	67,50	38 130,75	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.					
	VV		podlaha 1. np					
	VV		2*(2,975*4+5*4)*2		127,600			
	VV		2*(12,275+5,3+4,5)*2		88,300			
	VV		2*(2,975*2+5*2)*2		63,800			
	VV		2*(4,9+2,9+2,625+10,275+2,75)*2		93,800			
	VV		2*(1,9+2,15+2,625*2+1,25+1,15+2,7+4,65+2,8+3,175+1,6+1,65)*2		113,100			
	VV		2*(3,7+2,7+3,6*2+4,475*2)		45,100			
	VV		0,65*2*4*2		10,400			
	VV		0,95*2*6*2		22,800			
	VV		Součet		564,900			
130	M	631402740	pásek okrajový izolační minerální plovoucích podlah š 120 mm tl 12 mm	m	593,145	22,00	13 049,19	CS ÚRS 2018 02
	VV		podlaha 1. np					
	VV		564,9*1,05		593,145			
131	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií separační z PE	m2	547,600	14,70	8 049,72	CS ÚRS 2018 02
	VV		podlaha 1. np - skl - 3, 4					
	VV		547,6		547,600			
132	M	28323020	fólie separační PE 2 x 50 m	m2	629,740	3,80	2 393,01	CS ÚRS 2018 02
	VV		podlaha 1. np - skl -3, 4					
	VV		547,6*1,15		629,740			
133	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	2,898	723,00	2 095,25	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	72		Zdravotně technická instalace				421 815,32	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				64 339,19	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
134	K	721173401	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	68,000	280,00	19 040,00	CS ÚRS 2018 02
	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.					
135	K	721173402	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	31,000	578,00	17 918,00	CS ÚRS 2018 02
	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.					
136	K	721173403	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	11,000	417,00	4 587,00	CS ÚRS 2018 02
	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.					
137	K	721173723	Potrubí z plastových trub polyetylenové svařované přípojovací DN 50	m	21,000	179,00	3 759,00	CS ÚRS 2018 02
	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.					
138	K	721173724	Potrubí z plastových trub polyetylenové svařované přípojovací DN 70	m	4,500	209,00	940,50	CS ÚRS 2018 02
	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.					
139	K	721173726	Potrubí z plastových trub polyetylenové svařované přípojovací DN 100	m	10,000	275,00	2 750,00	CS ÚRS 2018 02
	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.					
140	K	721173746	Potrubí z plastových trub polyetylenové svařované větrací DN 100	m	13,000	237,00	3 081,00	CS ÚRS 2018 02
	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.					
141	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	14,000	55,40	775,60	CS ÚRS 2018 02
	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.					
142	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	8,000	82,40	659,20	CS ÚRS 2018 02
	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.					
143	K	721211421	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115	kus	3,000	1 410,00	4 230,00	CS ÚRS 2018 02
144	K	721226511	Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 40	kus	4,000	777,00	3 108,00	CS ÚRS 2018 02
145	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	2,000	686,00	1 372,00	CS ÚRS 2018 02
146	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	121,500	15,80	1 919,70	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
147	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	4,000	21,00	84,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.						
148	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,232	496,50	115,19	CS ÚRS 2018 02	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod					189 537,77	
149	K	388995211	Chránička kabelů v římsě z trub HDPE do DN 80	m	8,000	49,00	392,00	CS ÚRS 2018 02	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení a dodání trubek a jejich spojování na potřebnou délku v konstrukci římsy vyvážané 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 vikem, 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.						
150	K	722130233	Potrubi z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25	m	1,000	408,50	408,50	CS ÚRS 2018 02	
151	K	722130234	Potrubi z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32	m	2,000	433,50	867,00	CS ÚRS 2018 02	
152	K	722174022	Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	264,000	216,00	57 024,00	CS ÚRS 2018 02	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.						
153	K	722174023	Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	m	30,000	264,00	7 920,00	CS ÚRS 2018 02	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.						
154	K	722174024	Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4	m	51,000	313,00	15 963,00	CS ÚRS 2018 02	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.						
155	K	722174025	Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7	m	12,000	383,00	4 596,00	CS ÚRS 2018 02	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.						
156	K	722181241	Ochrana potrubí termoizolačními trubnicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	264,000	59,20	15 628,80	CS ÚRS 2018 02	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubnic.						
157	K	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubnicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	96,000	115,00	11 040,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.</i>					
158	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	40,000	148,00	5 920,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařizovacích 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>					
159	K	722221134	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 1/2	soubor	1,000	295,00	295,00	CS ÚRS 2018 02
	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>					
160	K	722229101	Armatury s jedním závitem montáž vodovodních armatur s jedním závitem ostatních typů G 1/2	kus	3,000	78,90	236,70	CS ÚRS 2018 02
	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>					
161	M	150067045209300043	Ventil uzavírací Kemper závitový Mrazuvzdorná venkovní armatura l=500mm(flexibilní připojení) DN15(1/2")	KS	3,000	1 250,00	3 750,00	CÚ 2018
	P		<i>Poznámka k položce: KEMP1</i>					
162	K	722230101	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1/2	kus	2,000	217,00	434,00	CS ÚRS 2018 02
163	K	722230103	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1	kus	4,000	396,00	1 584,00	CS ÚRS 2018 02
164	K	722230104	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 5/4	kus	2,000	541,00	1 082,00	CS ÚRS 2018 02
165	K	722231074	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110 °C G 1	kus	2,000	288,00	576,00	CS ÚRS 2018 02
166	K	722231075	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110 °C G 5/4	kus	1,000	414,00	414,00	CS ÚRS 2018 02
167	K	722231143	Armatury se dvěma závitů ventily pojistné rohové G 1	kus	4,000	711,00	2 844,00	CS ÚRS 2018 02
168	K	722234263	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 1/2	kus	1,000	176,00	176,00	CS ÚRS 2018 02
169	K	722239102	Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 3/4	kus	6,000	69,90	419,40	CS ÚRS 2018 02
170	M	150047545203850006	Ventil regulační Kemper závitová Multi-therm 143 00 automatický,cirkulační,vnitřní závit 3/4",50-60 °C	KS	6,000	4 150,00	24 900,00	CÚ 2018
	P		<i>Poznámka k položce: KEMP1</i>					
171	K	722239103	Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 1	kus	1,000	78,30	78,30	CS ÚRS 2018 02
172	M	150052735010350004	Ventil směšovací Honeywell závitový termostat. s ochranou proti obnovení 40l/min.	KS	1,000	5 800,00	5 800,00	CÚ 2018
	P		<i>Poznámka k položce: HONO1</i>					
173	K	722250101	Požární příslušenství a armatury hydrantové ventily s hadicovou přípojkou G 1	kus	1,000	473,00	473,00	CS ÚRS 2018 02
174	K	722250133	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m	soubor	1,000	7 730,00	7 730,00	CS ÚRS 2018 02
175	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	360,000	30,90	11 124,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>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.</i>					
176	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	360,000	21,20	7 632,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>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.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
177	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	0,509	452,00	230,07	CS ÚRS 2018 02	
	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 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 -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>						
	D	724	<b>Zdravotechnika - strojní vybavení</b>				<b>6 977,43</b>		
178	K	724234109	Příslušenství domovních vodáren nádoby tlakové s pryžovým vakem vertikální objemu 33 l	soubor	1,000	2 590,00	2 590,00	CS ÚRS 2018 02	
179	K	732429212	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 25	soubor	1,000	880,00	880,00	CS ÚRS 2018 02	
180	M	426106350	čerpadlo oběhové teplovodní závitové s integrovaným uzavíráním DN 20 pro TUV výtlač 1.1 m Qmax 0.5 m3/h PN 10 bronzové	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2018 02	
181	K	998724102	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,009	826,00	7,43	CS ÚRS 2018 02	
	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 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 -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>						
	D	725	<b>Zdravotechnika - zařízení předměty</b>				<b>124 927,18</b>		
182	K	725112022	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	4,000	2 550,00	10 200,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj.</p> <p>2. V cenách jsou započtena klozetová sedátka.</p>						
183	K	725112171	Zařízení záchodů kombi klozety s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	2,000	3 930,00	7 860,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj.</p> <p>2. V cenách jsou započtena klozetová sedátka.</p>						
184	K	725211602	Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá bez sloupu nebo krytu na sifon 550 mm	soubor	6,000	1 740,00	10 440,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -2101 a -2102 je započteno i dodání zápachové uzávěrky.</p> <p>2. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj</p> <p>3. V cenách -1651, -1656 a -1661, -1666 není započteno dodání skříňky.</p>						
185	K	725211681	Umyvadla keramická bez výtokových armatur zdravotní se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá 640 mm	soubor	2,000	1 550,00	3 100,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -2101 a -2102 je započteno i dodání zápachové uzávěrky.</p> <p>2. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj</p> <p>3. V cenách -1651, -1656 a -1661, -1666 není započteno dodání skříňky.</p>						
186	K	725291211.k	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - koš nerezový do koupelny	soubor	8,000	464,00	3 712,00	CÚ 2018	
	VV		ozn. f						
	VV		8		8,000				
187	K	725291211.M	Doplňky zařízení koupelen a záchodů mýdelník jednoduchý nerez	soubor	8,000	765,00	6 120,00	CÚ 2018	
	VV		sociální zařízení ozn. e						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			8	8,000				
188	K	725291621	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů d=300 mm	soubor	8,000	1 050,00	8 400,00	CS ÚRS 2018 02
189	K	725291631	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků	soubor	8,000	1 600,00	12 800,00	CS ÚRS 2018 02
190	K	725291711	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla krakorcová, délky 550 mm	soubor	8,000	895,00	7 160,00	CS ÚRS 2018 02
191	K	725291722	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla krakorcová sklopná, délky 834 mm	soubor	8,000	1 270,00	10 160,00	CS ÚRS 2018 02
192	K	725331111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	2,000	4 100,00	8 200,00	CS ÚRS 2018 02
193	K	725813111	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	24,000	130,00	3 120,00	CS ÚRS 2018 02
194	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	2,000	1 154,00	2 308,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj.					
195	K	725821328	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým ústím a délkou ramínka s vyťahovací sprškou	soubor	2,000	2 860,00	5 720,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj.					
196	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	8,000	995,00	7 960,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj.					
197	K	725841354	Baterie sprchové automatické s termostatickým ventilem a sprchovou růžicí	soubor	2,000	8 750,00	17 500,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1353-54 není započten napájecí zdroj.					
198	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	0,324	516,00	167,18	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve 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.					
D		726	Zdravotechnika - předstěnové instalace				36 033,75	
199	K	726131041	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné kložety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm	soubor	4,000	9 000,00	36 000,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: -1043 dodání podpěrných prvků a madel, -1202 až -1204 dodání ovládacího tlačítka. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zařizovacích předmětů.					
200	K	998726112	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,075	450,00	33,75	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve 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.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D		731	Osazení tepelné techniky				2 192 910,25	
D		URS C800-731	KOTELNY				873 219,00	
201	K	731 34-1130	Hadice napouštěcí pryžová ČSN 63 5360 Průměru 16/23mm	m	5,000	21,00	105,00	CÚ 2018
202	K	731 82-01x09	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 s možností příšroubování přes tepelnou izolaci pro ohřev TV	ks	3,000	5 655,00	16 965,00	CÚ 2018
203	K	731 82-01x1	Tepelné čerpadlo systém vzduch/voda Vnitřní provedení MONOLOK kompaktní venkovní 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 COOP 3,14 při venkovní teplotě -7 °C a vstupní COOP 3,99 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 teplota 60 °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	ks	2,000	207 382,00	414 764,00	CÚ 2018
204	K	731 82-01x10	Montáž tepelného čerpadla, propojení Na topný systém a uvedení do provozu	ks	2,000	51 845,00	103 690,00	CÚ 2018
205	K	731 82-01x11	Teplonosná antikorozi kapalina 500litrů	l	1 500,000	6,00	9 000,00	CÚ 2018
206	K	731 82-01x2	Opláštění tepelného čerpadla venkovní provedení	ks	2,000	34 181,00	68 362,00	CÚ 2018
207	K	731 82-01x3	Tlumič chvění ohebná hadice délky 1m závitový připojení-pružná tlaková hadice DN32(5/4")	ks	4,000	1 890,00	7 560,00	CÚ 2018
208	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 IP20 0 Ž +50 °C 100x150x85mm obsluha dotykovým ovladačem, spínač funkce ochrany proti legionelám	ks	2,000	17 654,00	35 308,00	CÚ 2018
209	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	2,000	14 343,00	28 686,00	CÚ 2018
210	K	731 82-01x6	Akumulační zásobník topné vody Objemu 1000litrů max.provozní přetlak 3bary, zkušební přetlka 4bary výška 2300mm, průměr včetně izolace 1010mm, hmotnost220kg stojatý plocha solárního výměníku 3,0m2, plocha výměníku předeřevu teplé vody 20,0m2, příruba připojení topení DN80, tepelného výměníku G1", s přírubovým otvorem, max.dovolený tlak 0,3MPa, max.dovolený teplota 95 °C	ks	1,000	60 716,00	60 716,00	CÚ 2018
211	K	731 82-01x7	Tepelná izolace zásobníku teplé vody z tuhé pěny EPTS s izolačním vikem grafitové vložky v EPTS a designové vlákno, připravený lepený spoj v klinových zářezech, plastový vnější plášť v bílé barvě, upevnění pomocí rychlouzávěru s lištou a háky, tl.110mm, výšky 2350mm, tepelná ztráta 3,5kWh za 24hodin při teplotě 65 °C	ks	1,000	16 443,00	16 443,00	CÚ 2018
212	K	731 82-01x8	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 průměru 810/650mm výšky 1860mm, s vestavěným elektrickým topným tělesem, vestavěná magnetická signální anoda, zásuvný teploměr, snímač teploty pro napojení Elektroregulace třída energetické účinnosti D, max.průtok 50lirůza minutu včetně tepelné izolace Z tuhé pěny s izolačním vikem a kruhovou podlážkou, grafitovévložky, plastový plášť v bílé barvě, upevnění Pomocí rychlouzávěru	ks	2,000	53 185,00	106 370,00	CÚ 2018
213	K	998 73-1201	Přesun hmot pro kotelny do 6m výšky objektu vodorovný vzdálenost do 50m	kus	1,000	5 250,00	5 250,00	CÚ 2018
D		URS C800-732	STROJOVNY				581 994,00	
214	K	732 11-2239	Sdružený rozdělovač závitový pro jeden primární topný okruh se spodním primárního okruhu modul 120 a dva sekundární okruhy stavební délky 800mm viz.výkres č.D1.4-5 včetně přípeřívacích konzol a montáže	ks	1,000	17 063,00	17 063,00	CÚ 2018
215	K	732 21-9301	Montáž ohřivače vody stojatého objemu 500litrů včetně připojovacích šroubení	ks	2,000	13 296,00	26 592,00	CÚ 2018
216	K	732 21-93x1	Montáž akumulační nádrže stojaté pro potřeby ústředního vytápění o objemu 1000litrů včetně připojovacích šroubení	ks	1,000	15 179,00	15 179,00	CÚ 2018
217	K	732 22-92x1	Deskový výměník tepla z nerezových desek včetně tepelné izolace tlaková strana sekundární strana 6kPa, primární strana 9kPa, objemový průtok primární strana 3,2m3/hod, sekundární strana 2m5m3/hod, max.výkon 40kW, 8,0kg, objem vody 2,5litru, 313x113x133,5mm, připojení G1" včetně montáže	ks	2,000	21 752,00	43 504,00	CÚ 2018
218	K	732 33-1619	Nádoba expanzní tlaková s membránou se závitovým připojením stojatá o objemu 140litrů PN 0,6 závitové připojení, membrána dle DIN EN 13831, průměru 480mm, výšky 912mm 13,1kg, barva šedá včetně montáže	ks	1,000	5 289,00	5 289,00	CÚ 2018
219	K	732 33-16x1	Nádoba expanzní tlaková s membránou se závitovým připojením stojatá o objemu 50litrů PN 0,6 odolnost proti směsy H-30L, odolnost proti stálé teplotě 70 °C, délka připojovacího vedení min.1m k instalaci kompaktního solárního zařízení, včetně uzavírací armatury solárního zařízení se zajištěním, vypouštěcího ventilu, flexibilní výstužné hadice délky 500mm, úchytné matice MAG, těsnění připojení G3/4", včetně montáže	ks	2,000	4 954,00	9 908,00	CÚ 2018

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
220	K	732 33-16x2	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	1 107,00	1 107,00	CÚ 2018
221	K	732 33-25x1	Kabinetová úpravna vody s plně automat. změkčovací 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	ks	1,000	14 103,00	14 103,00	CÚ 2018
222	K	732 33-25x2	Montáž kabinetové úpravy vody a její uvedení do provozu	ks	1,000	7 508,00	7 508,00	CÚ 2018
223	K	732 33-25x3	Sada 2ks nerezových napojovacích pancéřových hadic délky 600mm, DN25(1")	ks	1,000	1 653,00	1 653,00	CÚ 2018
224	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	4,000	7 965,00	31 860,00	CÚ 2018
225	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 3-50W,0,04-0,44A včetně tepelné izolace sekundární okruh vytápění solární podpora ústředního vytápění Qpož=2,50m3/hod H=3,0m DN25(1")	ks	1,000	14 410,00	14 410,00	CÚ 2018
226	K	732 42-13x2.1	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 3-50W,0,04-0,44A včetně tepelné izolace sekundární okruh solární příprava TV Qpož=2,50m3/hod H=3,0m DN25(1")	ks	1,000	14 410,00	14 410,00	CÚ 2018
227	K	732 42-13x2.2	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 9-91W,0,09-0,75A včetně tepelné izolace sekundární okruh vytápění OT levá strana Qpož=1,43m3/hod H=6,0m DN25(1")	ks	1,000	17 133,00	17 133,00	CÚ 2018
228	K	732 42-13x3	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 9-91W,0,09-0,75A včetně tepelné izolace sekundární okruh vytápění OT levá strana Qpož=1,43m3/hod H=6,0m DN25(1")	ks	1,000	17 133,00	17 133,00	CÚ 2018
229	K	732 42-13x4	Šroubení pro oběhové čerpadlo soda obsahuje šroubení pro jedno oběhové čerpadlo G5/4"xRp1"	ks	8,000	202,00	1 616,00	CÚ 2018
230	K	732 42-9212	Montáž oběhových čerpadel DN25(1")	ks	6,000	893,00	5 358,00	CÚ 2018
231	K	732 48-12x1	Měřič tepla s M-bus komunikací pro montáž do zpětného potrubí Q=1,5m3/hod rozsah měřené hodnoty 0,03-3,0m3/hod možnost dálkového odečtu, kabel délky 1,5m, zobrazení hodnot spotřeby délky 110mm včetně montáže DN15(1/2")	ks	2,000	4 429,00	8 858,00	CÚ 2018
232	K	732 48-12x2	Příslušenství k měřiči tepla montážní sada se dvěma kulovými kohouty s vnitřní závitovou vratnou potrubí G3/4" a jedním přívodní potrubí G3/4" s teplotním čidlem do přívodního potrubí pro měřič délky 110mm včetně montáže	ks	2,000	887,00	1 774,00	CÚ 2018
233	K	732 48-12x3	Mezikus před měřič tepla délky 110mm DN20(3/4")	ks	2,000	154,00	308,00	CÚ 2018
234	K	732 74-11x1	Vysoce výkonný plochý střešní solární kolektor výška 2171mm, šířka 1171mm, hloubka 96mm, hmotnost 40,0kg, celková plocha 2,54m2, aperturní plocha 2,39m2, plocha absorberu 2,38m2, max.klidová teplota 213°C, max.provozní tlak 0,6MPa, tlaková ztráta při průtoku 300litrů za hodinu 0,0035MPa Účinnost 82,3%, svislá konstrukce, zástrčkový spoj 22mm, max.provozní tlak 0,6MPa, 40kg antireflexní sklo, provoz s hotovou směsí vody a glykolu H-30L, samostatně spojené systémem do tychemann	ks	10,000	16 002,00	160 020,00	CÚ 2018
235	K	732 74-11x2	Rychloupínací montážní systém pro taškovou krytinu 1 hydraulické pole 5 kolektorů včetně upevňovací sady	ks	10,000	2 268,00	22 680,00	CÚ 2018
236	K	732 74-11x3	Rychloupínací montážní rám pro jeden kolektor	ks	2,000	2 184,00	4 368,00	CÚ 2018
237	K	732 74-11x4	Rychloupínací montážní rám pro svislou montáž kolektorů vedle sebe	ks	4,000	3 381,00	13 524,00	CÚ 2018
238	K	732 74-11x5	Rychloupínací montážní rám-propojovací sada rámu pro spojení dvou montážních rámu svislá montáž kolektorů	ks	4,000	1 019,00	4 076,00	CÚ 2018
239	K	732 74-11x6	Příslušenství k připojení hydraulického systému k vzájemnému propojení dvou střešních kolektorů	ks	8,000	263,00	2 104,00	CÚ 2018
240	K	732 74-11x7	Izolovaná solární hadice z nerezové oceli vlnovec délka 1,0m, G3/4", pro průchod střechou, tepelná izolace je z materiálu EPDM odolným proti působení vysokých teplot a záření UV (balení 2ks hadice)	ks	2,000	2 037,00	4 074,00	CÚ 2018
241	K	732 74-1x08	Solární kompaktní instalace s jednou větví Eltron SOKI E plus s jednou větví s tepelnou 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, 230V 50Hz, příkon 4-75W, 564x306x150mm, 0,6MPa včetně Solární regulace pro dva odběry ohřevu teplé vody a podpory ústředního vytápění multifunkční kombinovaný displej podsvícený včetně dvou snímačů teploty PT1000, náhradních pojistek, šroubů a hmoždinek, kontrola funkce, tepelná bilance, max.teplota zásobníku, energeticky úsporná technologie spínacího síťového zdroje, program termické dezinfekce, 1/N/PE, 100-240V 50Hz, spínací proud 4A, krytí IP30 166x110x47mm počet nastavených konfigurací 10 DN20(3/4")	ks	1,000	25 088,00	25 088,00	CÚ 2018
242	K	732 74-1x09	Tepelnosná kapalina solárního systému tepelnosného média na bázi propylenglykolu antikorozní ochrana a ochrana proti varu ochrana proti zamrznutí do -30°C, H-30L, objem 20litrů modrá barva odolnost proti stálé teplotě 150°C	ks	5,000	1 892,00	9 460,00	CÚ 2018
243	K	732 74-1x12	Teplotní čidlo PT1000	ks	3,000	620,00	1 860,00	CÚ 2018
244	K	732 74-1x13	Absorpční odlučovač vzduchu z mosazi s instalovaným plovákovým odvěšňovacím zařízením k instalaci do solárního zařízení max.průtok 1,3m3/hod DN20(3/4")	ks	1,000	3 740,00	3 740,00	CÚ 2018
245	K	732 74-1x14	Montáž solárních panelů na svislou střešní konstrukci	ks	1,000	40 005,00	40 005,00	CÚ 2018



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
246	K	732 74-1x15	Montáž solárního zařízení včetně propojení akumulační nádrže, zásobníkového ohříváče TV, expanzního zařízení	ks	1,000	12 495,00	12 495,00	CÚ 2018
247	K	732 74-1x16	Tlaková zkouška solárního systému	hod	4,000	1 313,00	5 252,00	CÚ 2018
248	K	732 74-1x17	Plnění solárního zařízení a odvzdušnění	hod	4,000	3 308,00	13 232,00	CÚ 2018
249	K	998 73-2201	Přesun hmot strojovny v objektech výšky do 6m výšky do vzdálenosti 50m	kus	1,000	5 250,00	5 250,00	CÚ 2018
D 733 Ustřední vytápění - rozvodné potrubí							268 345,00	
250	K	11-11x1	Solární pružná trubka pro připojení solár. kolektoru s seskovými výměníky zasobníku TV a akumulační nádrže, dvě předizolované vlnité trubky z ušlechtilé oceli pro přítok a vratný tok vybavené pláštěm z černé fólie ochrana před mechanickým namáháním a záře	ks	1,000	1 313,00	1 313,00	CÚ 2018
251	K	11-11x2	Solární pružná trubka pro připojení solár. kolektoru s seskovými výměníky zasobníku TV a akumulační nádrže, dvě předizolované vlnité trubky z ušlechtilé oceli pro přítok a vratný tok vybavené pláštěm z černé fólie ochrana před mechanickým namáháním a záře	ks	3,000	1 313,00	3 939,00	CÚ 2018
252	K	722130233	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25	m	5,000	656,00	3 280,00	CÚ 2018
253	K	733 22-32x5	Těsnící kroužek pro klipové pouzdro k utěsnění mezi klipovým pouzdrem a plastovým potrubím materiál EPDM pro potrubí do většího průměru 91mm	ks	8,000	919,00	7 352,00	CÚ 2018
254	K	733 22-32x6	PU pěna k zaizolování klipového pouzdra pro spojku potrubí skládající se z nádobou dvou komponentů, šroubovací uzávěr pro aplikaci pěny pro spojku malou	ks	1,000	971,00	971,00	CÚ 2018
255	K	733 22-32x7	Stěnová průchodka obvodovou zdí těsnost do 3m vodního sloupce, ve spojení s maltou průměr otvoru ve stavební konstrukci 133mm	ks	4,000	273,00	1 092,00	CÚ 2018
256	K	733 22-32x8	Násuvná koncovka k zakrytí konců trubek v suchých místnostech pro potrubí průměru 40/91mm	ks	4,000	147,00	588,00	CÚ 2018
257	K	733 22-32x9	Provedení spoje plastového potrubí včetně zaizolování spoje a osazení klipového pouzdra DN32	ks	8,000	152,00	1 216,00	CÚ 2018
258	K	733 22-33x1	Přechod na svařovací koncovku SDR11 k napojení na odpovídající měděné potrubí průměru 40x3,7mm-35x1,5mm či připojovací hadice tepelného čerpadla	ks	8,000	971,00	7 768,00	CÚ 2018
259	K	733 22-33x2	Napojení plastového potrubí na měděné rozvody v objektu průměru 40x3,7mm-35x1,5mm	ks	4,000	2 625,00	10 500,00	CÚ 2018
260	K	733 22-33x3	Značkovácí páska do výkopu nad potrubí	m	14,000	23,00	322,00	CÚ 2018
261	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	95,000	68,00	6 460,00	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

PSC

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

262	K	733222102	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 15/1	m	80,000	278,00	22 240,00	CS ÚRS 2018 02
263	K	733222103	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 18/1	m	140,000	299,00	41 860,00	CS ÚRS 2018 02
264	K	733222104	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 22/1,0	m	65,000	319,00	20 735,00	CS ÚRS 2018 02
265	K	733222105	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 28/1,5	m	90,000	404,00	36 360,00	CS ÚRS 2018 02
266	K	733222106	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 35/1,5	m	60,000	590,00	35 400,00	CS ÚRS 2018 02
267	K	733223107	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 42/1,5	m	15,000	750,00	11 250,00	CS ÚRS 2018 02
268	K	73322-32x1	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, iz	m	30,000	819,00	24 570,00	CÚ 2018
269	K	73322-32x2	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, iz	ks	6,000	278,00	1 668,00	CÚ 2018
270	K	73322-32x3	Spojka plastového potrubí SDR 11 pro pomoci násuvné objímky materiál mosaz pro napojení potrubí a 90° kolena v terénu průměru 40x3,7mm DN32	ks	4,000	817,00	3 268,00	CÚ 2018
271	K	73322-32x4	Klipové pouzdro pro spojku malou obsahující dvě klipová pouzdra z materiálu ABS sadu svorek z materiálu POM, sadu zásepek, lepidlo délky 580mm většího průměru 76 až 126mm	ks	4,000	2 826,00	11 304,00	CÚ 2018
272	K	733224205	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách Ø 28/1,5	m	20,000	36,00	720,00	CS ÚRS 2018 02
273	K	733224206	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách Ø 35/1,5	m	60,000	79,00	4 740,00	CS ÚRS 2018 02
274	K	733224207	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách Ø 42/1,5	m	15,000	101,00	1 515,00	CS ÚRS 2018 02
275	K	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø do 35/1,5	m	435,000	8,00	3 480,00	CS ÚRS 2018 02
276	K	733291102	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø přes 35/1,5 do 64/2,0	m	15,000	17,00	255,00	CS ÚRS 2018 02
277	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	0,398	10 500,00	4 179,00	CS ÚRS 2018 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z 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 URS C800-734 ARMATURY 149 742,00

278	K	734 20-9114	Montáž závitových armatur se 2 závitů G3/4"	ks	3,000	110,00	330,00	CÚ 2018
279	K	734 20-9115	Montáž závitových armatur se 2 závitů G1"	ks	6,000	110,00	660,00	CÚ 2018
280	K	734 20-9116	Montáž závitových armatur se 2 závitů G5/4"	ks	8,000	121,00	968,00	CÚ 2018
281	K	734 20-91x1	Montáž závitových armatur se 2 závitů se čtyřmi závitů G3/4"	ks	38,000	121,00	4 598,00	CÚ 2018
282	K	734 20-91x1.1	Montáž závitových armatur se 2 závitů se čtyřmi závitů G1"	ks	3,000	121,00	363,00	CÚ 2018
283	K	734 21-1126	Automatický odvoduňovací ventil svislý se zpětným ventilem mosazný včetně montáže DN10(3/8")	ks	13,000	173,00	2 249,00	CÚ 2018
284	K	734 22-01x1	Automatický vyvažovací ventil s přednastav. požadovaného průtoku topným okruhem uzavírací dva závitů se zátkami s možností Průtoku tlaku a teploty a teploty protékajícího závitový, plynulý s možností přednastavení zdvihu kuželky tělesa a kuželka mosaz O-kroužky EPDM osazený na přírodní potrubí DN25(1")	ks	2,000	3 156,00	6 312,00	CÚ 2018
285	K	734 22-16x1	Termostatická hlavice s možností natavení požadované teploty v místnosti S protimrazovou ochranou s vestavěným Paroplynovým čidlem uzavření rozsah +8 až +28°C s nastavitelným omezením, upevnění matiči M30x1,5 včetně montáže Pro ovládání vestavěného uzavíracího ventilu OT VK	ks	24,000	236,00	5 664,00	CÚ 2018
286	K	734 24-2414	Ventil zpětný závitový PN16 do 110°C přímý materiál mosaz včetně montáže DN25(1")	ks	5,000	150,00	750,00	CÚ 2018
287	K	734 24-2415	Ventil zpětný závitový PN16 do 110°C přímý materiál mosaz včetně montáže DN32(5/4")	ks	6,000	264,00	1 584,00	CÚ 2018
288	K	734 25-1211	Ventil pojistný pružinový otevírací přetlak 0,25MPa závitový včetně montáže DN15(1/2")/DN20(3/4")	ks	1,000	289,00	289,00	CÚ 2018
289	K	734 25-1212	Ventil pojistný pružinový otevírací přetlak 0,25MPa závitový včetně montáže DN20(3/4")/DN25(1")	ks	4,000	528,00	2 112,00	CÚ 2018
290	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 DN15(1/2")	ks	14,000	1 883,00	26 362,00	CÚ 2018
291	K	734 26-12x2	Svěrné spojky pro napojení radiátor. šroubení DN15(1/2")/15x1mm	ks	28,000	47,00	1 316,00	CÚ 2018
292	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	24,000	600,00	14 400,00	CÚ 2018
293	K	734 26-14x2	Připojovací kus pro připojení OT VK DN20(3/4")	ks	48,000	32,00	1 536,00	CÚ 2018
294	K	734 26-14x3	Svěrné spojky pro měděné potrubí a OT DN20(3/4")/průměr 15x1mm	ks	36,000	47,00	1 692,00	CÚ 2018
295	K	734 26-14x4	Svěrné spojky pro měděné potrubí a OT DN20(3/4")/průměr 18x1mm	ks	12,000	51,00	612,00	CÚ 2018
296	K	734 26-14x5	Plnicí a vypouštěcí armatura	ks	2,000	576,00	1 152,00	CÚ 2018
297	K	734 29-1123	Kohouty plnicí a vypouštěcí PN10 do 110°C s jedním závitovým připojením včetně montáže DN15(1/2")	ks	24,000	82,00	1 968,00	CÚ 2018
298	K	734 29-1244	Filter závitový mosaz sítka PN16 do 130°C přímý s vnitřním závitěm včetně montáže	ks	1,000	127,00	127,00	CÚ 2018
299	K	734 29-12x1	Kulový kohout s filtrem v kouli PN16 mosaz sítka FM 28 (0,7mm) bez montáže DN25(1")	ks	3,000	1 412,00	4 236,00	CÚ 2018
300	K	734 29-12x2	Kulový kohout s filtrem v kouli PN16 mosaz sítka FM 28 (0,7mm) bez montáže DN32(5/4")	ks	8,000	2 150,00	17 200,00	CÚ 2018
301	K	734 29-12x3	Filter mechanických nečistot na studenou vodu hlava mosaz se šroubením, filtrační nádoba čirý trogamit, vypratelná vložka z nilonu průtok vody max.5m3/hod, DN25(1")	ks	1,000	2 121,00	2 121,00	CÚ 2018
302	K	734 29-12x4	Systémový oddělovač závitový pro napojení kabinetové úpravy vody DN25(1")	ks	1,000	9 776,00	9 776,00	CÚ 2018
303	K	734 29-2713	Kulový kohout závitový s páčkou chromovaný včetně montáže DN15(1/2")	ks	4,000	165,00	660,00	CÚ 2018
304	K	734 29-2715	Kulový kohout závitový s páčkou chromovaný včetně montáže DN25(1")	ks	14,000	397,00	5 558,00	CÚ 2018
305	K	734 29-2716	Kulový kohout závitový s páčkou chromovaný včetně montáže DN32(5/4")	ks	12,000	557,00	6 684,00	CÚ 2018
306	K	734 29-2717	Kulový kohout závitový s páčkou chromovaný včetně montáže DN40(6/4")	ks	10,000	824,00	8 240,00	CÚ 2018
307	K	734 29-2725	Kulový kohout závitový s páčkou chromovaný včetně montáže s vypouštěním DN25(1")	ks	1,000	522,00	522,00	CÚ 2018
308	K	734 41-1114	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou rozsahu do 200°C zadní připojení průměr 80mm včetně montáže délka stonku 75mm	ks	20,000	263,00	5 260,00	CÚ 2018
309	K	734 41-1114.1	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou rozsahu do 200°C zadní připojení průměr 80mm včetně montáže délka stonku 150mm	ks	4,000	368,00	1 472,00	CÚ 2018
310	K	734 42-1102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení rozsah 0-16bar průměru 63mm včetně montáže délka stonku 150mm	ks	3,000	259,00	777,00	CÚ 2018

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
311	K	734 44-1113	Regulátor tlaku s jednoobvodovým mikrosplínáčem vlnový tlak -80 až 250kPa včetně montáže	ks	1,000	6 983,00	6 983,00	CÚ 2018
312	K	998 73-4201	Přesun hmot pro armatury v objektu do 6m výšky	kus	1,000	2 625,00	2 625,00	CÚ 2018
313	K	C 735 C05	Vyregulování topného systému ventilů s termostatickým ovládním	ks	38,000	68,00	2 584,00	CÚ 2018
D		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				266 282,25	
314	K	735 16-42x1	Ocelové těleso trubkové se středovým spodním připojením topné vody včetně přípevnovací soupravy a odvzdušnění výkon při t1/t2 70/55°C a vnitřní teplotě 20°C 230W 900/450mm	ks	2,000	2 471,00	4 942,00	CÚ 2018
315	K	735 16-42x2	Ocelové těleso trubkové se středovým spodním připojením topné vody včetně přípevnovací soupravy a odvzdušnění výkon při t1/t2 70/55°C a vnitřní teplotě 20°C 313W 1220/450mm	ks	4,000	2 893,00	11 572,00	CÚ 2018
316	K	735 16-42x3	Ocelové těleso trubkové se středovým spodním připojením topné vody včetně přípevnovací soupravy a odvzdušnění výkon při t1/t2 70/55°C a vnitřní teplotě 20°C 511W 1500/600mm	ks	4,000	3 515,00	14 060,00	CÚ 2018
317	K	735 16-42x4	Ocelové těleso trubkové se středovým spodním připojením topné vody včetně přípevnovací soupravy a odvzdušnění výkon při t1/t2 70/55°C a vnitřní teplotě 20°C 777W 1820/750mm	ks	4,000	4 334,00	17 336,00	CÚ 2018
318	K	735 16-42x5	Elektrické topné těleso pro otopné těleso trubkové s integrovaným regulátorem teploty 230V/50Hz, IP44 délka připojovacího kabelu výkonu 300W jeho osazení je možné jen při dodržení ČSN 33 2000-7-701 „Elektrická elektrická instalace ve sprchách, koupelnách a umývárkách“	ks	2,000	3 616,00	7 232,00	CÚ 2018
319	K	735 16-42x6	Elektrické topné těleso pro otopné těleso trubkové s integrovaným regulátorem teploty 230V/50Hz, IP44 délka připojovacího kabelu výkonu 500W jeho osazení je možné jen při dodržení ČSN 33 2000-7-701 „Elektrická elektrická instalace ve sprchách, koupelnách a umývárkách“	ks	4,000	3 616,00	14 464,00	CÚ 2018
320	K	735 16-42x7	Elektrické topné těleso pro otopné těleso trubkové s integrovaným regulátorem teploty 230V/50Hz, IP44 délka připojovacího kabelu výkonu 800W jeho osazení je možné jen při dodržení ČSN 33 2000-7-701 „Elektrická elektrická instalace ve sprchách, koupelnách a umývárkách“	ks	4,000	3 725,00	14 900,00	CÚ 2018
321	K	735 16-42x8	Elektrické topné těleso pro otopné těleso trubkové s integrovaným regulátorem teploty 230V/50Hz, IP44 délka připojovacího kabelu výkonu 1000W jeho osazení je možné jen při dodržení ČSN 33 2000-7-701 „Elektrická elektrická instalace ve sprchách, koupelnách a umývárkách“	ks	4,000	3 725,00	14 900,00	CÚ 2018
322	K	735152477	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1288 W	kus	4,000	5 078,00	20 312,00	CS ÚRS 2018 02
323	K	735152578	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 1847 W	kus	8,000	5 392,00	43 136,00	CS ÚRS 2018 02
324	K	735152579	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 2015 W	kus	2,000	5 611,00	11 222,00	CS ÚRS 2018 02
325	K	735152580	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 2351 W	kus	2,000	6 181,00	12 362,00	CS ÚRS 2018 02
326	K	735152680	Otopná tělesa panelová VK třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 3368 W	kus	4,000	8 270,00	33 080,00	CS ÚRS 2018 02
327	K	735152698	Otopná tělesa panelová VK třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 3661 W	kus	4,000	9 385,00	37 540,00	CS ÚRS 2018 02
328	K	735164511	Otopná tělesa trubková montáž těles na stěnu výšky tělesa do 1500 mm	kus	10,000	420,00	4 200,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
329	K	735164512	Otopná tělesa trubková montáž těles na stěnu výšky tělesa přes 1500 mm	kus	4,000	420,00	1 680,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
330	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	1,274	2 625,00	3 344,25	CS ÚRS 2018 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z 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 URS 23-M ZKOUŠKY POTRUBÍ 10 440,00

331	K	A17 230 17-00x1	Zkouška dilatační před osazením tepelné izolace s ohřátím potrubí na nejvyšší provozní teplotu a následné ochlazení s uvedením do stavebního deníku dle ČSN 06 0310 čl.8.3.2 do DN50	m	480,000	8,00	3 840,00	CÚ 2018
332	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	420,00	210,00	CÚ 2018
333	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	68,00	2 040,00	CÚ 2018
334	K	A17 230 17-00x3.1	Topná zkouška funkce, nastavení a seřízení zařízení, dosažení technických předpokladů dle ČSN 06 0310 čl.8.3.3	hod	30,000	68,00	2 040,00	CÚ 2018
335	K	A17 230 17-00x4	Topná zkouška funkce, nastavení a seřízení zařízení, správná funkce regulačních a měřicích zařízení dle ČSN 06 0310 čl.8.3.3	hod	2,000	420,00	840,00	CÚ 2018
336	K	A17 230 17-00x5	Topná zkouška funkce, nastavení a seřízení zařízení, správná funkce zabezpečovacího zařízení dle ČSN 06 0310 čl.8.3.3	hod	1,000	420,00	420,00	CÚ 2018
337	K	A17 230 17-00x6	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	420,00	420,00	CÚ 2018
338	K	A17 230 17-00x7	Topná zkouška funkce, nastavení a seřízení zařízení, kontrola nejvyššího výkonu zdroje tepla dle ČSN 06 0310 čl.8.3.3	hod	0,500	420,00	210,00	CÚ 2018
339	K	A17 230 17-00x7.1	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	420,00	420,00	CÚ 2018

D C 800-713 TEPELNÉ IZOLACE 42 888,00

340	K	713 41-11x1	Tepelná návleková izolace pro potrubí vedené ve stavebních konstrukcích tl.13mm bez nařiznutí Ochrana potrubí v průřezích stavebních konstrukcí včetně montáže k použití do 102 °C tepelná vodivost 0,038W/mK jednovrstvá DG13 x průměr 15mm	m	80,000	27,00	2 160,00	CÚ 2018
341	K	713 41-11x11	Návleková izolace pro potrubí vedené v prostoru technické místnosti v 1.N.P. ukončené výstupem do dalších místností v 1.N.P. Řezané trubní pouzdro z kamenné vlny s tvarem dutého podélného vlákna s polepem 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 tl.30mm, vnitřní průměr 42mm	m	15,000	100,00	1 500,00	CÚ 2018
342	K	713 41-11x2	Tepelná návleková izolace pro potrubí vedené ve stavebních konstrukcích tl.13mm bez nařiznutí Ochrana potrubí v průřezích stavebních konstrukcí včetně montáže k použití do 102 °C tepelná vodivost 0,038W/mK jednovrstvá DG13 x průměr 18mm	m	140,000	27,00	3 780,00	CÚ 2018
343	K	713 41-11x3	Tepelná návleková izolace pro potrubí vedené ve stavebních konstrukcích tl.13mm bez nařiznutí Ochrana potrubí v průřezích stavebních konstrukcí včetně montáže k použití do 102 °C tepelná vodivost 0,038W/mK jednovrstvá DG13 x průměr 22mm	m	65,000	27,00	1 755,00	CÚ 2018
344	K	713 41-11x4	Tepelná návleková izolace pro potrubí vedené ve stavebních konstrukcích tl.13mm bez nařiznutí Ochrana potrubí v průřezích stavebních konstrukcí včetně montáže k použití do 102 °C tepelná vodivost 0,038W/mK jednovrstvá DG13 x průměr 28mm	m	88,000	27,00	2 376,00	CÚ 2018
345	K	713 41-11x5	Tepelná návleková izolace pro potrubí vedené ve stavebních konstrukcích tl.13mm bez nařiznutí Ochrana potrubí v průřezích stavebních konstrukcí včetně montáže k použití do 102 °C tepelná vodivost 0,038W/mK jednovrstvá DG13 x průměr 32mm	m	1,000	34,00	34,00	CÚ 2018
346	K	713 41-11x7	Návleková izolace pro potrubí vedené v prostoru technické místnosti v 1.N.P. ukončené výstupem do dalších místností v 1.N.P. Řezané trubní pouzdro z kamenné vlny s tvarem dutého podélného vlákna s polepem 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	60,000	101,00	6 060,00	CÚ 2018
347	K	713 41-11x7.1	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 poze lepidlem Včetně montáže jednovrstvá tl.19mm vnitřní průměr	m	20,000	215,00	4 300,00	CÚ 2018
348	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 poze lepidlem Včetně montáže jednovrstvá tl.19mm vnitřní průměr	m	70,000	226,00	15 820,00	CÚ 2018
349	K	713 41-11x9	Návleková izolace pro potrubí vedené v prostoru technické místnosti v 1.N.P. ukončené výstupem do dalších místností v 1.N.P. Řezané trubní pouzdro z kamenné vlny s tvarem dutého podélného vlákna s polepem 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 pro sdružený rozdělovač a sběrač tl.40mm	m2	1,500	3 402,00	5 103,00	CÚ 2018

D 74 Elektroinstalace 1 761 750,97

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 912 454,76

350	K	741110061	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pod omítku, vnější Ø přes 11 do 23 mm	m	2 490,000	11,00	27 390,00	CS ÚRS 2018 02
351	M	1383864	SUPER MONOFLEX 750 N PP 1220HFPP K100D	kus	2 490,000	13,00	32 370,00	CÚ 2018

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
352	K	741110312	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřníhoØ přes 40 do 90 mm	m	105,000	16,00	1 680,00	CS ÚRS 2018 02
353	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	m	105,000	20,00	2 100,00	CS ÚRS 2018 02
354	K	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových	kus	380,000	23,00	8 740,00	CS ÚRS 2018 02
355	M	34571519	krabice univerzální odbočná z PH s víčkem, D 73,5 mm x 43 mm	kus	215,000	28,00	6 020,00	CS ÚRS 2018 02
356	M	34571521	krabice univerzální rozvodná z PH s víčkem a svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 12x4mm2 D 73,5mm x 43mm	kus	165,000	38,00	6 270,00	CS ÚRS 2018 02
357	K	741112101	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvedek se zapojením vodičů na svorkovnici zapuštěných plastových kruhových	kus	64,000	26,00	1 664,00	CS ÚRS 2018 02
358	M	34571563	rozvodka krabicová z PH s víčkem a svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 20x4 mm2, D 103 mm x 50 mm	kus	64,000	62,00	3 968,00	CS ÚRS 2018 02
359	K	741120001	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pod omítku plných a laněných (CY), průřezu žily 0,35 až 6 mm2	m	120,000	27,00	3 240,00	CS ÚRS 2018 02
360	M	34140842	vodič izolovaný s Cu jádrem 4mm2	m	120,000	9,00	1 080,00	CS ÚRS 2018 02
361	K	741120003	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pod omítku plných a laněných (CY), průřezu žily 10 až 16 mm2	m	98,000	29,00	2 842,00	CS ÚRS 2018 02
362	M	34142159	vodič silový s Cu jádrem 16mm2	m	98,000	38,00	3 724,00	CS ÚRS 2018 02
363	K	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2	m	1 867,000	27,00	50 409,00	CS ÚRS 2018 02
364	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	1 867,000	12,00	22 404,00	CS ÚRS 2018 02
VV					225+1642		1 867,000	
365	K	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm2	m	1 410,000	28,00	39 480,00	CS ÚRS 2018 02
366	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	1 410,000	19,00	26 790,00	CS ÚRS 2018 02
367	K	741122021	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 4x1,5 mm2	m	48,000	27,00	1 296,00	CS ÚRS 2018 02
368	M	34111060	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x1,5mm2	m	48,000	18,00	864,00	CS ÚRS 2018 02
369	K	741122022	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 4x2,5 až 4 mm2	m	51,000	29,00	1 479,00	CS ÚRS 2018 02
370	M	34111064	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x2,5mm2	m	51,000	29,00	1 479,00	CS ÚRS 2018 02
371	K	741122025	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2	m	51,000	38,00	1 938,00	CS ÚRS 2018 02
372	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2	m	51,000	155,00	7 905,00	CS ÚRS 2018 02
373	K	741122031	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	229,000	27,00	6 183,00	CS ÚRS 2018 02
374	M	34111090	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x1,5mm2	m	75,000	19,00	1 425,00	CS ÚRS 2018 02
375	M	34111094	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2	m	154,000	31,00	4 774,00	CS ÚRS 2018 02
376	K	741122032	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	28,000	38,00	1 064,00	CS ÚRS 2018 02
377	M	34111100	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x6mm2	m	28,000	74,00	2 072,00	CS ÚRS 2018 02
378	K	741122211	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	98,000	27,00	2 646,00	CS ÚRS 2018 02
379	M	34111042	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x4mm2	m	98,000	33,00	3 234,00	CS ÚRS 2018 02
380	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	54,000	27,00	1 458,00	CS ÚRS 2018 02
381	M	34111064	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x2,5mm2	m	54,000	28,00	1 512,00	CS ÚRS 2018 02
382	K	741122223	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25	m	54,000	38,00	2 052,00	CS ÚRS 2018 02
383	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2	m	54,000	155,00	8 370,00	CS ÚRS 2018 02
384	K	741130001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 2,5 mm2	kus	123,000	16,00	1 968,00	CS ÚRS 2018 02
385	K	741130006	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 16 mm2	kus	4,000	27,00	108,00	CS ÚRS 2018 02
386	K	741210001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	3,000	748,00	2 244,00	CS ÚRS 2018 02
387	M	35713852	rozvodnice elektroměrové s jedním 3 fázovým místem bez požární úpravy	kus	3,000	4 246,00	12 738,00	CS ÚRS 2018 02
388	K	741210101	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 50 kg	kus	3,000	902,00	2 706,00	CS ÚRS 2018 02
389	K	741310001	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	46,000	97,00	4 462,00	CS ÚRS 2018 02
390	M	345354020	přístroj spínače jednopólového 10A 3559-A01345 bezšroubový	kus	46,000	128,00	5 888,00	CS ÚRS 2018 02
391	K	741310011	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální ovladačů, řazení 1/0-tlačítkových zapínacích	kus	10,000	98,00	980,00	CS ÚRS 2018 02
392	M	34535402	přístroj spínače jednopólového 10A 3559-A01345 bezšroubový	kus	10,000	131,00	1 310,00	CS ÚRS 2018 02
393	K	741310022	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální přepínačů, řazení 6-střídavých	kus	4,000	98,00	392,00	CS ÚRS 2018 02
394	M	345354080.1	Spínače 10 A přístroj spínače 3558 přístroj přepínače střídavého, řazení 6, 6So 3559-A06345 bezšroubový	kus	4,000	134,00	536,00	CÚ 2018
395	K	741310024	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální přepínačů, řazení 6+6 dvojitých střídavých	kus	4,000	106,00	424,00	CÚ 2018

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
396	M	34535425	přístroj přepínače dvojitého střídavého 10A 3558-A52340	kus	4,000	194,00	776,00	CÚ 2018
397	K	741310025	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální přepínačů, řazení 7-křížových	kus	1,000	108,00	108,00	CÚ 2018
398	M	345354090	přístroj přepínače křížového 10A 3559-A07345 bezšroubový	kus	1,000	168,00	168,00	CÚ 2018
399	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	4,000	124,00	496,00	CÚ 2018
400	M	2CKA001043A0124	Přístroj ovládače časového zapínacího otočného	KS	4,000	1 505,00	6 020,00	CÚ 2018
401	K	741310221	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální spínačů, řazení 2-pro žaluzie	kus	10,000	109,00	1 090,00	CÚ 2018
402	M	3559-A89345	Přístroj spínače žaluziového jednopólového kolébkového	KS	10,000	131,00	1 310,00	CÚ 2018
403	K	741311003	Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů čidla pohybu vestavného	kus	14,000	163,00	2 282,00	CÚ 2018
404	M	3299A-A02180 B	Snímač spínače automatického (rovina, úhel 180°)	kus	14,000	656,00	9 184,00	CÚ 2018
p			Poznámka k položce: bílá					
405	M	3299-43908	Vysílač RF čtyřkanálový, ruční, 868 MHz	kus	18,000	1 395,00	25 110,00	CÚ 2018
406	K	741311021	Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů sporákových přípojek s doutnavkou	kus	2,000	130,00	260,00	CÚ 2018
407	M	3425A-0344 B	Spínač trojpólový páčkový zapuštěný	kus	2,000	768,00	1 536,00	CÚ 2018
408	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	58,000	106,00	6 148,00	CÚ 2018
409	M	10.079.558	Domovní spínače a zásuvky Domovní spínače a zásuvky Zásuvka Zásuvka TANGO 5519A-A02357 B	kus	58,000	99,00	5 742,00	CÚ 2018
410	K	741313004	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2x (2P + PE) dvojnásobná šikmá	kus	18,000	109,00	1 962,00	CÚ 2018
411	M	5513A-C02357 B	Zásuvka dvojnásobná s ochr. kolíky, s clonkami, s natočenou dutinou	kus	18,000	146,00	2 628,00	CÚ 2018
p			Poznámka k položce: bílá					
412	M	3558A-A651 B	Kryt spínače jednoduchý	kus	61,000	29,00	1 769,00	CÚ 2018
p			Poznámka k položce: bílá					
413	M	3558A-A652 B	Kryt spínače dělený	kus	4,000	36,00	144,00	CÚ 2018
p			Poznámka k položce: bílá					
414	M	3294A-A123 B	Kryt stmívače s otočným ovládním, s upevňovací maticí	kus	14,000	70,00	980,00	CÚ 2018
p			Poznámka k položce: bílá					
415	M	3558A-A662 B	Kryt spínače žaluziového kolébkového, dělený, s potiskem	kus	10,000	38,00	380,00	CÚ 2018
p			Poznámka k položce: bílá					
416	M	10.071.439	Domovní spínače a zásuvky Domovní spínače a zásuvky Rámečky domovních spínačů a zásuvek Rámeček TANGO 3901A-B10B	kus	151,000	20,00	3 020,00	CÚ 2018
417	M	10.075.230	Úložný a instalační materiál Spojovací materiál Bezšroubové krabicové svorky Svorka WAGO 273-104 3x1-2,5mm	KS	250,000	5,00	1 250,00	CÚ 2018
418	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	2,000	113,00	226,00	CÚ 2018
419	M	5589A-A02357 B	Zásuvka s přepětovou ochranou, s akustickou signalizací poruchy	kus	2,000	869,00	1 738,00	CÚ 2018
p			Poznámka k položce: bílá					
420	K	741370001	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních přísazených 1 zdroj bez skla	kus	8,000	292,00	2 336,00	CS ÚRS 2018 02
421	M	10.037.971	Svítilno 1xE27	KS	8,000	304,00	2 432,00	CÚ 2018
422	K	741370002	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních přísazených 1 zdroj se sklem	kus	42,000	292,00	12 264,00	CÚ 2018
423	M	34821275	svítilno bytové žárovkové IP 42, max. 60 W E27	kus	42,000	304,00	12 768,00	CÚ 2018
424	M	34774102	žárovka LED E27 6W	kus	42,000	72,00	3 024,00	CÚ 2018
425	K	741370003	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních přísazených 2 zdroje	kus	20,000	295,00	5 900,00	CÚ 2018
426	M	1152524	PLAFONIERA 420 2x75W E27	kus	20,000	859,00	17 180,00	CÚ 2018

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			Poznámka k položce: Přisazené stropní nebo nástěnné svítidlo. Triplexopálový kryt zajistí příjemný rozptýl světla a nerušivý vzhled.					
427	K	741370032	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 1 zdroj se sklem	kus	34,000	292,00	9 928,00	CS ÚRS 2018 02
428	M	1136893	SVITIDLO KOUPELNOVÉ	kus	6,000	485,00	2 910,00	CÚ 2018
429	M	1239800	SVITIDLO ASTONISH KRUIHOVA 150 NEREZ 230V	kus	6,000	529,00	3 174,00	CÚ 2018
430	M	1149396	SVITIDLO VENKOVNÍ IP54	kus	12,000	246,00	2 952,00	CÚ 2018
431	M	1165797	DULUXPRO MINI TWIST 23W/825 E27	kus	24,000	90,00	2 160,00	CÚ 2018
432	M	1205734	PLAFONIERA 305 SENZOR 75W E27	kus	6,000	486,00	2 916,00	CÚ 2018
P			Poznámka k položce: Přisazené stropní nebo nástěnné svítidlo s radar senzorem. Triplexopálový kryt zajistí příjemný rozptýl světla a nerušivý vzhled.					
433	M	1419198	SVITIDLO RABALUX 2609 E27 4x40W	kus	4,000	986,00	3 944,00	CÚ 2018
434	K	741370034	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 2 zdroje nouzové	kus	6,000	314,00	1 884,00	CÚ 2018
435	M	1212106	NOUZOVÉ SVITIDLO OV37923	kus	6,000	626,00	3 756,00	CÚ 2018
436	K	741371004	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus	8,000	625,00	5 000,00	CÚ 2018
437	M	10.946.650	PSP TORINO IP65 228 OP M1h ET5 IP65 2x28	KS	4,000	4 249,00	16 996,00	CÚ 2018
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					
438	M	10.949.915	PSP TORINO 228 OP ET5 IP40 2x28W	KS	4,000	2 198,00	8 792,00	CÚ 2018
P			Poznámka k položce: zářivkové svítidlo přisazené s elektronickým předřadníkem T5 HE a difuzor z opalizovaného akrylátu					
439	K	741373002	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	2,000	480,00	960,00	CS ÚRS 2018 02
440	M	34844450	svítidlo venkovní výbojkové výložníkové boční montáž čirý kryt 1x70W	kus	2,000	2 381,00	4 762,00	CS ÚRS 2018 02
441	K	741375011	Montáž modulového osvětlovacího systému se zapojením vodičů nosné soustavy ze spojovacích a upevňovacích prvků nástěnné přisazené	kus	12,000	696,00	8 352,00	CS ÚRS 2018 02
442	M	1425449	SVITIDLO 913253/08/L41	kus	12,000	12 955,00	155 460,00	CÚ 2018
443	K	741410003	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu drátu nebo lana Ø do 10 mm	m	10,000	47,00	470,00	CS ÚRS 2018 02
444	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	6,200	21,00	130,20	CS ÚRS 2018 02
VV			10*0,62 'Přepočtené koeficientem množství		6,200			
445	K	741410021	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spoju pásku průřezu do 120 mm <sup>2</sup> v městské zástavbě	m	150,000	65,00	9 750,00	CS ÚRS 2018 02
446	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	142,500	33,00	4 702,50	CS ÚRS 2018 02
VV			150*0,95 'Přepočtené koeficientem množství		142,500			
447	K	741420001	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm	m	172,000	86,00	14 792,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše.					
448	M	35441077	drát D 8mm AlMgSi	kg	23,392	18,00	421,06	CS ÚRS 2018 02
VV			172*0,136 'Přepočtené koeficientem množství		23,392			
449	M	35441470	podpěra vedení FeZn pod taškovou krytinu 100 mm	kus	172,000	14,00	2 408,00	CS ÚRS 2018 02
450	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	58,000	64,00	3 712,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše.					
451	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10 mm	kus	30,000	11,00	330,00	CS ÚRS 2018 02
452	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	4,000	13,00	52,00	CS ÚRS 2018 02
453	M	35441905	svorka připojovací k připojení okapových žlabů	kus	12,000	14,00	168,00	CS ÚRS 2018 02
454	M	35441925	svorka zkušební pro lano D 6-12 mm, FeZn	kus	12,000	27,00	324,00	CS ÚRS 2018 02
455	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	29,000	74,00	2 146,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše.					
456	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10 mm	kus	3,000	20,00	60,00	CS ÚRS 2018 02
457	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	26,000	18,00	468,00	CS ÚRS 2018 02
458	K	741420051	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků úhelníků nebo trubek s držáky do zdíva	kus	12,000	315,00	3 780,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše.					
459	M	35441830	úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700 mm, FeZn	kus	12,000	161,00	1 932,00	CS ÚRS 2018 02
460	K	741420083	Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů	kus	12,000	13,00	156,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše.					
461	K	741420121	Montáž oddáleného vedení izolační tyče	kus	2,000	357,00	714,00	CS ÚRS 2018 02
462	M	10.471.362	Držák ISOISO-A 800 distanční	KS	2,000	1 800,00	3 600,00	CÚ 2018
P			Poznámka k položce: Distanční držák ISO s upevněním 800mm, Alu					
463	K	741430002	Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na konstrukci zděnou	kus	1,000	205,00	205,00	CS ÚRS 2018 02
464	M	10.539.923	Jímač DEHN 819280 HVI light set 1 2900mm	KS	1,000	8 785,00	8 785,00	CÚ 2018
465	K	741430005	Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na stojan	kus	5,000	3 124,00	15 620,00	CÚ 2018
466	M	35441061	tyč jímací s kovaným hrotem 2000 mm FeZn	kus	5,000	768,00	3 840,00	CÚ 2018
467	M	10.593.930	Stojan SJ pro jímací tyč	KS	5,000	1 030,00	5 150,00	CÚ 2018
P			Poznámka k položce: Stojan SJ pro jímací tyč					
468	M	10.513.729	Podstavec PB19 betonový	KS	5,000	950,00	4 750,00	CÚ 2018
P			Poznámka k položce: Podstavec PB19 betonový					
469	K	A8-1102	Rozvaděč objektu RH + zesil. TV+RACK	kus	2,000	42 548,00	85 096,00	CÚ 2018
470	K	A8-1103	Rozvaděč objektu RH + zesil. TV+RACKROZVADĚČ TČ+TUV - viz PD MaR topení	kus	1,000	51 038,00	51 038,00	CÚ 2018
D			742	Elektroinstalace - slaboproud			367 407,00	
471	K	11003	Signal.systém Reflex Si	ks	16,000	11 505,00	184 080,00	CÚ 2018
472	K	220060773	Montáž kabelu sdělovacího párového volně uloženého včetně přistavení kabelového bubnu ke kabelové komoře nebo telekomunikačnímu kanálku, pročištění otvoru v tvárnici, 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	16,000	36,00	576,00	CÚ 2018
473	M	1229300	KABEL TCEKPFLEY 24P1	kus	16,000	53,00	848,00	CÚ 2018
474	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	220,000	31,00	6 820,00	CÚ 2018
475	M	1257413004	KABEL SYKFY 10x2x0,5, KRUH 100M	kus	220,000	23,00	5 060,00	CÚ 2018
476	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	2 220,000	22,00	48 840,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro ocenění koaxiálních kabelů.					
477	M	1295601	KABEL BELDEN KOAX H-121 AL PVC 75 OHM	kus	610,000	10,00	6 100,00	CÚ 2018
478	M	1284765	KABEL BELDEN UTP CAT.6E 7965E	kus	1 610,000	8,00	12 880,00	CÚ 2018
479	K	742210021	Montáž skříňky požární odolné EI/ EV, 30/F30 P pro ústřednu EPS	kus	1,000	1 085,00	1 085,00	CÚ 2018
480	K	742210127	Montáž hlásiče plamene Ex	kus	22,000	205,00	4 510,00	CÚ 2018
481	M	40483010	detektor kouře a teploty kombinovaný bezdrátový	kus	22,000	996,00	21 912,00	CÚ 2018
482	K	742310001	Montáž domovního telefonu napájecího modulu na DIN lištu	kus	2,000	295,00	590,00	CÚ 2018
483	K	742310002	Montáž domovního telefonu komunikačního tabla	kus	2,000	1 373,00	2 746,00	CÚ 2018
484	K	742310003	Montáž domovního telefonu klimatického krytu pro komunikační tablo	kus	2,000	260,00	520,00	CÚ 2018
485	K	742310004	Montáž domovního telefonu elektroinstalační krabice pod tablo	kus	2,000	204,00	408,00	CÚ 2018



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
486	K	742310006	Montáž domovního telefonu nástěnného audio/video telefonu	kus	2,000	138,00	276,00	CÚ 2018
487	M	2TMA210010X0005	Videotelefon - sada	kus	2,000	20 515,00	41 030,00	CÚ 2018
P			Poznámka k položce: ušlechtilá ocel					
488	K	742330042	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice dvouzásuvky	kus	18,000	145,00	2 610,00	CS ÚRS 2018 02
489	M	5013U-A00103	Přístroj zásuvky telefonní jednonásobné	kus	2,000	160,00	320,00	CÚ 2018
490	M	2CKA001753A8055	Třímen se soklem (pro 2x keystone)	kus	16,000	180,00	2 880,00	CÚ 2018
P			Poznámka k položce: červená					
491	M	5013A-A00213 C	Kryt zásuvky telefonní, jednonásobné (pro přístroj 5013U)	kus	2,000	72,00	144,00	CÚ 2018
P			Poznámka k položce: slonová kost					
492	M	5014A-A00420 B	Kryt zásuvky komunikační (pro prvky R&M freenet)	kus	16,000	80,00	1 280,00	CÚ 2018
P			Poznámka k položce: bílá					
493	K	742420001	Montáž společné televizní antény venkovní televizní antény	kus	4,000	476,00	1 904,00	CS ÚRS 2018 02
494	M	10.874.405	Anténa ASP-30 DB VHF/UHF	KS	4,000	2 385,00	9 540,00	CÚ 2018
P			Poznámka k položce: širokopásmová síťová anténa s nízkošumovým 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)					
495	K	742420021	Montáž společné televizní antény antenního stožáru včetně upevňovacího materiálu	kus	2,000	754,00	1 508,00	CS ÚRS 2018 02
496	M	10.410.176	Držák V014G anténní	KS	2,000	955,00	1 910,00	CÚ 2018
P			Poznámka k položce: držák s křížem pro satelitní a internetové antény povrchová úprava - pozinkováním průměr trubky: 40 mm výška: 150 mm délka od základny: 500 mm prodejní obal: 1ks DRŽÁK SAT.PARABOL 50					
497	K	742420121	Montáž společné televizní antény televizní zásuvky koncové nebo průběžné	kus	16,000	141,00	2 256,00	CS ÚRS 2018 02
498	M	5011-A3303	Přístroj zásuvky TV+R+SAT, koncový (typ EU 3303)	kus	16,000	205,00	3 280,00	CÚ 2018
499	M	5011A-A00300 B	Kryt zásuvky televizní, rozhlasové (a satelitní)	kus	16,000	53,00	848,00	CÚ 2018
P			Poznámka k položce: bílá					
500	M	3901A-B10 B	Rámeček jednonásobný	kus	34,000	19,00	646,00	CÚ 2018
P			Poznámka k položce: bílá					
D	210 - 17		Montáž a zapojení - DODÁVEK popř. technologických zařízení				34 778,00	
501	K	17001	Montáž a zapojení elektrických žebříků, sušičů ručníků, infrazářičů	ks	4,000	182,00	728,00	CÚ 2018
502	K	17002	Montáž a zapojení podlahového topení vč. termostatů a čidel - průměrná cena za 1m2	m2	2,000	715,00	1 430,00	CÚ 2018
503	K	17003	Zapojení bílého zboží - el. sporák, digestoř, bojler apod.	ks	10,000	204,00	2 040,00	CÚ 2018
504	K	17004	Montáž a zapojení koupelnových ventilátorů - bez montáže potrubí a dodávky ventilátorů	ks	10,000	1 598,00	15 980,00	CÚ 2018
505	K	17005	Připojení ostatní technologie - bez dodávky- zapojení TUV, TČ, čerpadel apod	hod	50,000	292,00	14 600,00	CÚ 2018
D	210 - 18		Kabeláž pro MaR technické místnosti, práce pomocné a nespecifikované				108 983,50	
506	K	18002	Práce pomocné a výše nespecifikované + prostřih a pomocný materiál	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	CÚ 2018
VV			1			1,000		
VV			Součet			1,000		
507	K	21018 004	Šňůra CGSG - silové napájení MaR	m	180,000	75,00	13 500,00	CÚ 2018
508	K	21018 007	Napojení jednotlivých prvků MaR a sil. zařízení	hod	64,000	358,00	22 912,00	CÚ 2018
509	K	210800411	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložení 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	65,000	31,00	2 015,00	CS ÚRS 2018 02
510	M	34140846	vodič izolovaný s Cu jádrem 10mm2	m	74,750	38,00	2 840,50	CS ÚRS 2018 02
VV			65*1,15 Přepočtené koeficientem množství			74,750		
511	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	96,000	62,00	5 952,00	CS ÚRS 2018 02
512	M	34571008	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 40	m	96,000	36,00	3 456,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
513	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	62,000	71,00	4 402,00	CS ÚRS 2018 02
514	M	34571426	krabice pancéřová z PH 117x117x58 mm	kus	62,000	35,00	2 170,00	CS ÚRS 2018 02
515	K	741120501	Montáž šňůr měděných bez ukončení uložených volně lehkých a středních (CGSG), počtu žil do 7	m	180,000	33,00	5 940,00	CS ÚRS 2018 02
516	M	10.051.142	H05RR-F 5G1,5 (5Cx1,5 CGSG)	M	180,000	27,00	4 860,00	CÚ 2018
<p>P</p> <p>Poznámka k položce:  <i>"Kabely H05 RN-F se používají pro středně těžké mechanické zatížení v suchém, vlhkém a mokřím prostředí, v průmyslových závodech například pro boiler, ohřivače, ruční lampy, elektrické nářadí jako jsou vrtačky, cirkulární pily, dále v domácím nářadí"</i></p>								
517	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	248,000	27,00	6 696,00	CS ÚRS 2018 02
518	M	10.051.231	JYTY 7J1 (7Cx1)	M	248,000	20,00	4 960,00	CÚ 2018
<p>P</p> <p>Poznámka k položce:  <i>Průmyslové ovládací kabely s plným jádrem. Použití: Kabely jsou určeny v pevném uložení pro měřicí, řídicí a automatizační systémy. Obrázek je pouze informativní.</i></p>								
519	K	742110102	Montáž kabelového žlabu drátěného 150/100 mm	m	20,000	204,00	4 080,00	CS ÚRS 2018 02
520	M	1174494	KABELOVY ZLAB CF54/100 GC /000073/	kus	20,000	260,00	5 200,00	CÚ 2018
D 21-M Elektromontáže							20 406,00	
521	K	210191508	Montáž skříní pojistkových tenkocementových, rozpojovacích bez zapojení vodičů	kus	1,000	1 084,00	1 084,00	CS ÚRS 2018 02
522	M	35711734	skříň přípojková plastová pro průběžné připojení 3 x 160 A	kus	1,000	1 612,00	1 612,00	CS ÚRS 2018 02
523	K	210204001	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací parkových betonových	kus	2,000	534,00	1 068,00	CS ÚRS 2018 02
524	M	31674065	stožár osvětlovací sadový 133/89/60 Pz v 5m	kus	2,000	5 154,00	10 308,00	CS ÚRS 2018 02
525	K	210204201	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	2,000	402,00	804,00	CS ÚRS 2018 02
526	M	34844471	výložník obloukový pro svítidlo jednoduchý	kus	2,000	2 052,00	4 104,00	CS ÚRS 2018 02
527	M	1449553	STOŽAROVA SVORKOVNICE /SS O.16.4/1 E14/	kus	2,000	713,00	1 426,00	CÚ 2018
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							106 999,71	
528	K	460010011	Vytvoření trasy vedení vzdušného (nadzemního) silového v terénu přehledném nn	km	0,225	1 507,00	339,08	CS ÚRS 2018 02
529	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	516,00	1 032,00	CS ÚRS 2018 02
530	M	1290543	STOŽAROVE POUZDRO SP 315/1500	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	CÚ 2018
531	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	165,09	330,18	CS ÚRS 2018 02
532	K	460080013	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	0,500	1 950,00	975,00	CS ÚRS 2018 02
533	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	150,000	61,00	9 150,00	CS ÚRS 2018 02
534	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	52,000	105,00	5 460,00	CS ÚRS 2018 02
535	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	25,000	134,00	3 350,00	CS ÚRS 2018 02
536	K	460270124	Pilíře a skříně pro rozvod nn zděné pilíře z vápenopískových cihel šířky do 40 cm, včetně hloubení jámy, naložení přebytkové 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	5 180,00	5 180,00	CS ÚRS 2018 02
537	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	80,000	30,00	2 400,00	CS ÚRS 2018 02
538	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	77,000	34,00	2 618,00	CS ÚRS 2018 02
539	K	460470011	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod. kabelů při křížení	kus	4,000	93,00	372,00	CS ÚRS 2018 02
540	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	77,000	8,85	681,45	CS ÚRS 2018 02
541	K	460510066	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru přes 15 do 20 cm	m	60,000	100,00	6 000,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
542	K	460510076	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 15 do 20 cm	m	45,000	125,00	5 625,00	CS ÚRS 2018 02
543	M	28611102	trubka kanalizační PVC hladká hrdlovaná D 315x5000 mm	m	105,000	352,00	36 960,00	CS ÚRS 2018 02
544	K	460560143	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3	m	150,000	85,00	12 750,00	CS ÚRS 2018 02
545	K	460560263	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	52,000	97,50	5 070,00	CS ÚRS 2018 02
546	K	460560283	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 100 cm, v hornině třídy 3	m	25,000	114,00	2 850,00	CS ÚRS 2018 02
547	K	460620013	Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 3	m2	100,000	34,57	3 457,00	CS ÚRS 2018 02
D ZRN - A8 Dodávky elektroinstalace, doplňkové náklady							74 530,00	
548	K	B2	Skladování materiálu	kus	1,000	2 035,00	2 035,00	CÚ 2018
549	K	B5	Likvidace zbylého materiálu a skládkovné	kus	1,000	4 246,00	4 246,00	CÚ 2018
550	K	C2	Doplnění PD + výkresy skutečného provedení	kus	1,000	5 346,00	5 346,00	CÚ 2018
551	K	C3	Spolupráce s ostatními řemesly	kus	1,000	4 015,00	4 015,00	CÚ 2018
552	K	C4	Závěrečné zkoušky a měření	kus	1,000	9 515,00	9 515,00	CÚ 2018
553	K	C5	Mechanismy (plošina, lešení atp.)	kus	1,000	3 135,00	3 135,00	CÚ 2018
554	K	C6	Příhláška popř. jednání se spr. distr. sítě	kus	1,000	1 408,00	1 408,00	CÚ 2018
555	K	C7	Výchozí revize + dozor IT	kus	1,000	18 535,00	18 535,00	CÚ 2018
556	K	C8	Ostatní doplňkové náklady	kus	1,000	9 295,00	9 295,00	CÚ 2018
557	K	C8PSV-A5 F	Stavební a bourací práce	kus	1,000	17 000,00	17 000,00	CÚ 2018
D 7491 Vestavěné spotřebiče a zařízení							136 192,00	
558	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	2,000	7 992,00	15 984,00	CÚ 2018
	VV		kuchyňské linky T-7					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet			2,000		
559	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	2,000	9 480,00	18 960,00	CÚ 2018
	VV		skříně T-4					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet			2,000		
560	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	2,000	12 075,00	24 150,00	CÚ 2018
	VV		skříně T- 4					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet			2,000		
561	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	2,000	7 295,00	14 590,00	CÚ 2018
	VV		kuchyňské linky ozn. T-7					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet			2,000		
562	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	2,000	3 650,00	7 300,00	CÚ 2018
	VV		kuchyňské linky T-7					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet			2,000		
563	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	2,000	6 612,00	13 224,00	CÚ 2018
	VV		kuchyňské linky T-7					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		Součet			2,000			
564	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	2,000	8 372,00	16 744,00	CÚ 2018	
	VV		kuchyňské linky T-7						
	VV		2			2,000			
	VV		Součet			2,000			
565	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	2,000	12 620,00	25 240,00	CÚ 2018	
	VV		kuchyňské linky ozn. T-7						
	VV		2			2,000			
	VV		Součet			2,000			
	D	751	Vzduchotechnika				113 610,00		
566	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	10,000	4 851,00	48 510,00	CÚ 2018	
567	K	1.10.1	Tepelná izolace tl. 20mm s al. polepem	m2	22,000	528,00	11 616,00	CÚ 2018	
568	K	1.6.1	Výfuková protidešťová stříška prům. 160mm RAL (dle architekta) vč. mont. materiálu	ks	2,000	1 155,00	2 310,00	CÚ 2018	
569	K	1.6.2	Výfuková protidešťová stříška prům. 125mm RAL (dle architekta) vč. mont. materiálu	ks	2,000	1 045,00	2 090,00	CÚ 2018	
570	K	1.9.1	Spiro potrubí prům. 160, 30% tvarovek	bm	6,000	435,00	2 610,00	CÚ 2018	
571	K	1.9.2	Spiro potrubí prům. 125, 30% tvarovek	bm	18,000	347,00	6 246,00	CÚ 2018	
572	K	1.9.3	Spiro potrubí prům. 100, 30% tvarovek	bm	13,000	286,00	3 718,00	CÚ 2018	
573	K	1.9.4	Potrubí pro odvod kondenzátu DN40	bm	16,000	260,00	4 160,00	CÚ 2018	
574	K	1.9.5	Kondenzační sifon s mechanickou zápachovou uzávěrkou	ks	4,000	360,00	1 440,00	CÚ 2018	
575	K	2.1	Doprava materiálu	kpl	1,000	3 740,00	3 740,00	CÚ 2018	
576	K	2.2	Zaregulování a zprovoznění	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CÚ 2018	
577	K	2.3	Dokumentace ke kolaudaci	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CÚ 2018	
578	K	2.4	Uzemnění potrubí	kpl	1,000	7 170,00	7 170,00	CÚ 2018	
	D	762	Konstrukce tesařské				1 475 905,64		
579	K	762081150	Práce společné pro tesařské konstrukce hoblování hraněného řeziva přímo na staveništi	m3	0,513	1 340,00	687,42	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění imregnace řeziva nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783 2. -31.1 Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry.</li> <li>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.</li> <li>V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</li> <li>U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotnosti jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci.</li> </ol>						
	VV		sloupky 200/200						
	VV		8*0,04*1,1			0,352			
	VV		vaznice						
	VV		0,7*0,0384*(3+3)			0,161			
	VV		Součet			0,513			
580	K	762083121	Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva mačením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)	m3	111,219	600,00	66 731,40	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění imregnace řeziva nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783 2. -31.1 Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry.</li> <li>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.</li> <li>V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</li> <li>U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotnosti jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci.</li> </ol>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
VV			krov						
VV			35,319		35,319				
VV			skladba B						
VV			28,866+16,037		44,903				
VV			bednění						
VV			22,275		22,275				
VV			latě a kontralatě						
VV			8,722		8,722				
VV			Součet		111,219				
581	K	762085103	Práce společné pro tesařské konstrukce montáž ocelových spojovacích prostředků (materiál ve specifikaci) kotevních želez příložek, patek, táhel	kus	114,000	125,00	14 250,00	CS ÚRS 2018 02	
			<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 hmotnosti jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci.						
PSC									
VV			kotvy pozednic						
VV			112		112,000				
VV			patky sloupů						
VV			2		2,000				
VV			Součet		114,000				
582	K	762085112	Práce společné pro tesařské konstrukce montáž ocelových spojovacích prostředků (materiál ve specifikaci) svorníků, šroubů délky přes 150 do 300 mm	kus	32,000	24,00	768,00	CS ÚRS 2018 02	
			<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 hmotnosti jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci.						
PSC									
VV			svorníky kleštiny						
VV			2*16		32,000				
583	K	762333131	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových nepravidelného půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy do 120 cm <sup>2</sup>	m	177,600	175,00	31 080,00	CS ÚRS 2018 02	
			<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).						
PSC									
VV			kleštiny						
VV			7,7*16		123,200				
VV			pásky						
VV			1,7*32		54,400				
VV			Součet		177,600				
584	K	762333132	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových nepravidelného půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 120 do 224 cm <sup>2</sup>	m	1 029,600	158,00	162 676,80	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na montáž kotevnic 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).</i>					
			VV krokve					
			VV 9,8*48+9,1*8+7,1*8+5,7*6+5,5*8+5,2*6+4,7*16+4,1*6+3,8*8+3,1*18+2*4+1,5*6+1*4			916,400		
			VV nárožní a úžlabní krokve					
			VV 11,1*6+7,8*2+6,1*2+5*2+4,4*2			113,200		
			VV Součet			1 029,600		
585	K	762333133	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových nepravidelného půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 224 do 288 cm <sup>2</sup>	m	196,200	289,00	56 701,80	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na montáž kotevnic 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).</i>					
			VV pozednice					
			VV 18,2*4+15,8*2+8*2+3,2*2+2,9*2+1,5*2			135,600		
			VV sloupky					
			VV 3,3*16+2,6*3			60,600		
			VV Součet			196,200		
586	K	762333134	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových nepravidelného půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 288 do 450 cm <sup>2</sup>	m	107,400	338,00	36 301,20	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na montáž kotevnic 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).</i>					
			VV mezilehlé vaznice					
			VV 4,7*12+5*4			76,400		
			VV vrcholové vaznice					
			VV 6,8*1+5,4*3			23,000		
			VV sloupky					
			VV 4*2			8,000		
			VV Součet			107,400		
587	M	60512131	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm <sup>2</sup> dl 6-8m	m <sup>3</sup>	25,244	7 390,00	186 553,16	CS ÚRS 2018 02
			VV krov					
			VV 916,4*0,02			18,328		
			VV 113,2*0,022			2,490		
			VV 123,2*0,012			1,478		
			VV 1,7*32*0,012			0,653		
			VV Mezisoučet			22,949		
			VV prořez					
			VV 22,949*0,1			2,295		
			VV Mezisoučet			2,295		
			VV Součet			25,244		
588	M	60512136	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm <sup>2</sup> dl 6-8m	m <sup>3</sup>	5,524	7 970,00	44 026,28	CS ÚRS 2018 02
			VV krov					
			VV 135,6*0,0256			3,471		
			VV 60,6*0,0256			1,551		
			VV Mezisoučet			5,022		
			VV prořez					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		5,022*0,1			0,502		
	VV		Mezisoučet			0,502		
	VV		Součet			5,524		
589	M	60512141	hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 dl 6-8m	m3	4,551	7 970,00	36 271,47	CS ÚRS 2018 02
	VV		krov					
	VV		76,4*0,0384			2,934		
	VV		23*0,0384			0,883		
	VV		8*0,04			0,320		
	VV		Mezisoučet			4,137		
	VV		prořez					
	VV		4,137*0,1			0,414		
	VV		Mezisoučet			0,414		
	VV		Součet			4,551		
590	K	762341210	Bednění a laťování montáž bednění střešních rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tl. do 32 mm	m2	825,000	84,30	69 547,50	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1011 až -1149 bednění střešních z desek dřevostěpkových 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		825			825,000		
591	K	762342214	Bednění a laťování montáž laťování střešních jednoduchých sklonu do 60° při osové vzdálenosti latí přes 150 do 360 mm	m2	825,000	62,20	51 315,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1011 až -1149 bednění střešních z desek dřevostěpkových 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		825			825,000		
592	M	605141010	řezivo jehličnaté lať jakost I 10-25cm2	m3	8,722	7 350,00	64 106,70	CS ÚRS 2018 02
	VV		lať					
	VV		825*2,857*0,04*0,06*1,08			6,109		
	VV		kontralať					
	VV		0,04*0,06*1,08*1008,04			2,613		
	VV		Součet			8,722		
593	K	762342441	Bednění a laťování montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralati	m	1 008,040	9,39	9 465,50	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1011 až -1149 bednění střešních z desek dřevostěpkových 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		916,4*1,1			1 008,040		
594	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	66,316	877,00	58 159,13	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro montážní ceny souborů cen: a) 762 33- Montáž vázaných konstrukcí krovů, b) 762 34- Bednění a laťování, ceny -1210 až -2441, c) 762 35- Montáž nadstřešních konstrukcí, d) 762 36- Montáž spádových klinů. 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		35,319			35,319		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		bednění					
	VV		22,275		22,275			
	VV		latě a kontralatě					
	VV		8,722		8,722			
	VV		Součet		66,316			
595	K	762526130	Položení podlah položení polštářů pod podlahy osově vzdálenosti přes 650 do 1000 mm	m2	1 187,890	58,68	69 705,39	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu 762 52-1104, 762 52-1108 lze použít na provizorní zakrytí výkopu uvnitř budov.					
	VV		skladba B pod záklop křížem					
	VV		593,945*2		1 187,890			
596	M	60512126	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 dl 6-8m	m3	28,866	7 350,00	212 165,10	CS ÚRS 2018 02
	VV		skladba B					
	VV		((593,945)/0,8)*0,12*0,3*1,08		28,866			
597	K	762595001	Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vruty	m2	28,866	19,80	571,55	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 B					
	VV		28,866		28,866			
598	K	762811210	Záklop stropů montáž (materiál ve specifikaci) z prken hrubých vrchního na sraz, spáry zakryté lepenkovými pásy nebo lištami	m2	593,945	85,90	51 019,88	CS ÚRS 2018 02
	VV		skl-2					
	VV		593,945		593,945			
599	M	605151110	řezivo jehličnaté boční prkno jakost I.-II. 2-3cm	m3	38,312	4 950,00	189 644,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		skl - 2					
	VV		593,945*0,025*1,08		16,037			
	VV		bednění střecha					
	VV		825*0,025*1,08		22,275			
	VV		Součet		38,312			
600	K	762895000	Spojovací prostředky záklopu stropů, stropnic, podbíjení hřebíky, svory	m3	16,037	158,50	2 541,86	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena jen pro montážní ceny souborů cen: a) 762 81- Záklop stropů, ceny -1100 až -3125, b) 762 82- Montáž stropnic, c) 762 84- Montáž podbíjení. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.					
	VV		skl - 2					
	VV		16,037		16,037			
601	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	63,196	975,00	61 616,10	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Připlatek 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.					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D 764 Konstrukce klempířské							269 997,55	
602	K	764203152	Montáž oplechování střešních prvků střešního výlezu střechy s krytinou skládanou nebo plechovou	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		označ. K14					
	VV		2		2,000			
603	M	611406060. V	výlez střešní pro sklon střechy 20-65°, 54x83 cm	kus	2,000	2 986,00	5 972,00	CÚ 2018
	VV		označ. k 14					
	VV		2		2,000			
604	K	764203155.Z	Montáž oplechování střešních prvků sněhového zachytávače průběžného	m	120,000	65,00	7 800,00	CÚ 2018
	VV		označ. K8					
	VV		120		120,000			
605	M	553446700	zábrana sněhová žebříček 13/2x200x3000mm	kus	42,000	726,00	30 492,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		označ. K 8					
	VV		(120/3)*1,05		42,000			
606	K	764211605	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou hřebene větraného z hřebenáčů obých, včetně větracího pásu rš 400 mm	m	34,200	807,00	27 599,40	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
	VV		označ K1					
	VV		34,2		34,200			
607	K	764211655	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou nároží větraného, včetně větracího pásu rš 400 mm	m	76,600	405,00	31 023,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
	VV		označ K2					
	VV		76,6		76,600			
608	K	764212607	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou úžlabí rš 670 mm	m	37,000	504,00	18 648,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
	VV		označ. K3					
	VV		37		37,000			
609	K	764212634	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou lištou rš 330 mm	m	17,200	470,00	8 084,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
	VV		označ. K4					
	VV		17,2		17,200			
610	K	764216605	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 400 mm	m	45,000	408,00	18 360,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		označ. K 15					
	VV		14*1,6+4*1,6+8*0,75+6*0,5+2*3,6		45,000			
611	K	764315601	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střeš s krytinou prejazovou nebo vlnitou, průměr do 75 mm	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		označ. K 13					
	VV		1		1,000			
612	K	764315602	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střeš s krytinou prejazovou nebo vlnitou, průměr přes 75 do 100 mm	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		označ. K 11					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		2			2,000		
613	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	4,000	450,00	1 800,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		označ. K 12					
	VV		4			4,000		
614	K	764511602	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	130,000	645,00	83 850,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		označ K5					
	VV		130			130,000		
615	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	8,000	900,00	7 200,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		oznmač. K7					
	VV		8			8,000		
616	K	764518622	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	32,800	724,00	23 747,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		označ. K6					
	VV		32,8			32,800		
617	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	1,259	1 328,00	1 671,95	CS ÚRS 2018 02
	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 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 -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					
	D	765	Krytina skládaná				111 631,32	
618	K	765111204	Montáž krytiny keramické okapové hrany s vysokou větrací mřížkou s hřebem	m	130,000	58,20	7 566,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přířezání tašek.</p> <p>2. Oplechování štitových hran, úžlabí a prostupů se oceňuje cenami katalogu 800-764 Konstrukce klempířské.</p> <p>3. Montáž střešních doplňků (větracích, protisněhových, prostupových tašek apod.) se oceňuje cenami části A02.</p>					
	VV		okap					
	VV		130			130,000		
619	M	596602040	mřížka ochranná větrací s vysokým větracím průřezem s hřebem	kus	136,500	52,90	7 220,85	CS ÚRS 2018 02
	VV		okap					
	VV		130*1,05			136,500		
620	K	765191013	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20° volně na bednění nebo tepelnou izolaci	m2	825,000	54,00	44 550,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 5 až 15%.</p> <p>2. V ceně -1071 nejsou započteny náklady na dodávku okapnice, tyto se oceňují položkami ceníku 800-764 Konstrukce klempířské.</p>					
	VV		střecha					
	VV		825			825,000		
621	M	283292950	membrána podstřešní (reakce na oheň - třída E) 150 g/m2 s aplikovanou spojovací páskou	m2	948,750	55,00	52 181,25	CS ÚRS 2018 02
	VV		střecha					
	VV		825*1,15			948,750		
622	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	0,141	803,00	113,22	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</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>								
PSC								
D		766	Konstrukce truhlářské				2 105 422,23	
623	K	766 O-1	Dodávka a montáž okno plastové s izolačním trojsklem 160/145 cm U = 0,8 W/m2K ozn. O-1	kus	14,000	12 075,00	169 050,00	CÚ 2018
	VV		1. np					
	VV		14		14,000			
624	K	766 O-2	Dodávka a montáž okno plastové s izolačním trojsklem 160/185 cm U = 0,8 W/m2K ozn. O-2	kus	4,000	15 775,00	63 100,00	CÚ 2018
	VV		1. np					
	VV		4		4,000			
625	K	766 O-3	Dodávka a montáž okno plastové s izolačním trojsklem 75/100 cm U = 0,8 W/m2K ozn. O-3	kus	8,000	4 511,00	36 088,00	CÚ 2018
	VV		1. np					
	VV		8		8,000			
626	K	766 O-4	Dodávka a montáž okno plastové s izolačním trojsklem 50/100 cm U = 0,8 W/m2K ozn. O-4	kus	6,000	4 114,00	24 684,00	CÚ 2018
	VV		1. np					
	VV		6		6,000			
627	K	766 O-5	Dodávka a montáž okno plastové s izolačním trojsklem 360/245 cm U = 0,8 W/m2K ozn. O-5	kus	2,000	128 626,00	257 252,00	CÚ 2018
	VV		1. np					
	VV		2		2,000			
628	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	2,000	47 190,00	94 380,00	CÚ 2018
	VV		1. np					
	VV		2		2,000			
629	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	27 400,00	27 400,00	CÚ 2018
	VV		1. np					
	VV		1		1,000			
630	K	766 V-3	Dodávka a montáž dveře vchodové plastové 90/197 cm U = 0,8 W/m2K ozn. V-3	kus	1,000	26 500,00	26 500,00	CÚ 2018
	VV		1. np					
	VV		1		1,000			
631	K	766211500	Montáž madel schodišťových dřevěných z jednoho kusu průběžných, šířky do 150 mm	m	18,280	239,00	4 368,92	CS ÚRS 2018 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenami -1400 až -1720 se oceňují madla o průřezu větším než 25 cm2.</p> <p>2. V cenách -1400 až -1720 není započtena dodávka montážního materiálu; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p>								
PSC								
	VV		vstupní zábradlí Z-2					
	VV		3,23+0,25+3,3*2+6,45+1,75		18,280			
632	M	611.M	madlo dřevěné 45/45 mm včetně povrchové úpravy, drážka 32/7 mm	m	20,108	685,00	13 773,98	CÚ 2018
	VV		madlo Z 2					
	VV		18,28*1,1		20,108			
633	K	766423114	Montáž obložení podhledů členitých palubkami na pero a drážku z měkkého dřeva, šířky přes 100 mm	m2	173,525	364,00	63 163,10	CS ÚRS 2018 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -1212 až -5215 není započtena montáž podkladového roštu; tato montáž se oceňuje cenou -7112.</p> <p>2. V ceně -7112 není započtena montáž a dodávka nosných prvků (např. konzol, trnů) pro zavěšený rošt; tato montáž a dodávka se oceňují individuálně.</p>								
PSC								
	VV		přesahy střež					
	VV		řimsy					
	VV		1*(17,825*2+16,1*2+19,975*2+7,8*2+1*2)		125,400			
	VV		štitý					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		2,7*5,5*2		29,700			
	VV		1,5*3,1*2		9,300			
	VV		bopy "vikýře"					
	VV		1,5*3,65*0,5*2		5,475			
	VV		přesah střechy vikýř					
	VV		3,65*0,5*2		3,650			
	VV		Součet		173,525			
634	M	61191155	palubky obkladové SM profil klasický 19x116mm A/B	m2	190,878	243,00	46 383,35	CS ÚRS 2018 02
	VV		přesahy střech					
	VV		173,525*1,1		190,878			
635	K	76660171	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	8,000	528,00	4 224,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0311 až -0324 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0351 až -0358 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 5. 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+1+3+3		8,000			
636	M	611601560. D-4	dveře dřevěné vnitřní plně 1křídlové 70x197 cm, ozn. D-4, kování nerez, povrchová úprava	kus	6,000	8 932,00	53 592,00	CÚ 2018
	VV		1. NP ozn. D-4					
	VV		3+3		6,000			
637	M	611601920. D-3	dveře dřevěné vnitřní plně 1křídlové 80x197 cm, ozn. D-3, povrchová úprava, kování nerez	kus	3,000	7 932,00	23 796,00	CÚ 2018
638	K	76660172	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	22,000	524,00	11 528,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0311 až -0324 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0351 až -0358 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 5. 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		7+8+5+1+1		22,000			
639	M	611602160. D-2	dveře dřevěné vnitřní plně 1křídlové 90x197 cm, ozn. D-2, povrchová úprava, kování nerez	kus	5,000	7 932,00	39 660,00	CÚ 2018
	VV		1. NP ozn. D-2					
	VV		5		5,000			
640	M	611602160. D-1	dveře dřevěné vnitřní plně 1křídlové 110x197 cm, ozn. D-1, povrchová úprava, kování nerez	kus	15,000	10 900,00	163 500,00	CÚ 2018
	VV		1. NP ozn. D-1, D-6					
	VV		7+8		15,000			
641	M	611602160. D-6	dveře dřevěné vnitřní částečně prosklené 1křídlové 110x197 cm, ozn. D-6, povrchová úprava, kování nerez	kus	2,000	13 648,00	27 296,00	CÚ 2018
	VV		1. NP ozn. D-6					
	VV		1+1		2,000			
642	M	611602160. D-7	dveře dřevěné vnitřní plně 2křídlové 150x197 cm, ozn. D-7, povrchová úprava, kování nerez	kus	2,000	29 297,00	58 594,00	CÚ 2018
	VV		1. NP ozn. D-7					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		1+1			2,000			
643	K	766660174	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených dvoukřídlových, šířky přes 1450 mm	kus	2,000	816,00	1 632,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křidel a držadel kavných dveří. 3. V cenách -0311 až -0324 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů a následné vyrovnání a seřízení dveřních křidel. 4. V cenách -0351 až -0358 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křidel. 5. 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+1			2,000			
644	K	766660722	Montáž dveřních doplňků dveřního kování zámku	kus	20,000	155,00	3 100,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -0722 je započtena montáž zámku, zámkové vložky a osazení štitku s klikou.						
	VV		dveře ozn. D-1 až D-7						
	VV		7+8+5+2+2+2+1+1+1+1+1+1			32,000			
	VV		odpočet systému generálního klíče						
	VV		-2*6			-12,000			
	VV		Součet			20,000			
645	M	549250150	zámek stavební zadlabací dozický 02-03 L Zn	kus	16,000	255,00	4 080,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		dveře ozn. D-1 až D-7						
	VV		7+8+3+2+1+1+3+3+1+1+1+1			32,000			
	VV		odpočet zámečnického zařízení						
	VV		-2*2			-4,000			
	VV		odpočet zámku generálního klíče						
	VV		-2*6			-12,000			
	VV		Součet			16,000			
646	M	549250150. SZ	zámek stavební zadlabací dozický s možností otevření z druhé strany	kus	4,000	315,00	1 260,00	CÚ 2018	
	VV		sociální zařízení WC						
	VV		4			4,000			
647	M	549146100	kování vrchní dveřní klika včetně rozet a montážního materiálu R BB nerez PK	kus	32,000	326,00	10 432,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		dveře ozn. D-1 až D-7						
	VV		7+8+5+2+2+2+1+1+1+1+1+1			32,000			
648	K	766660722.GK	Dodávka a montáž zámků 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	2,000	780,00	1 560,00	CÚ 2018	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -0722 je započtena montáž zámku, zámkové vložky a osazení štitku s klikou.						
	VV		dveře V-1 (1 ks), dveře D-1 (6 ks), u dveří V1- bezpečnostní zámek						
	VV		1. np - 2 domácnosti						
	VV		2			2,000			
649	K	766660723	Montáž dveřních doplňků dveřního kování lůžka protiplechu	kus	2,000	104,00	208,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -0722 je započtena montáž zámku, zámkové vložky a osazení štitku s klikou.						
	VV		dveře ozn. D7						
	VV		2			2,000			
650	K	766660724	Montáž dveřních doplňků dveřního kování protiplech	kus	2,000	48,00	96,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -0722 je započtena montáž zámku, zámkové vložky a osazení štitku s klikou.					
	VV		Dveře ozn.D 7					
	VV		2		2,000			
651	M	549260750	protiplech zámku K180 2/2 L ZN	kus	2,000	125,00	250,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dveře ozn. D 7					
	VV		2		2,000			
652	K	766660725	Montáž dveřních doplňků dveřního kování lůžka pákové zástrče	kus	4,000	320,00	1 280,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -0722 je započtena montáž zámku, zámkové vložky a osazení štitku s klikou.					
	VV		dveře ozn. D-7					
	VV		2*2		4,000			
653	K	766660726	Montáž dveřních doplňků dveřního kování páková zástrč	kus	4,000	96,00	384,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -0722 je započtena montáž zámku, zámkové vložky a osazení štitku s klikou.					
	VV		Dveře ozn. D-7					
	VV		2*2		4,000			
654	M	549163400	kování dveřní zástrč dveřová lakovaná 140/100	100 kus	4,000	350,00	1 400,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		Dveře ozn. D-7					
	VV		2*2		4,000			
655	K	766682111	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny do 170 mm	kus	28,000	945,00	26 460,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže zárubní jsou započteny i náklady na zaměření, vyklinování, horizontální i vertikální vyrovnání zárubně, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.					
	VV		1. NP ozn. D-1 až D-4					
	VV		7+8+3+2+1+1+3+3		28,000			
656	M	61182261	zárubeň obložková protipožární pro dveře 1křídlové 60,70,80,90x197cm tl 6-17cm,jasan,mahagon	kus	13,000	5 550,00	72 150,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1. np dveře ozn. D-2 až D-4					
	VV		3+2+1+1+3+3		13,000			
657	M	611822600.110	zárubeň obložková pro dveře 1křídlové 110x197 cm, tl. 6 - 17 cm,jasan stříbrný dýha	kus	14,000	6 015,00	84 210,00	CÚ 2018
	VV		1. np dveře ozn. D-1					
	VV		14		14,000			
658	M	61182284.D6	zárubeň obložková pro dveře 1 křídlové 110x197cm tl. 30 cm jasan stříbrný dýha	kus	2,000	7 105,00	14 210,00	CÚ 2018
	VV		1. np ozn. D-6					
	VV		2		2,000			
659	M	611822600.111	zárubeň obložková pro dveře 1křídlové 110x197 cm, tl. 20 cm,jasan stříbrný dýha	kus	1,000	6 105,00	6 105,00	CÚ 2018
	VV		1. np dveře ozn. D-1					
	VV		1		1,000			
660	K	766682112	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny přes 170 do 350 mm	kus	2,000	981,00	1 962,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže zárubní jsou započteny i náklady na zaměření, vyklinování, horizontální i vertikální vyrovnání zárubně, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.					
	VV		1. np ozn. D-6					
	VV		2		2,000			
661	K	766682122	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře dvoukřídlové, tloušťky stěny přes 170 do 350 mm	kus	2,000	1 080,00	2 160,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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 začístení.</i>					
	VV		1. NP ozn. D-7					
	VV		2		2,000			
662	M	611822280.J	zárubeň obložková pro dveře 2křídlové 150x197 cm, tl. 30 cm,jasan,mahagon	kus	2,000	7 029,00	14 058,00	CÚ 2018
	VV		1. NP ozn. D-7					
	VV		2		2,000			
663	K	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	kus	14,000	114,50	1 603,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -8111 a -8112 se oceňuje montáž vrat oboru JKPOV 611. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.</i>					
	VV		okna ozn. O-3, O-4					
	VV		8+6		14,000			
664	K	766694112	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm	kus	18,000	155,00	2 790,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -8111 a -8112 se oceňuje montáž vrat oboru JKPOV 611. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.</i>					
	VV		okna ozn. O-1, O-2					
	VV		14+4		18,000			
665	M	61144402	parapet plastový vnitřní - komůrkový 30,5 x 2 x 100 cm	m	39,690	189,00	7 501,41	CS ÚRS 2018 02
	VV		okna ozn. O-1 - O-4					
	VV		(14*1,6+4*1,6+8*0,75+6*0,5)*1,05		39,690			
666	M	61144019	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	sada	32,000	34,00	1 088,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		okna ozn. O-1 až O-4					
	VV		(14+4+8+6)		32,000			
667	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	3,111	797,00	2 479,47	CS ÚRS 2018 02
	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 -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
668	K	R.132.DR.	Držák madla kovový s povrchovou úpravou	kus	5,000	450,00	2 250,00	CÚ 2018
	VV		zábradlí Z 2					
	VV		5		5,000			
669	K	R.766.T-1	Dodávka a montáž skříň vestavěná 1525/800/2700 mm ozn. T-1	kus	12,000	13 750,00	165 000,00	CÚ 2018
	VV		pokoje					
	VV		12		12,000			
670	K	R.766.T-2	Dodávka a montáž skříň vestavěná 3100/650/2700 mm ozn. T-2	kus	2,000	39 050,00	78 100,00	CÚ 2018
	VV		chodby					
	VV		2		2,000			
671	K	R.766.T-3	Dodávka a montáž skříň vestavěná 4650/650/2700 mm ozn. T-3	kus	2,000	47 100,00	94 200,00	CÚ 2018
	VV		chodby					
	VV		2		2,000			
672	K	R.766.T-4	Dodávka a montáž skříň vestavěná 1800/650/2700 mm ozn. T-4 bez zabudovaných spotřebičů	kus	2,000	10 560,00	21 120,00	CÚ 2018

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		prádelny					
	VV		2			2,000		
673	K	R.766.T-5	Dodávka a montáž skříň vestavěná 1200/650/2700 mm ozn. T-5	kus	2,000	12 500,00	25 000,00	CÚ 2018
	VV		prádelny					
	VV		2			2,000		
674	K	R.766.T-6	Dodávka a montáž vestavěný botník s věšáky 2400/380/1600 mm ozn. T-6	kus	2,000	15 620,00	31 240,00	CÚ 2018
	VV		vstupní haly					
	VV		2			2,000		
675	K	R.766.T-7	Dodávka a montáž linka kuchyňská 2700/4800/1980 mm ozn. T-7 bez zabudovaných spotřebičů včetně granitového dvojřezu	kus	2,000	88 500,00	177 000,00	CÚ 2018
	VV		společenské místnosti					
	VV		2			2,000		
676	K	R.766.T-8	Dodávka a montáž skříňka toaletní vestavěná 200/400/600 mm ozn. T-8	kus	4,000	3 080,00	12 320,00	CÚ 2018
	VV		koupelny					
	VV		4			4,000		
677	K	R.766.T-9	Dodávka a montáž garnyž pro okno š. 1600 mm ozn. T-9.1 a T-9.2 dl. 2 m	kus	18,000	1 280,00	23 040,00	CÚ 2018
	VV		okna O-1, O-2					
	VV		14+4			18,000		
678	K	R.766.T-9a	Dodávka a montáž garnyž pro okno š. 3600 mm ozn. T-9.3 dl. 4 m	kus	2,000	2 680,00	5 360,00	CÚ 2018
	VV		okna O-5					
	VV		2			2,000		
	D	767	Konstrukce zámečnické				884 301,51	
679	K	767.HP	Dodávka a montáž hasicí přístroj přenosný typu 34A	kus	2,000	1 050,00	2 100,00	CÚ 2018
	VV		1. np					
	VV		2			2,000		
680	K	767.HP1	Dodávka a montáž hasicí přístroj přenosný typu 21A	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CÚ 2018
	VV		1. np					
	VV		1			1,000		
681	K	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých, uchyceným šroubováním	m2	825,000	256,00	211 200,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	VV		krytina					
	VV		825			825,000		
682	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	948,750	203,00	192 596,25	CÚ 2018
	VV		střecha					
	VV		825*1,15			948,750		
683	K	767590110	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných svařováním	kg	167,500	373,20	62 511,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		pororošty pro schodiště ozn. Z-1					
	VV		15*8,5+2*20			167,500		
684	M	553470920	stupeň schodišťový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/3 mm 1000 x 240 mm	kus	15,000	4 500,00	67 500,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		schodiště ozn. Z-1					
	VV		15			15,000		
685	M	553470570	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3 mm 1000 x 1000 mm	kus	2,000	8 500,00	17 000,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		schodiště ozn. Z-1					
	VV		2			2,000		
686	K	767812113	Montáž markýz výsuvných nebo kazetových na zed', šířky přes 3 500 do 5 000 mm	kus	2,000	4 100,00	8 200,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny souboru cen 767 81-2 . jsou určeny k montáži markýz s ručním pohonem na jakoukoliv konstrukci.					
	VV		ozn. a					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		2		2,000			
687	M	553465140	markýza výsuvná 1 pár ramen s výsuvem 150 cm šířka 400 cm	kus	2,000	58 250,00	116 500,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		ozn. a					
	VV		2		2,000			
688	K	767851104	Montáž komínových lávek kompletní celé lávky	m	2,000	1 100,00	2 200,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1102 a -1104 je započtena i montáž zábradlí.					
	VV		označ. K9					
	VV		2		2,000			
689	M	553446800	lávka komínová 250x1000	kus	2,000	1 850,00	3 700,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		označ. K9					
	VV		2		2,000			
690	M	553446880	šroub k lávce komínová sada 4 kusy	sada	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		označ K9					
	VV		2		2,000			
691	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	6,000	2 850,00	17 100,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 Povlakové 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		6		6,000			
692	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	6,000	2 900,00	17 400,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 Povlakové 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		6		6,000			
693	M	583.KB	Kotvicí bod pro záchytný systém do dřevěné konstrukce pr. 16 mm	ks	6,000	3 100,00	18 600,00	CÚ 2018
	VV		označ. K10					
	VV		6		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
694	M	314521080.L	lanko průměr 11 mm pro záchytný systém	m	25,200	154,00	3 880,80	CÚ 2018
	VV		označ. K 10					
	VV		24*1,05		25,200			
695	M	314521830	lanová svorka Pz D 13mm	kus	4,000	2 350,00	9 400,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		označ. K 10					
	VV		2*2		4,000			
696	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	300,488	120,00	36 058,56	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		zábradlí schodiště ozn. Z-1					
	VV		136		136,000			
	VV		drobné ocelové prvky pro Z-1 (5% z celkové hmotnosti)					
	VV		628*0,05		31,400			
	VV		zábradlí ozn. z-2					
	VV		3*(3*11,4+7*1,15)		126,750			
	VV		drobné ocelové prvky pro Z-2 (5% z celkové hmotnosti)					
	VV		126,75*0,05		6,338			
	VV		Součet		300,488			
697	M	145502280	profil ocelový čtvercový svařovaný 30x30x3mm	t	0,284	33 500,00	9 514,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		zábradlí schodiště Z-1					
	VV		136*1,08*0,001		0,147			
	VV		zábradlí ozn. Z-2					
	VV		126,75*1,08*0,001		0,137			
	VV		Součet		0,284			
698	M	136112200	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 6mm tabule	t	0,041	36 500,00	1 496,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		drobné ocelové prvky pro Z-1 (5% z celkové hmotnosti)					
	VV		628*0,05*0,001*1,08		0,034			
	VV		drobné ocelové prvky pro Z-2 (5% z celkové hmotnosti)					
	VV		126,75*0,05*0,001*1,08		0,007			
	VV		Součet		0,041			
699	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	492,000	95,10	46 789,20	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		schodiště označ Z-1					
	VV		U 180					
	VV		132		132,000			
	VV		L 200/100/100					
	VV		245		245,000			
	VV		sloupek 120/120					
	VV		115		115,000			
	VV		Součet		492,000			
700	M	145502700	profil ocelový čtvercový svařovaný 120x120x3mm	t	0,124	51 500,00	6 386,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		sloupek označ Z-1					
	VV		115*1,08*0,001		0,124			
701	M	130105320.L	úhelník ocelový nerovnostranný, v jakosti 11 375, 200 x 100 x 10 mm	t	0,265	33 800,00	8 957,00	CÚ 2018
	VV		schodnice ozn. Z-1					
	VV		245*1,08*0,001		0,265			
702	M	130108240	ocel profilová UPN 180 jakost 11 375	t	0,143	30 400,00	4 347,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		podestový nosník ozn. Z-1					
	VV		132*1,08*0,001		0,143			
703	K	628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	kg	659,400	15,00	9 891,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v kg hmotnosti jednotlivých dílců ocelové konstrukce.</i>					
VV			schodiště venkovní Z1					
VV			136+31,4+492		659,400			
704	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	8,824	1 000,00	8 824,00	CS ÚRS 2018 02
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 -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D		771	Podlahy z dlaždic				192 559,64	
705	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 90 do 120 mm	m	61,000	80,30	4 898,30	CS ÚRS 2018 02
VV			1. np					
VV			2*(2,7+4,65)*2-1,5*2-0,8*2		24,800			
VV			2*(3,7+2,7)-0,8*2		11,200			
VV			2*(3,6+4,475)*2-1,1*4-1,4*2+0,2*4-0,9		25,000			
VV			Součet		61,000			
706	K	771574112.D	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 5 do 9 ks/ m2	m2	114,200	585,00	66 807,00	CÚ 2018
VV			podlaha 1. np, skl - 3					
VV			547,6-433,4		114,200			
707	K	771574113	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 9 do 12 ks/ m2	m2	77,900	585,00	45 571,50	CS ÚRS 2018 02
VV			terasy a vstup - skl -5					
VV			2*31,5+14,9		77,900			
708	M	597611100.M	dlaždice keramické koupelňové (bílé i barevné) přes 5 do 9 ks/m2	m2	126,315	303,00	38 273,45	CÚ 2018
VV			1. np vnitřní dlažby a soklík					
VV			114,2*1,05+61*0,1*1,05		126,315			
709	M	59761434	dlaždice keramické sliuté neglazované mrazuvzdorné pro extrémní mechanické namáhání tmavé přes 9 do 12 ks/m2	m2	81,795	295,00	24 129,53	CS ÚRS 2018 02
VV			rampy a terasy - skl -5					
VV			1,05*77,9		81,795			
710	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	198,200	36,80	7 293,76	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -1185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.</i>					
VV			1. np - skl -3, 5					
VV			114,2+77,9+0,1*61		198,200			
711	K	771591171	Podlahy - ostatní práce montáž ukončujícího profilu pro plynulý přechod (dlažba-koberec apod.)	m	19,400	19,60	380,24	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -1185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.</i>					
VV			1. np					
VV			(1,1*2+0,9+0,7*2+0,8*2+0,6+1,5)*2		16,400			
VV			1,5*2		3,000			
VV			Součet		19,400			
712	M	590541000	profil přechodový Al s pohyblivým ramenem 8 x 20mm	m	21,340	154,00	3 286,36	CS ÚRS 2018 02
VV			1. a 2. np					
VV			19,4*1,1		21,340			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
713	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	4,676	410,50	1 919,50	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	776	<b>Podlahy povlakové</b>				<b>419 166,30</b>	
714	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	433,400	28,00	12 135,20	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení 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.					
	VV		lino - skl -4					
	VV		28,5+8,2+2,6			39,300		
	VV		13,7*6+95,2			177,400		
	VV		28,5+8,2+2,6			39,300		
	VV		13,7*6+95,2			177,400		
	VV		Součet			433,400		
715	K	776141122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	433,400	155,00	67 177,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení 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.					
	VV		skl-4					
	VV		433,4			433,400		
716	K	776251111	Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	433,400	195,00	84 513,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		lino - skl -4					
	VV		433,4			433,400		
717	M	284110680	linoleum přírodní ze 100% dřevité moučky, tl. 2,00 mm, zátěž 32/41, R9, Cfl S1	m2	476,740	489,00	233 125,86	CS ÚRS 2018 02
	VV		1. np, skl - 4					
	VV		433,4*1,1			476,740		
718	K	776251411	Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) spoj podlah svařováním za tepla	m	288,933	18,00	5 200,79	CS ÚRS 2018 02
	VV		1. np, skl - 4					
	VV		433,4/1,5			288,933		
719	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	340,400	33,00	11 233,20	CS ÚRS 2018 02
	VV		1. np					
	VV		2*(2,625+10,275+2,75+0,65*2)*2-(1,1*2+0,9+0,7*2+0,8*2+0,7+1,5)*2			51,200		
	VV		2*(2,975*6+5*6)*2-1,1*6*2			178,200		
	VV		2*(12,275+4,5+5,3+0,95*3)*2-1,1*6*2-3,6*2+0,2*4-1,5*2			77,100		
	VV		2*(2,8+3,175+1,6+1,65)*2-0,8*2-0,7*2			33,900		
	VV		Součet			340,400		
720	M	28411009s	Sokl PVC podlahový	m	357,420	11,40	4 074,59	CÚ 2018
	VV		1. np					
	VV		340,4*1,05			357,420		
721	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	4,794	356,00	1 706,66	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<p><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.</p>								
	D	781	Dokončovací práce - obklady				150 846,33	
722	K	781414111	Montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček a dekorů (listel) pórovinových lepených flexibilním lepidlem z obkladaček pravouhlých do 22 ks/m2	m2	135,721	590,00	80 075,39	CS ÚRS 2018 02
	VV		1. np					
	VV		135,721		135,721			
723	M	597610000.O	obkladačky keramické koupelnové (bílé i barevné) 300/600 mm	m2	142,507	341,00	48 594,89	CÚ 2018
	VV		1. np					
	VV		135,721*1,05		142,507			
724	K	781491011	Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku, plochy do 1 m2	m2	2,640	1 250,00	3 300,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		ozn. 1 a 2					
	VV		koupelny			1,200		
	VV		1*0,6*2					
	VV		ostatní					
	VV		0,6*0,6*2*2			1,440		
	VV		Součet			2,640		
725	M	634651260	zrcadlo nemontované čiré tl 5mm max. rozměr 3210x2250mm	m2	3,036	921,00	2 796,16	CS ÚRS 2018 02
	VV		1. np ozn. 1 a 2					
	VV		2,64*1,15		3,036			
726	K	781494511	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	236,520	43,00	10 170,36	CS ÚRS 2018 02
<p><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.</p>								
	VV		1. np obklady					
	VV		m 1.05, 1.22					
	VV		3*1,25*2			7,500		
	VV		kuchyňské linky					
	VV		0,53*2*2+2,4*2*2+2,7*2*2+0,3*2*2			23,720		
	VV		sociální zařízení					
	VV		2*(1,15+2,625+1,125+2,625+1,9+2,15+4,9+2,9)*2-0,7*2*2-0,9*2			72,900		
	VV		5,1*2+1,5*2*2+1,5*2*2+1,8*2*2			29,400		
	VV		(4,9+2,9+1,9+1,25+1,15)*2			24,200		
	VV		0,75*2*2+0,65*4*2+0,05*4*2*2+0,5*2*2*2+0,35*4*2+0,5*2*2			17,800		
	VV		1. np soklík					
	VV		61			61,000		
	VV		Součet			236,520		
727	K	781495111	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	m2	135,721	36,80	4 994,53	CS ÚRS 2018 02
<p><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.</p>								
	VV		1. np					
	VV		135,721		135,721			
728	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	2,229	410,50	915,00	CS ÚRS 2018 02

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 -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>									
D 782			<b>Dokončovací práce - obklady z kamene</b>						<b>532 045,20</b>
729	K	782112312	Montáž obkladů stěn z měkkých kamenů kladených do lepidla z nepravidelných desek s řezanými stranami tl. 25 a 30 mm	m2	223,330	1 137,00	253 926,21	CS ÚRS 2018 02	
	VV		fasáda						
	VV		3,85*(11,1*2+7+3,5*2+9,8+7,8*2)-1,4*2,45*2-1,6*1,45*2-1,6*1,85*2-3,6*2,45*2		202,100				
	VV		štity						
	VV		8*2,47*0,5		9,880				
	VV		5*2,47-1*2,5*0,5*2+1,5*0,5*2		11,350				
	VV		Součet		223,330				
730	M	583811620.kp	kamenné pásky fasádní obkladové odstín žlutohnědý	m2	234,497	1 100,00	257 946,70	CÚ 2018	
	VV		fasáda						
	VV		223,33*1,05		234,497				
731	K	782991111	Obklady z kamene - ostatní práce penetrace podkladu	m2	223,330	65,00	14 516,45	CS ÚRS 2018 02	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vysátí obkladů a setření vlhkým hadrem.</p> <p>2. V ceně -1431 jsou započteny i náklady na dodání vosku.</p>									
	VV		fasáda						
	VV		223,33		223,330				
732	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	11,323	499,50	5 655,84	CS ÚRS 2018 02	
<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 -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>									
D 783			<b>Dokončovací práce - nátěry</b>						<b>48 126,46</b>
733	K	783114101	Základní nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	173,525	85,00	14 749,63	CS ÚRS 2018 02	
	VV		přesahy střeš - palubky						
	VV		173,525		173,525				
734	K	783118211	Lakovací nátěr truhlářských konstrukcí dvojnásobný s mezibroušením syntetický	m2	173,525	155,00	26 896,38	CS ÚRS 2018 02	
	VV		přesahy střeš - palubky						
	VV		173,525		173,525				
735	K	783214101	Základní nátěr tesařských konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	9,760	55,00	536,80	CS ÚRS 2018 02	
	VV		sloupky a viditelné vaznice a pozednice						
	VV		8*0,2*4		6,400				
	VV		2*(0,16+0,24)*0,7*6		3,360				
	VV		Součet		9,760				
736	K	783218111	Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný syntetický	m2	9,760	135,00	1 317,60	CS ÚRS 2018 02	
	VV		sloupky a viditelné vaznice a pozednice						
	VV		8*0,2*4		6,400				
	VV		2*(0,16+0,24)*0,7*6		3,360				
	VV		Součet		9,760				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
737	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	20,652	44,00	908,69	CS ÚRS 2018 02
	VV		schodiště ozn. Z-1					
	VV		(0,03*4*45,2+0,603*1*6+(2*0,2+2*0,1)*(1,5+3,6)+0,12*4*(2,1+3,1))*1,05		15,328			
	VV		zábradlí ozn. Z-2					
	VV		(4*0,03*(3*11,4+7*1,15))*1,05		5,324			
	VV		Součet		20,652			
738	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	20,652	55,00	1 135,86	CS ÚRS 2018 02
	VV		zámečnické výrobky ozn. ozn. Z-1, Z-2					
	VV		20,652		20,652			
739	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	20,652	125,00	2 581,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		zámečnické výrobky ozn. ozn. Z-1, Z-2					
	VV		20,652		20,652			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				156 483,50	
740	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 889,109	14,50	27 392,08	CS ÚRS 2018 02
	VV		1. np stropy					
	VV		547,6		547,600			
	VV		1. np stěny					
	VV		1312,709+28,8		1 341,509			
	VV		Součet		1 889,109			
741	K	784211111	Malby z maliřských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 888,509	58,00	109 533,52	CS ÚRS 2018 02
	VV		1. np stropy					
	VV		547,6		547,600			
	VV		1. np stěny					
	VV		1312,109+28,8		1 340,909			
	VV		Součet		1 888,509			
742	K	784211151	Malby z maliřských směsí otěruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované tónovacími přípravky	m2	1 117,594	17,50	19 557,90	CS ÚRS 2018 02
	VV		1. np stropy					
	VV		13,7*12+95,2*2		354,800			
	VV		1. np stěny					
	VV		12*(12,275+4,5+5,3+0,95*3)-(2,2*6+3)		282,900			
	VV		12*6*(5+2,975)-2,2*2*6		547,800			
	VV		-2*(0,53*2,4+0,53*2,7+0,9*0,3)		-5,946			
	VV		-3,6*2,45*2-1,6*1,45*4*2-1,6*1,45*2*3-1,6*1,85*2*2		-61,960			
	VV		Součet		1 117,594			
	D	786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				200 603,26	
743	K	786627121.Ž	Montáž venkovní předokenní žaluzie hliníkové naklápěcí, elektricky ovládané, osazené do univerzální schránky VARIO-překlady	m2	44,320	848,00	37 583,36	CÚ 2018
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu-3111 lze použít pro jakýkoli rozměr žaluzie.					
	VV		1. np okna s roletovými překlady O-1, O-2, ozn. b					
	VV		1,6*1,45*14+1,6*1,85*4		44,320			
744	M	55346200.Ž	žaluzie hliníková naklápěcí pro elektrické ovládání a překlady VARIO	m2	48,752	3 343,00	162 977,94	CÚ 2018
	VV		1. np okna s roletovými překlady O-1, O-2 ozn. b					
	VV		(1,6*1,45*14+1,6*1,85*4)*1,1		48,752			
745	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	0,063	666,00	41,96	CS ÚRS 2018 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z 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

D 787

Dokončovací práce - zasklívání

10 637,75

746	K	787911111	Zasklívání - ostatní práce montáž fólie na sklo bezpečnostní	m2	17,640	263,00	4 639,32	CS ÚRS 2018 02
	VV		okna ozn. O-5					
	VV		3,6*2,45*2		17,640			
747	M	634790170	fólie na sklo ochranné a bezpečnostní čirá, 89%	m2	18,169	330,00	5 995,77	CS ÚRS 2018 02
	VV		okna ozn. O-5					
	VV		3,6*2,45*2*1,03		18,169			
748	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	0,004	664,42	2,66	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -7181 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

Stavba:

643 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - SOSNOVÁ

Objekt:

**2 - D.2.1 - VODOVODNI PRIPOJKA**

KSO: 827

Místo:

CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:

LIBERECKÝ KRAJ

Uchazeč:

KN-STAV s.r.o.

Projektant:

Ing. Pavel KŘÍŽ

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová

CC-CZ: 2

Datum: 15.8.2018

CZ-CPA: 42

IČ:

DIČ:

IČ: 49101374

DIČ: CZ49101374

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**48 599,82**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	48 599,82	15,00%	7 289,97
DPH zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
DPH sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
DPH nulová	0,00	0,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**55 889,79**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 643 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - SOSNOVÁ

Objekt: **2 - D.2.1 - VODOVODNI PRIPOJKA**

Místo: Datum: 15.8.2018

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

Projektant: Ing. Pavel KŘÍŽ

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>48 599,82</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	48 599,82
1 - Zemní práce	14 991,12
4 - Vodorovné konstrukce	201,54
8 - Trubní vedení	32 056,41
998 - Přesun hmot	1 350,75

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

643 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - SOSNOVÁ

Objekt:

**2 - D.2.1 - VODOVODNI PRIPOJKA**

Místo:

Datum: 15.8.2018

Zadavatel:

LIBERECKÝ KRAJ

Projektant: Ing. Pavel KRÍŽ

Uchazeč:

KN-STAV s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**48 599,82**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**48 599,82**

D 1

Zemní práce

**14 991,12**

1	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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,000	217,00	217,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. 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.
2. 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. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

PSC

VV

rýha

VV

1

1,000

2	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	4,860	356,00	1 730,16	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

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

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 jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv 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 použít 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 lince 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, at' 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  
VV

přípojka  
3\*0,9\*1,8

4,860

3	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	7,740	287,00	2 221,38	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na 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					
	VV		4,3*0,9*2			7,740		
4	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	3,870	47,00	181,89	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</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		7,74*0,5			3,870		
5	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	4,523	881,00	3 984,76	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</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*2,01		4,523			
6	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	2,262	69,00	156,08	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</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		4,523*0,5		2,262			
7	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	23,200	118,00	2 737,60	CS ÚRS 2018 02

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 roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.</p> <p>2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt:</p> <p>a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,</p> <p>b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,</p> <p>c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>								
		VV	rýha a šachta					
		VV	2*(4,3*2+1,5*2)			23,200		
8	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	23,200	18,00	417,60	CS ÚRS 2018 02
		VV	rýha a šachta					
		VV	23,2			23,200		
9	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	12,263	85,00	1 042,36	CS ÚRS 2018 02
<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 rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>								
		VV	přípojka					
		VV	7,74			7,740		
		VV	šachta					
		VV	4,523			4,523		
		VV	Součet			12,263		
10	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	4,408	36,00	158,69	CS ÚRS 2018 02

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

Poznámka k souboru cen:

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 20-1201Uložení 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.

VV	na staveništní meziskládku	
VV	0,826+3,14*0,5*0,5*2,01	2,404
VV	z meziskládky k násypu	
VV	2,004	2,004
VV	Součet	4,408

11	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	2,404	66,00	158,66	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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 srovná- ného 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.

VV	meziskládku	
VV	2,404	2,404

12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	11,231	99,00	1 111,87	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------



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 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 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 vykopaná zemina</p>					
	PSC							
		VV						
		VV					12,263	
		VV						
		VV					-1,032	
		VV					11,231	
13	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	1,032	602,00	621,26	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</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 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 nezhutněných 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>					
			<p>PSC</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>					
			<p>VV</p> <p>potrubí</p> <p>VV</p> <p>0,8*0,3*4,3</p>			1,032		
14	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	1,032	244,00	251,81	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

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.

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 nezhutněných násypů.

3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně.

4. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování,

b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovnání ornice,

c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace.

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

a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku,

b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodečítá.

6. Míru zhutnění předepisuje projekt.

7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

VV

potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		1,032		1,032				
	D	4	Vodorovné konstrukce				201,54		
16	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,826	244,00	201,54	CS ÚRS 2018 02	
	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		laže a obsyp		0,826				
	VV		0,8*0,24*4,3						
	D	8	Trubní vedení				32 056,41		
17	K	871171141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	4,300	420,00	1 806,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: 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 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.						
	VV		přípojka		4,300				
	VV		4,3						
18	M	286135960	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 40x3,7 dl 12m	m	4,515	74,00	334,11	CS ÚRS 2018 02	
	VV		přípojka		4,515				
	VV		4,3*1,05						
19	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	471,00	471,00	CS ÚRS 2018 02	

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

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.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

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 části A 01 tohoto katalogu.

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.

4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

	VV		přípojka					
	VV		1			1,000		
20	M	422213000	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 40 x 140 mm	kus	1,000	3 938,00	3 938,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		přípojka					
	VV		1			1,000		
21	M	422910530	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5 m	kus	1,000	1 557,00	1 557,00	CS ÚRS 2018 02
22	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	948,00	948,00	CS ÚRS 2018 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

- 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.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- 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 části A 01 tohoto katalogu.  
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.  
4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

23	M	422714140	pas navrtávací z tvárné litiny DN 100, rozsah (114-119), odbočky 1",5/4",6/4",2"	kus	1,000	2 080,00	2 080,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		přípojka					
	VV		1		1,000			
24	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	4,300	15,00	64,50	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.					
			2. V cenách jsou započteny náklady:					
			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,					
	VV		potrubí					
	VV		4,3		4,300			
25	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	405,00	810,00	CS ÚRS 2018 02

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 -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,</p> <p>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	
26	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	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podkladní desku z betonu prostého tl. 100 mm,</p> <p>b) v cenách -1111 až -1263 je započteno obetonování vodoměrné šachty, z betonu prostého tl. 100 mm</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrných šachet včetně vik, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p>b) napojení stávajícího vodovodního potrubí se oceňuje cenami souboru 871 . . . 1 části A 02 tohoto katalogu.</p> <p>c) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny z jakéhokoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce, části A 01.</p>					
			VV šachta					
			VV 1				1,000	
27	M	562305900.š	šachta vodoměrná samonosná kruhová průměr 1000 mm v. 2000 mm včetně přejezdného zatepleného poklopu D400 a vodoměrné sestavy KK DN32, vodoměr Q <sub>n</sub> 2,5, ZV DN 32, KKV DN 32, plastová	kus	1,000	13 200,00	13 200,00	CÚ 2018
			VV potrubí					
			VV 1				1,000	
28	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	700,00	700,00	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.</p>					
			VV přípojka					
			VV 1				1,000	
29	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	471,00	471,00	CS ÚRS 2018 02
			VV přípojka					
			VV 1				1,000	
30	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	9,300	13,00	120,90	CS ÚRS 2018 02
			VV potrubí					
			VV 4,3+2*2,5				9,300	
31	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	4,300	13,00	55,90	CS ÚRS 2018 02
			VV potrubí					
			VV 4,3				4,300	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998		Přesun hmot				1 350,75	
32	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	1,528	884,00	1 350,75	CS ÚRS 2018 02

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.

PSC

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

643 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - SOSNOVÁ

Objekt:

**3 - D.2.2 - KANALIZACNI PRIPOJKA**

KSO: 827

Místo:

CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:

LIBERECKÝ KRAJ

CC-CZ: 2

Datum: 15.8.2018

CZ-CPA: 42

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KN-STAV s.r.o.

IČ: 49101374

DIČ: CZ49101374

Projektant:

Ing. Pavel KRÍŽ

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová

---

**Cena bez DPH**

**44 614,65**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	44 614,65	15,00%	6 692,20
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**51 306,85**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

643 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - SOSNOVÁ

Objekt:

**3 - D.2.2 - KANALIZACNI PRIPOJKA**

Místo:

Datum: 15.8.2018

Zadavatel:

LIBERECKÝ KRAJ

Projektant:

Ing. Pavel KRÍŽ

Uchazeč:

KN-STAV s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**44 614,65**

HSV - Práce a dodávky HSV

**44 614,65**

1 - Zemní práce

19 538,16

4 - Vodorovné konstrukce

4 792,27

8 - Trubní vedení

19 890,84

998 - Přesun hmot

393,38

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

643 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - SOSNOVÁ

Objekt:

**3 - D.2.2 - KANALIZACNI PRIPOJKA**

Místo:

Datum: 15.8.2018

Zadavatel:

LIBERECKÝ KRAJ

Projektant: Ing. Pavel KRÍŽ

Uchazeč:

KN-STAV s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**44 614,65**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**44 614,65**

D 1

Zemní práce

**19 538,16**

1	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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,000	217,00	217,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. 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.

2. 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. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

PSC

VV

rýha

VV

1

1,000

2	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	4,860	359,00	1 744,74	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena pro:</p> <p>a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;</p> <p>b) výbušniny nezaložené dodavatelem.</p> <p>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 výbušina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.</p> <p>3. Cenu nelze použít pro ztižení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.</p> <p>4. Množství ztižení vykopávky v blízkosti:</p> <p>a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:</p> <p>- 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 přílehlého vnějšího lince 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.</p> <p>- 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.</p> <p>b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.</p> <p>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 ztižení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.</p> <p>6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztižení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.</p> <p>7. Objem ztižení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.</p> <p>8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.</p> <p>9. Množství jednotek ztižení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>VV přípojka</p> <p>VV 3*0,9*1,8</p>		4,860			
3	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	18,225	287,00	5 230,58	CS ÚRS 2018 02

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>					
			<p>WV přípojka</p> <p>WV 13,5*0,9*1,5</p>				18,225	
4	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	9,113	47,00	428,31	CS ÚRS 2018 02
			<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>					
			<p>WV 50 %</p> <p>WV 18,225*0,5</p>				9,113	
5	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	40,500	118,00	4 779,00	CS ÚRS 2018 02

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 roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.</p> <p>2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt:</p> <p>a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,</p> <p>b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,</p> <p>c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>								
			PSC rýha 13,5*1,5*2		40,500			
6	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	40,500	18,00	729,00	CS ÚRS 2018 02
			WV rýha 40,5		40,500			
7	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	18,225	85,00	1 549,13	CS ÚRS 2018 02
<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 rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>								
			WV přípojka 18,225		18,225			
8	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	9,262	36,00	333,43	CS ÚRS 2018 02

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, předepíše-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>					
			<p>W na staveništní meziskládku</p> <p>W 4,32+3,14*0,3*0,3*1,1</p> <p>W z meziskládky k násypu</p> <p>W 4,631</p> <p>W Součet</p>			4,631		
						4,631		
						9,262		
9	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	4,631	66,00	305,65	CS ÚRS 2018 02
			<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 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>					
			<p>W meziskládky</p> <p>W 4,631</p>			4,631		
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	14,985	99,00	1 483,52	CS ÚRS 2018 02



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

Poznámka k souboru cen:

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.
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 nezhutněných násypů.
3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně.
4. V cenách nejsou započteny náklady na:
  - a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování,
  - b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovnání ornice,
  - c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace.
5. Vzdálenosti do 3 m uvedené v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebirá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemístovat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojovat, oceňuje se toto
  - a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku,
  - b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodečítá.
6. Míru zhutnění předepisuje projekt.
7. V cenách nejsou zahrnutы náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

WV  
WV

potrubí  
0,8\*0,3\*13,5

3,240

12	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	3,240	244,00	790,56	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------



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

Poznámka k souboru cen:

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.
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 nez hutněných násypů.
3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně.
4. V cenách nejsou započteny náklady na:
  - a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování,
  - b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovnání ornice,
  - c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace.
5. Vzdálenosti do 3 m uvedené 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
  - a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku,
  - b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodečítá.
6. Míru zhutnění předepisuje projekt.
7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

W potrubí  
 W 3,24  
 D 4 Vodorovné konstrukce 3,240  
 4 792,27

13	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	4,082	1 174,00	4 792,27	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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.

W přípojka  
 W 0,8\*0,4\*13,5 4,320  
 W -3,14\*0,075\*0,075\*13,5 -0,238  
 W Součet 4,082  
 D 8 Trubní vedení 19 890,84

22	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	13,500	26,00	351,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.

W přípojka  
 W 13,5 13,500

14	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160	m	13,500	353,00	4 765,50	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

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 dodání trub včetně gumového těsnění.</p> <p>2. Použití trub dle tuhosti:</p> <p>a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m</p> <p>b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m</p> <p>c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí &amp;gt; 8 m</p> <p>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</p> <p>e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.</p>					
			<p>WV přípojka</p> <p>WV 13,5</p>		13,500			
15	K	877375121	Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 300	kus	1,000	671,00	671,00	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dodatečné osazení odbočných tvarovek na stávající potrubí.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání 1 ks odbočné tvarovky a 1 ks přesuvky, popř. 1 ks trouby a těsnících kroužků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve výši 1,5 %.</p>					
			<p>WV přípojka</p> <p>WV 1</p>		1,000			
16	M	286113600	koleno kanalizace PVC KG 160x30°	kus	1,020	91,00	92,82	CS ÚRS 2018 02
			<p>WV přípojka</p> <p>WV 1,02</p>		1,020			
17	M	286114040	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/150/45°	kus	1,020	2 426,00	2 474,52	CS ÚRS 2018 02
			<p>WV přípojka</p> <p>WV 1,02</p>		1,020			
18	K	894812311	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné	kus	1,000	5 940,00	5 940,00	CS ÚRS 2018 02
			<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 šterkopísku 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 částí A 01.</p>					
			<p>WV přípojka</p> <p>WV 1</p>		1,000			
19	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	1 980,00	1 980,00	CS ÚRS 2018 02

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 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>					
			<p>WV přípojka</p> <p>WV 1</p>		1,000			
20	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	96,00	96,00	CS ÚRS 2018 02
			<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>					
			<p>WV šachta RŠ</p> <p>WV 1</p>		1,000			
21	K	894812377	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s teleskopickým adaptérem	kus	1,000	3 520,00	3 520,00	CS ÚRS 2018 02
			<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>					
			<p>WV šachta RŠ</p> <p>WV 1</p> <p>D 998 Přesun hmot</p>		1,000		393,38	
23	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	0,444	886,00	393,38	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p>					
			<p>PSC</p>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

643 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - SOSNOVÁ

Objekt:

**4 - D.2.3 - DESTOVA KANALIZACE**

KSO: 827

Místo:

CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:

LIBERECKÝ KRAJ

CC-CZ: 2

Datum: 15.8.2018

CZ-CPA: 42

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KN-STAV s.r.o.

IČ: 49101374

DIČ: CZ49101374

Projektant:

Ing. Pavel KRÍŽ

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava'

---

## Cena bez DPH

**273 474,94**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	273 474,94	15,00%	41 021,24
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sniž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

---

## Cena s DPH

**v CZK**

**314 496,18**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

643 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - SOSNOVÁ

Objekt:

**4 - D.2.3 - DESTOVA KANALIZACE**

Místo:

Datum: 15.8.2018

Zadavatel:

LIBERECKÝ KRAJ

Projektant:

Ing. Pavel KRÍŽ

Uchazeč:

KN-STAV s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**273 474,94**

HSV - Práce a dodávky HSV

**270 100,62**

1 - Zemní práce

66 860,80

4 - Vodorovné konstrukce

43 614,10

8 - Trubní vedení

157 561,34

998 - Přesun hmot

2 064,38

PSV - Práce a dodávky PSV

**3 374,32**

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

2 917,83

767 - Konstrukce zámečnické

456,49

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

643 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - SOSNOVÁ

Objekt:

**4 - D.2.3 - DESTOVA KANALIZACE**

Místo:

Datum: 15.8.2018

Zadavatel:

LIBERECKÝ KRAJ

Projektant: Ing. Pavel KRÍŽ

Uchazeč:

KN-STAV s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**273 474,94**

D HSV Práce a dodávky HSV

**270 100,62**

D 1 Zemní práce

**66 860,80**

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	82,988	287,00	23 817,56	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti 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	větev 1	
VV	0,7*0,825*45+0,7*0,575*19+0,7*0,4*6,5	35,455
VV	větev 2	
VV	0,7*0,395*40,4	11,171
VV	větev 3	
VV	0,8*17,2*1,055	14,517
VV	od DŠ 1 k nádrži a vsaku	
VV	0,9*1,4*12	15,120

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		od lapačů splavenin a ke vpusti					
	WV		0,7*0,61*1,75*9			6,725		
	WV		Součet			82,988		
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	41,494	47,00	1 950,22	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</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 m3, 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, rovanin, 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.</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>					
	WV		50 %					
	WV		82,988*0,5			41,494		
3	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	23,830	85,00	2 025,55	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</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 rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>					
	WV		větev 3					
	WV		0,8*17,2*1,055*0,6			8,710		
	WV		od DŠ 1 k nádrži a vsaku					
	WV		0,9*1,4*12			15,120		
	WV		Součet			23,830		
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	79,900	36,00	2 876,40	CS ÚRS 2018 02

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

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.

PSC

WV	na staveništní meziskládku	
WV	38,873	38,873
WV	3,14*0,3*0,3*(0,8+0,85+0,3+0,5+1,36)	1,077
WV	Mezisoučet	39,950
WV	z meziskládky k násypu	
WV	39,95	39,950
WV	Součet	79,900

5	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	39,960	66,00	2 637,36	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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 srovná- něho 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.

PSC

WV	meziskládku	
WV	39,96	39,960

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	49,023	99,00	4 853,28	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
			<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 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 výkopávkou, 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) cenami 174 20-1101 Uložení sypaniny do zbytkových rýhů; není-li projektem předepsáno</p>					
	PSC							
		WV	vykopaná zemina					
		WV	82,988			82,988		
		WV	odpočet zeminy na prohození					
		WV	-33,965			-33,965		
		WV	Součet			49,023		
7	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	33,965	601,00	20 412,97	CS ÚRS 2018 02

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

*Poznámka k souboru cen:*

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.
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 nez hutněných násypů.
3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně.
4. V cenách nejsou započteny náklady na:
  - a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování,
  - b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovnání ornice,
  - c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace.
5. Vzdálenosti do 3 m uvedené 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
  - a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku,
  - b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodečítá.
6. Míru zhutnění předepisuje projekt.
7. V cenách nejsou zahrnutы náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

PSC								
	W		větev 1					
	W		0,7*0,3*70,5			14,805		
	W		větev 2					
	W		0,7*0,3*40,4			8,484		
	W		větev 3					
	W		0,8*0,3*17,2			4,128		
	W		od DŠ 1 k nádrži a vsaku					
	W		0,9*0,3*12			3,240		
	W		k lapačům a VP					
	W		0,7*0,3*15,75			3,308		
	W		Součet			33,965		

8	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	33,965	244,00	8 287,46	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

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.

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 je v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nez hutněných násypů.

3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně.

4. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování,  
b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovnání ornice,  
c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace.

5. Vzdálenosti do 3 m uvedené 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

a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku,  
b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodečítá.

6. Míru zhutnění předepisuje projekt.

7. V cenách nejsou zahrnutы náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

WV potrubí

WV 33,965

D 4 Vodorovné konstrukce

33,965

43 614,10

9	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	37,150	1 174,00	43 614,10	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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.

WV větev 1

WV 0,7\*0,385\*2+0,7\*0,35\*41+0,7\*0,325\*27,5

WV -3,14\*(0,08\*0,08\*2+0,0625\*0,0625\*41+0,05\*0,05\*27,5)

WV větev 2

WV 0,7\*0,35\*14,5+0,7\*0,325\*25,9

WV -3,14\*(0,0625\*0,0625\*14,5+0,05\*0,05\*25,9)

WV větev 3

WV 0,8\*0,35\*17,2

WV -3,14\*0,0625\*0,0625\*17,2

WV od DŠ 1 k nádrži a vsaku

WV 0,9\*0,385\*12

WV -3,14\*0,08\*0,08\*12

WV od lapačů splavenin a ke vpusti

WV 0,7\*0,325\*14+0,7\*0,35\*1,75

16,840

-0,759

9,445

-0,381

4,816

-0,211

4,158

-0,241

3,614

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		-3,14*(0,05*0,05*14+0,0625*0,0625*1,75)			-0,131		
	WV		Součet			37,150		
	D	8	Trubní vedení				157 561,34	
10	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	149,850	21,00	3 146,85	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	WV		průměr 100					
	WV		75,4		75,400			
	WV		průměr 125					
	WV		74,45		74,450			
	WV		Součet		149,850			
11	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	14,000	26,00	364,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	WV		průměr 150					
	WV		14		14,000			
12	K	817314111	Montáž betonových útesů s hrdlem na potrubí betonovém a železobetonovém DN 150	kus	1,000	1 782,00	1 782,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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, části A 01 tohoto katalogu, b) dodání trouby pro útes; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
	WV		prostup potrubí do šachty vsakovacího objektu					
	WV		1		1,000			
13	M	286122500	vložka šachtová kanalizační DN 160	kus	1,020	81,00	82,62	CS ÚRS 2018 02
	WV		prostup do šachty vsaku					
	WV		1,02		1,020			
14	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110	m	75,400	243,00	18 322,20	CS ÚRS 2018 02

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

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 síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m

b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m

c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m

d) třída SN 12: kanalizační síť 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 síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.

PSC

WV

dešťová kanalizace

WV

27,5+25,9+14+8\*1

75,400

15	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 125	m	74,450	279,00	20 771,55	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.

2. Použití trub dle tuhostí:

a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m

b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m

c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m

d) třída SN 12: kanalizační síť 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 síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.

PSC

WV

dešťová kanalizace

WV

41+14,5+17,2+1,75

74,450

16	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160	m	14,000	353,00	4 942,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.

2. Použití trub dle tuhostí:

a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m

b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m

c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m

d) třída SN 12: kanalizační síť 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 síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.

PSC

WV

dešťová kanalizace

WV

2+12

14,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
17	K	877260310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 100	kus	11,000	144,00	1 584,00	CS ÚRS 2018 02	
	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		od lapačů splavenin						
	VV		8		8,000				
	VV		od odboček k lapačům splavenin						
	VV		2		2,000				
	VV		u DŠ 3						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		11,000				
18	M	286113530	koleno kanalizační PVC KG 110x87°	kus	16,320	96,00	1 566,72	CS ÚRS 2018 02	
19	M	286113570	koleno kanalizace PVC KG 125x67°	kus	4,080	74,00	301,92	CS ÚRS 2018 02	
	VV		u vp						
	VV		4*1,02		4,080				
20	M	286113560	koleno kanalizační PVC KG 125x45°	kus	5,100	74,00	377,40	CS ÚRS 2018 02	
	VV		odbočky						
	VV		5*1,02		5,100				
21	M	28611354	koleno kanalizace PVC KG 125x15°	kus	2,040	68,00	138,72	CS ÚRS 2018 02	
	VV		větev 3						
	VV		1,02		1,020				
	VV		u DŠ 3						
	VV		1,02		1,020				
	VV		Součet		2,040				
22	M	286113510	koleno kanalizační PVC KG 110x45°	kus	2,040	43,00	87,72	CS ÚRS 2018 02	
	VV		od odboček k lapačům						
	VV		2*1,02		2,040				
23	K	877260320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 100	kus	2,000	241,00	482,00	CS ÚRS 2018 02	
	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		pro lapače splavenin						
	VV		2		2,000				
24	K	877270310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 125	kus	10,000	155,00	1 550,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.</p>					
			W u Vp					
			W 2*2		4,000			
			W odbočky k lapačům a vp					
			W 5		5,000			
			W větev 3					
			W 1		1,000			
			W Součet		10,000			
25	K	877270320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 125	kus	5,000	257,00	1 285,00	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.</p>					
			W lapače splavenin a vpust					
			W 5		5,000			
26	M	286113870	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 110/110/45° pro lapače splavenin	kus	2,040	125,00	255,00	CS ÚRS 2018 02
			W 2*1,02		2,040			
27	M	286113890	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 125/125/45° pro vp a lapače splavenin	kus	5,100	147,00	749,70	CS ÚRS 2018 02
			W 5*1,02		5,100			
28	K	877270330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 125	kus	6,000	144,00	864,00	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.</p>					
			W přechod potrubí 125/100					
			W 4		4,000			
			W od odboček k lapačům					
			W 2		2,000			
			W Součet		6,000			
29	M	28611502	redukce kanalizační PVC 125/110 dešťová kanalizace	kus	6,120	34,00	208,08	CS ÚRS 2018 02
			W 6*1,02		6,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
30	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150	kus	3,000	169,00	507,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.</p>						
	WV		potrubí přepad z nádrže						
	WV		2+1			3,000			
31	M	286113610	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	2,040	96,00	195,84	CS ÚRS 2018 02	
	WV		potrubí přepad z nádrže						
	WV		2,04			2,040			
32	M	286113630	koleno kanalizační PVC 1KG 160x87°	kus	1,020	96,00	97,92	CS ÚRS 2018 02	
	WV		potrubí přepad z nádrže						
	WV		1,02			1,020			
33	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	4,000	5 940,00	23 760,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</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>						
	WV		DŠ3-6						
	WV		4			4,000			
34	K	894812313	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 s přítokem tvaru T	kus	2,000	6 380,00	12 760,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</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>						
	WV		DŠ1-2						
	WV		2			2,000			
35	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	6,000	3 960,00	23 760,00	CS ÚRS 2018 02	



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 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>					
			<p>PSC</p> <p>WV DŠ1-6</p> <p>VV 6</p>		6,000			
36	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	6,000	96,00	576,00	CS ÚRS 2018 02
			<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>					
			<p>PSC</p> <p>WV šachty DŠ</p> <p>VV 6</p>		6,000			
37	K	894812377	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s teleskopickým adaptérem	kus	6,000	3 520,00	21 120,00	CS ÚRS 2018 02
			<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>					
			<p>PSC</p> <p>WV šachty DŠ</p> <p>VV 6</p>		6,000			
38	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	1 320,00	2 640,00	CS ÚRS 2018 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci,

b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci,

c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží

litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci,

d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.

			VV					
			VV					
			VP					
			2				2,000	
39	M	592238500		dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm	kus	2,020	545,00	1 100,90 CS ÚRS 2018 02
			VV					
			VV				2,020	
40	M	592238540		skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	2,020	528,00	1 066,56 CS ÚRS 2018 02
			VV					
			VV				2,020	
41	M	592238580		skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm	kus	2,020	462,00	933,24 CS ÚRS 2018 02
			VV					
			VV				2,020	
42	M	592238620		skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm	kus	2,020	462,00	933,24 CS ÚRS 2018 02
			VV					
			VV				2,020	
43	M	592238640		prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	2,020	240,00	484,80 CS ÚRS 2018 02
			VV					
			VV				2,020	
44	M	592238660		skruž betonová pro uliční vpust' přechodová 45-27/29,5/5 cm	kus	2,020	418,00	844,36 CS ÚRS 2018 02
			VV					
			VV				2,020	
45	M	592238740		koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/300	kus	2,000	825,00	1 650,00 CS ÚRS 2018 02
			VV					
			VV				2,000	
46	M	592238780		mříž vtoková pro uliční vpusti 500/500 mm	kus	2,000	3 135,00	6 270,00 CS ÚRS 2018 02
			VV					
			VV				2,000	
	D	998		Přesun hmot				2 064,38
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	2,330	886,00	2 064,38 CS ÚRS 2018 02

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.

D PSV Práce a dodávky PSV

3 374,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					2 917,83
48	K	721242115	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) s kulovým kloubem na odtoku DN 110	kus	8,000	361,00	2 888,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		svody od žlabů					
	VV		8		8,000			
49	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,012	2 486,00	29,83	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</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 -1181 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 767			Konstrukce zámečnické					456,49
52	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	2 486,00	2,49	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</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 -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</li> </ol>					
51	K	R.767.S	Dodávka a montáž síta na potrubí PVC DN 150	kg	1,000	454,00	454,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		přepad z požární nádrže					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

643 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - SOSNOVÁ

Objekt:

## 5 - D.3.1 - POŽÁRNÍ NÁDRŽ

KSO: 814  
Místo:  
CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:  
LIBERECKÝ KRAJ

Uchazeč:  
KN-STAV s.r.o.

Projektant:  
Ing. Pavel KRÍŽ

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: 2  
Datum: 15.8.2018  
CZ-CPA: 42

IČ:  
DIČ:

IČ: 49101374  
DIČ: CZ49101374

IČ:  
DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**513 896,66**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	513 896,66	15,00%	77 084,50

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**590 981,16**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 643 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - SOSNOVÁ

Objekt: **5 - D.3.1 - POŽÁRNÍ NÁDRŽ**

Místo: Datum: 15.8.2018

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

Projektant: Ing. Pavel KRÍŽ

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>513 896,66</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	513 877,26
1 - Zemní práce	69 471,03
3 - Svislé a kompletní konstrukce	359 457,38
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	7 738,92
8 - Trubní vedení	21 990,00
998 - Přesun hmot	55 219,93
PSV - Práce a dodávky PSV	19,40
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	19,40

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: 643 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - SOSNOVÁ

Objekt: **5 - D.3.1 - POŽÁRNÍ NÁDRŽ**

Místo: Datum: 15.8.2018

Zadavatel: LIBERECKÝ KRAJ Projektant: Ing. Pavel KRÍŽ  
Uchazeč: KN-STAV s.r.o.

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

**Náklady soupisu celkem 513 896,66**

D HSV Práce a dodávky HSV 513 877,26  
D 1 Zemní práce 69 471,03

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	135,800	183,00	24 851,40	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

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 zapažených 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 přílehlem 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 135,800  
VV 5\*9,7\*2,8

2	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepihost horniny tř. 3	m3	67,900	23,00	1 561,70	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

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 hati se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, 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 trhavin, 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 přehození výkopku na přílehlem 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>					
			<p>WV 50 %</p> <p>WV 135,8*0,5</p>		67,900			
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	135,800	142,00	19 283,60	CS ÚRS 2018 02
			<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 rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>					
			<p>WV výkop jámy</p> <p>WV 135,8</p>		135,800			
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	149,712	36,00	5 389,63	CS ÚRS 2018 02

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 přemístění 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 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>					
			<p>WV na staveništní meziskládku</p> <p>WV 2,6*3,3*8+3,7*8,4*0,2</p> <p>WV z meziskládky k násypu</p> <p>WV 74,856</p> <p>WV Součet</p>			74,856		
						74,856		
						149,712		
5	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	74,856	66,00	4 940,50	CS ÚRS 2018 02
			<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>					
			<p>WV meziskládku</p> <p>WV 74,856</p>			74,856		
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	135,800	99,00	13 444,20	CS ÚRS 2018 02



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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, 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 . 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.

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 nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

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

násypy a vyrovnání terénu - HTÚ, zásyp jámy

135,8

135,800

PSC

WV

VV

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

359 457,38

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, beton vodostavební	m3	26,930	4 574,00	123 177,82	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	--------	----------	------------	----------------

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.

PSC

WV

VV

WV

WV

nádrž - stěny a dno

8\*3,3\*0,3-0,3\*0,3\*0,3+0,7\*0,7\*0,2

2,95\*0,3\*2\*(2,7+8)

Součet

7,991

18,939

26,930

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
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	5,280	3 781,00	19 963,68	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		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.						
	WV		strop nádrže						
	VV		8*3,3*0,2		5,280				
9	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	163,940	964,00	158 038,16	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		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).						
	WV		nádrž						
	VV		3,65*2*(8+3,3)		82,490				
	VV		2,95*2*(7,4+2,7)		59,590				
	VV		7,4*2,7		19,980				
	VV		0,2*0,6*4*2+0,3*0,3*4+0,7*0,2*4		1,880				
	VV		Součet		163,940				
10	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	163,940	163,00	26 722,22	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		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).						
	WV		nádrž						
	VV		163,94		163,940				
11	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,500	63 111,00	31 555,50	CS ÚRS 2018 02	
	WV		strop nádrže						
	VV		8*3,3*2*1,15*1,03*0,00799		0,500				
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				7 738,92		
12	K	635111115	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku	m3	6,216	1 245,00	7 738,92	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro násyp vodorovný nebo ve spádu pod podlahy, mazaniny, dlažby a pro násypy na plochých střeších.						
	WV		pod nádrž						
	VV		0,2*8,4*3,7		6,216				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 8			Trubní vedení					21 990,00	
13	M	552410200	poklop šachtový třída D 400, čtvercový rám 850, vstup 600 mm, bez ventilace	kus	2,000	8 360,00	16 720,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		strop jímký						
	VV		2	2,000					
14	K	899311112	Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	2,000	1 320,00	2 640,00	CS ÚRS 2018 02	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.						
	VV		strop jímký						
	VV		2	2,000					
15	K	R. 587 SP.	Skleněný plovák na hladinu se signalizační tyčovou měrkou výšky hladiny	kus	1,000	2 630,00	2 630,00	CÚ 2018	
	VV		nádrž						
	VV		1	1,000					
D 998			Přesun hmot					55 219,93	
16	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	93,752	589,00	55 219,93	CS ÚRS 2018 02	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.						
D PSV			Práce a dodávky PSV					19,40	
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					19,40	
17	K	721173723	Potrubi z plastových trub polyetylenové svařované přípojovací DN 50	m	0,200	97,00	19,40	CS ÚRS 2018 02	
PSC			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.						
	VV		prostup pro tyčovou měrku výšky hladiny						
	VV		0,2	0,200					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

643 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - SOSNOVÁ

Objekt:

## 6 - D.3.2 - VSAKOVACÍ OBJEKT

KSO: 825  
Místo:  
CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:  
LIBERECKÝ KRAJ

Uchazeč:  
KN-STAV s.r.o.

Projektant:  
Ing. Pavel KŘÍŽ

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 dalkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ: 2  
Datum: 15.8.2018  
CZ-CPA: 42

IČ:  
DIČ:

IČ: 49101374  
DIČ: CZ49101374

IČ:  
DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**253 022,43**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	253 022,43	15,00%	37 953,36

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**290 975,79**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 643 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - SOSNOVÁ

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

Místo:

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

Datum: 15.8.2018

Projektant: Ing. Pavel KRÍŽ

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**253 022,43**

HSV - Práce a dodávky HSV

**253 022,43**

1 - Zemní práce

79 275,00

2 - Zakládání

164 146,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

58,53

8 - Trubní vedení

4 112,90

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 856,40

998 - Přesun hmot

573,60

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: 643 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - SOSNOVÁ  
 Objekt: 6 - D.3.2 - VSAKOVACÍ OBJEKT

Místo: Datum: 15.8.2018  
 Zadavatel: LIBERECKÝ KRAJ Projektant: Ing. Pavel KRÍŽ  
 Uchazeč: KN-STAV s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**253 022,43**

D HSV Práce a dodávky HSV 253 022,43

D 1 Zemní práce 79 275,00

1	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	150,000	139,00	20 850,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

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.

PSC 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 zapažených 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 přílehlem 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.

W W vsak 5\*10\*3 150,000

2	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	75,000	19,80	1 485,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

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, rovinanin, plůtků a hati 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 trhavin, oceňuje se toto hloubení 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 jakémkoliv 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 přehození výkopku na přílehlem 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>					
	WV		50 %					
	WV		150*0,5		75,000			
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	m <sup>3</sup>	150,000	142,00	21 300,00	CS ÚRS 2018 02
			<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>					
	WV		výkop jámy					
	WV		150		150,000			
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	m <sup>3</sup>	300,000	36,30	10 890,00	CS ÚRS 2018 02
			<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>					
	WV		na staveništní meziskládku					
	WV		150		150,000			
	WV		z meziskládky k násypu					
	WV		150		150,000			
	WV		Součet		300,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého vykopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	150,000	66,00	9 900,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<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 těžiště lodí k těžišti 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>					
	WV		meziskládka					
	W		150		150,000			
6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	150,000	99,00	14 850,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro ztuhnuté zápsy s mírou ztuhnutí:</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 ztuhnutí.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásep individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep 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 zásepů 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 zásepů neodečítá. Pro stanovení objemu zásepů 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 zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů 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 ulehý - 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 zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu započteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen</p>					
	WV		násypy a vyrovnání terénu - HTU					
	W		150		150,000			
	D	2	Zakládání				164 146,00	
7	K	211521111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez ztuhnutí, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm	m3	123,823	1 210,00	149 825,83	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p>Poznámka k souboru cen:</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 průduchů; 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>						
			vsak						
			5*10*2,5-3,14*0,5*0,5*1,5		123,823				
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	50,000	24,20	1 210,00	CS ÚRS 2018 02	
			<p>Poznámka k souboru cen:</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>						
			vsak						
			50		50,000				
9	M	69311060	geotextilie netkaná PP 200g/m2	m2	57,500	52,80	3 036,00	CS ÚRS 2018 02	
			vsak						
			50*1,15		57,500				
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	1,476	1 460,00	2 154,96	CS ÚRS 2018 02	
			<p>Poznámka k souboru cen:</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>						
			vsak						
			1,076+0,4		1,476				
11	M	59225545.S	skruž betonová studňová kruhová D100x60x7,5 cm	kus	3,030	1 760,00	5 332,80	CS ÚRS 2018 02	
			přítoková šachta						
			3*1,01		3,030				
12	M	59224120.S	skruž betonová přechodová studňová 100/60/7,5 cm	kus	1,010	2 560,80	2 586,41	CÚ 2018	
			přítoková šachta						
			1*1,01		1,010				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					58,53
13	K	637211122.P	Dlaždice betonová tl 60 mm kladená na šterk dna přítokových skruží	m2	0,502	116,60	58,53	CÚ 2018
	WV		dno skruže					
	WV		3,14*0,4*0,4					0,502
D 8			Trubní vedení					4 112,90
14	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	580,80	580,80	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně ráků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) montáž ráků, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení:</p> <p>a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty,</p> <p>b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech,</p> <p>c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku,</p> <p>d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěši, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,</p> <p>e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.</p>					
	WV		studniční šachta					
	WV		1					1,000
15	M	28661933	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	1,000	2 915,00	2 915,00	CS ÚRS 2018 02
	WV		studniční šachta					
	WV		1					1,000
16	K	899503112	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová osazovaná do vynechaných otvorů	kus	3,000	205,70	617,10	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části).</p>					
	WV		šachta					
	WV		3					3,000
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					4 856,40
17	K	977151112	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 35 do 40 mm	m	2,850	1 704,00	4 856,40	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřeby vody.</p> <p>2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.</p>					
	WV		otvory v plášti šachty -odtokové (2*3,14*0,5*2)/0,2 = 31,4					
	WV		32*0,075					2,400
	WV		pro kapsová stupadla					
	WV		2*3*0,075					0,450
	WV		Součet					2,850
D 998			Přesun hmot					573,60
18	K	998254011	Přesun hmot pro studny a jímání vody z betonu prostého, železového nebo montované z dílců jakéhokoliv rozsahu do 50 m	t	2,029	282,70	573,60	CS ÚRS 2018 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

643 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - SOSNOVÁ

Objekt:

## 7 - D.3.3 - OPLOCENÍ

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

Zadavatel:  
LIBERECKÝ KRAJ

Uchazeč:  
KN-STAV s.r.o.

Projektant:  
Ing. Pavel KRÍŽ

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: 15.8.2018  
CZ-CPA: 42

IČ:  
DIČ:

IČ: 49101374  
DIČ: CZ49101374

IČ:  
DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**864 615,80**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	864 615,80	15,00%	129 692,37

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**994 308,17**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 643 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - SOSNOVÁ

Objekt: **7 - D.3.3 - OPLOCENÍ**

Místo: Datum: 15.8.2018

Zadavatel: LIBERECKÝ KRAJ

Uchazeč: KN-STAV s.r.o.

Projektant: Ing. Pavel KRÍŽ

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>864 615,80</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	864 615,80
1 - Zemní práce	52 329,44
2 - Zakládání	104 875,27
3 - Svislé a kompletní konstrukce	594 631,83
4 - Vodorovné konstrukce	17 652,68
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	5 636,32
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 462,50
998 - Přesun hmot	86 027,76

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

643 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - SOSNOVÁ

Objekt:

**7 - D.3.3 - OPLOCENÍ**

Místo:

Datum: 15.8.2018

Zadavatel:

LIBERECKÝ KRAJ

Projektant:

Ing. Pavel KŘÍŽ

Uchazeč:

KN-STAV s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**864 615,80**

D HSV Práce a dodávky HSV 864 615,80

D 1 Zemní práce 52 329,44

1	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	41,656	608,00	25 326,85	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

*1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz 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 svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*

VV základ pro zděný plot

VV 67,6\*0,4\*1

27,040

VV pro gabion

VV 0,6\*0,6\*38,2

13,752

VV základ pro bránu

VV 1,8\*0,6\*0,8

0,864

VV Součet

41,656

2	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	20,828	225,94	4 705,88	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

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 přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro rýhy:</p> <p>a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,</p> <p>b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,</p> <p>c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,</p> <p>d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		50 %					
	VV		41,656*0,5		20,828			
3	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	4,716	1 198,66	5 652,88	CS ÚRS 2018 02
			<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		plotové sloupky					
	VV		0,3*0,3*0,9*(50-6)		3,564			
	VV		sloupky pro branky					
	VV		0,6*0,6*0,8*4		1,152			
	VV		Součet		4,716			
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	2,358	164,40	387,66	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</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		50 %					
	VV		4,716*0,5		2,358			
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	92,744	42,82	3 971,30	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</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		41,656+4,716		46,372			
	VV		z meziskládky k násypu					
	VV		46,372		46,372			
	VV		Součet		92,744			
6	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	46,372	73,92	3 427,82	CS ÚRS 2018 02

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 -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		meziskládka					
	VV		46,372		46,372			
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	46,372	191,00	8 857,05	CS ÚRS 2018 02
			<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 výkopávkou, 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 spykých, 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 násypy a vyrovnání terénu - HTÚ</p>					
	VV							
	VV		46,372		46,372			
	D	2	Zakládání					
							104 875,27	
8	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	5,408	1 160,00	6 273,28	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.</i>					
			VV základ pod zděný plot					
			VV 67,6*0,4*0,2		5,408			
9	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	28,741	2 115,00	60 787,22	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou 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 zakládní objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</i>					
			VV zděný plot					
			VV 27,04*1,03		27,851			
			VV základ pod bránu					
			VV 0,864*1,03		0,890			
			VV Součet		28,741			
10	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	4,858	2 560,00	12 436,48	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou 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 zakládní objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</i>					
			VV plotové sloupky					
			VV 0,3*0,3*0,9*(50-6)*1,03		3,671			
			VV sloupky pro branky					
			VV 0,6*0,6*0,8*4*1,03		1,187			
			VV Součet		4,858			
11	K	275353122	Bednění kotevních 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	63,000	402,83	25 378,29	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění kotevních otvorů, (např. ztraceným bedněním z pletiva, bandáží na rámu, hranoly polystyrénu s vyjmutím, 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.</i>					
			VV sloupky					
			VV 50-6		44,000			
			VV vzpěry					
			VV 14-2		12,000			
			VV sloupky pro branky					
			VV 4		4,000			
			VV sloupky pro posuvnou bránu					
			VV 3		3,000			
			VV Součet		63,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D	3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>594 631,83</b>		
12	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	51,000	244,00	12 444,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> <li>sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci,</li> <li>vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu.</li> </ol> </li> <li>Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením.</li> <li>Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení.</li> <li>V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.</li> </ol>						
	VV		sloupky						
	VV		50-6			44,000			
	VV		sloupky pro branky						
	VV		4			4,000			
	VV		sloupky pojízdné brány						
	VV		3			3,000			
	VV		Součet			51,000			
13	M	55342264	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2750/48x1,5mm	kus	42,000	231,00	9 702,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		oplocení z pletiva						
	VV		50-8			42,000			
14	M	55342256	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2750/38x1,5mm	kus	8,000	82,00	656,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		oplocení z pletiva						
	VV		8			8,000			
15	M	553422720	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm	kus	14,000	133,00	1 862,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		oplocení						
	VV		14			14,000			
16	M	553423200. B1	branka vchodová kovová 1200x1350 mm dle PD z pozinkované oceli	kus	1,000	9 850,00	9 850,00	CÚ 2018	
	VV		oplocení						
	VV		1			1,000			
17	M	553423210. B2	branka vchodová kovová 1400x1350 mm dle PD z pozinkované oceli	kus	1,000	12 500,00	12 500,00	CÚ 2018	
	VV		oplocení						
	VV		1			1,000			
18	M	55342328	sloupek pro branku 70x70mm v 1,5m včetně pantu	kus	2,000	335,00	670,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		branky						
	VV		2			2,000			
19	M	55342329	sloupek pro branku 70x70mm v 1,5m s otvorem na doraz	kus	2,000	335,00	670,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		branky						
	VV		2			2,000			
20	M	553423600.B	brana posuvná samonosná 5500 x 1350 mm dle PD z pozinkované oceli včetně sloupku s dorazem 70/70 mm a dvojitého sloupku 2x 80/80 mm	kus	1,000	28 500,00	28 500,00	CÚ 2018	
	VV		oplocení						
	VV		1			1,000			
21	M	553423650	pohon pro posuvnou bránu do 400 kg a dl 7m s dálkovým ovladačem	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	CÚ 2018	
	VV		oplocení						
	VV		1			1,000			
22	M	553423700	hřeben plastový ozubený pro posuvnou bránu	kus	1,000	5 600,00	5 600,00	CÚ 2018	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		oplocení						
	VV		1		1,000				
23	K	338171113. PH	Osazování vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných na podhrabovou desku	kus	12,000	315,00	3 780,00	CÚ 2018	
	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 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				
24	M	553. DP	Držák plotové desky průběžný pro sloupek 48 mm a desku v 300 mm	kus	37,000	83,00	3 071,00	CÚ 2018	
	VV		oplocení z pletiva						
	VV		50-7-6		37,000				
25	M	553. DK	Držák plotové desky koncový pro sloupek 48 mm a desku v 300 mm	kus	10,000	49,00	490,00	CÚ 2018	
	VV		oplocení z pletiva						
	VV		10		10,000				
26	M	553. DZ	Držák vzpěry k podhrabové desce 38 mm	kus	12,000	62,00	744,00	CÚ 2018	
	VV		oplocení z pletiva						
	VV		12		12,000				
27	K	348101210	Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2	kus	2,000	168,00	336,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		2		2,000				
28	K	348121221	Osazení podhrabových desek na ocelové sloupky, délky desek přes 2 do 3 m	kus	43,000	155,00	6 665,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: 2. montážní materiál. Jedná se o drobný materiál, proto není v kalkulaci jmenovitě uveden. Tento materiál je součástí výrobní režie, 3. montáž a dodávku držáků desek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku desky; tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		oplocení z pletiva						
	VV		2+6+1+19+13+7		48,000				
	VV		odpočet desek v místě gabionu						
	VV		-5		-5,000				
	VV		Součet		43,000				
29	M	59233120	deska plotová betonová 290x5x29 cm	kus	43,430	449,00	19 500,07	CS ÚRS 2018 02	
	VV		oplocení z pletiva						
	VV		43*1,01		43,430				
30	K	348172115	Montáž vjezdových bran samonosných posuvných jednokřídlových plochy přes 6 do 9 m2	kus	1,000	17 800,00	17 800,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -2911 je započteno i náklady na programování pohonu. 2. Ceny neobsahují vybetonování základu pro ukotvení brány o šířce 60 cm a délce 1/3 brány; tyto se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
	VV		oplocení					
	VV		1		1,000			
31	K	348215122	Plot z drátokamenných košů (gabionů) z lomového kamene neupraveného výplňového na sucho ze svařovaných panelů z ocelových sítí s povrchovou úpravou galfan šířky přes 0,5 m výšky přes 1,5 m	m3	27,504	6 490,00	178 500,96	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení drátěných košů včetně jejich dodání, výplň košů kamenem, lícové urovnání pohledových ploch a horní plochy výplně gabionu a vyklínkování výplně na sucho. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vyhotovení štěrkového lože pod gabionem; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 271 .5-22.. Podsyp pod základové konstrukce katalogu 801-1.					
	VV		oplocení					
	VV		38,2*0,6*1,2		27,504			
32	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	35,280	1 340,00	47 275,20	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se u: a) plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva, b) příplatku za vyztužení sloupku průběžných plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva, c) ztužujících věnců průběžných plotových zdí určuje v m délky zdiva, d) plotové stříšky určuje v m délky zdiva, e) plotových sloupků určuje v m výšky jednotlivých sloupků, f) sloupových hlavic určuje v kusech jednotlivých sloupů, g) kovových doplňků plotového zdiva 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		(67,6-22*0,4)*0,6		35,280			
33	K	348272523	Ploty z tvárnice betonových plotová stříška lepená mrazuvzdorným lepidlem z tvarovek hladkých nebo štípaných, sedlového tvaru barevných, tloušťka zdiva 195 mm	m	58,800	401,00	23 578,80	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se u: a) plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva, b) příplatku za vyztužení sloupku průběžných plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva, c) ztužujících věnců průběžných plotových zdí určuje v m délky zdiva, d) plotové stříšky určuje v m délky zdiva, e) plotových sloupků určuje v m výšky jednotlivých sloupků, f) sloupových hlavic určuje v kusech jednotlivých sloupů, g) kovových doplňků plotového zdiva 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		67,6-22*0,4		58,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	348273212	Ploty z tvárnice betonových plotový sloupek na maltu cementovou včetně spárování současně při zdění, výplně z betonu C 16/20 a výztuže se štipaným povrchem, rozměru 400 x 400 mm z tvarovek štipaných rohových (95 x 190 x 300 mm) barevných	m	35,200	1 030,00	36 256,00	CS ÚRS 2018 02
			<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>					
	PSC							
	VV		zděný plot					
	VV		22*1,6		35,200			
35	K	348273512	Ploty z tvárnice betonových sloupová hlavice lepená mrazuvzdorným lepidlem, včetně spárování z tvarovek hladkých nebo štipaných, sedlového tvaru, rozměru sloupku 400 x 400 mm barevná	kus	22,000	255,00	5 610,00	CS ÚRS 2018 02
			<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>					
	PSC							
	VV		zděný plot					
	VV		22		22,000			
36	K	348273903	Ploty z tvárnice betonových kovové doplňky k plotovému zdivu vkládané do ložných spár současně při zdění držák plotových polí průběžný, pro sloupek délky 400 mm	kus	40,000	185,00	7 400,00	CS ÚRS 2018 02
			<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>					
	PSC							
	VV		zděný plot					
	VV		20*2		40,000			
37	K	348273907	Ploty z tvárnice betonových kovové doplňky k plotovému zdivu vkládané do ložných spár současně při zdění držák plotových polí koncový, pro sloupek jakékoliv délky	kus	4,000	123,00	492,00	CS ÚRS 2018 02

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		oplocení zděné										
	VV		2*2		4,000								
38	K	348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15° sklonu svahu, výšky do 1,6 m	m	135,600	62,10	8 420,76	CS ÚRS 2018 02					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.										
	VV		oplocení										
	VV		29,7-1,4-4-1,2+55,5+38,6+18,4		135,600								
39	M	156191000	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm	m	427,140	9,40	4 015,12	CS ÚRS 2018 02					
	VV		oplocení										
	VV		3*135,6*1,05		427,140								
40	M	156192100	krytka plastová D 38/48mm	kus	50,000	28,00	1 400,00	CS ÚRS 2018 02					
	VV		oplocení - sloupky										
	VV		50		50,000								
41	M	313275030	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50 mm/2,2 mm, 175 cm	m	142,380	569,00	81 014,22	CS ÚRS 2018 02					
	VV		oplocení										
	VV		135,6*1,05		142,380								
42	K	348501111.p	Montáž plastového oplocení v. 0,9 mm z plastových prken na vodorovné nosníky z JA 25/50 mm samořeznými vruty	m	58,800	380,00	22 344,00	CÚ 2018					
	VV		zděný plot										
	VV		2,8*21		58,800								
43	M	583.PP	Plotovka plastová (plastové prkno) š. 78, tl. 21 mm v 0,9 m	kus	482,344	66,00	31 834,70	CÚ 2018					
	VV		zděný plot										
	VV		(2,8/(0,078+0,05))*21*1,05		482,344								
44	K	582 . IT	Dodávka a montáž informační tabulky	kus	1,000	3 150,00	3 150,00	CÚ 2018					
	VV		u plotové branky										
	VV		1		1,000								
	D	4	Vodorovné konstrukce				17 652,68						
45	K	413232211	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky do 150 mm	kus	84,000	103,27	8 674,68	CS ÚRS 2018 02					
	VV		nosníky pro plastové palubky										
	VV		4*21		84,000								
46	M	14550134	profil ocelový obdélníkový svařovaný 50x25x2mm	t	0,268	33 500,00	8 978,00	CS ÚRS 2018 02					
	VV		vodorovné nosníky plastových palubek										
	VV		3,1*2*21*2,041*1,01*0,001		0,268								
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				5 636,32						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	kg	268,396	21,00	5 636,32	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v kg hmotnosti jednotlivých dílců ocelové konstrukce.					
	VV		vodorovné nosníky zděný plot					
	VV		268,396		268,396			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 462,50	
48	K	953943112. S	Osazování sloupků plotových vázacím drátem ke gabionovým sponám při plnění košů	kus	8,000	250,00	2 000,00	CÚ 2018
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	VV		sloupky					
	VV		6		6,000			
	VV		vzpěry					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
49	K	977211111	Rezáni konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu do 200 mm	m	1,500	975,00	1 462,50	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) u řezů v m délky řezu v závislosti na jeho hloubce, b) u příplatku za řez do výztuže průměru přes 16 mm v cm2 plochy řezané výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vybourání konstrukce; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.					
	VV		krácení plotových desek					
	VV		0,3*5		1,500			
	D	998	Přesun hmot				86 027,76	
50	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	195,963	439,00	86 027,76	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -2111 lze použít i pro oplocení ze sloupků a dílců prefabrikovaných dřevěných, kovových nebo železobetonových					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

643 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - SOSNOVÁ

Objekt:

## 8 - D.3.4 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY

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

Zadavatel:  
LIBERECKÝ KRAJ

Uchazeč:  
KN-STAV s.r.o.

Projektant:  
Ing. Pavel KRÍŽ

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.

CC-CZ: 2  
Datum: 15.8.2018  
CZ-CPA: 42

IČ:  
DIČ:

IČ: 49101374  
DIČ: CZ49101374

IČ:  
DIČ:

**Cena bez DPH**

**881 505,22**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	881 505,22	15,00%	132 225,78

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 013 731,00**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 643 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - SOSNOVÁ

Objekt: **8 - D.3.4 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY**

Místo: Datum: 15.8.2018

Zadavatel: LIBERECKÝ KRAJ  
Uchazeč: KN-STAV s.r.o. Projektant: Ing. Pavel KRÍŽ

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem 881 505,22**

HSV - Práce a dodávky HSV	881 505,22
1 - Zemní práce	146 939,93
5 - Komunikace pozemní	630 045,88
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	97 390,38
998 - Přesun hmot	7 129,03

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: 643 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - SOSNOVÁ

Objekt: **8 - D.3.4 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY**

Místo: Datum: 15.8.2018

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

Projektant: Ing. Pavel KRÍŽ

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

## Náklady soupisu celkem

**881 505,22**

D HSV Práce a dodávky HSV 881 505,22

D 1 Zemní práce 146 939,93

1	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	265,280	153,24	40 651,51	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro vykopávky:
  - příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,
  - v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly. 3\*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
  - 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:
    - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3
    - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.
  - pro sejmutí podorničí s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.
- Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
- V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.
- Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť 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.
- 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

VV	odkop pro komunikaci	
VV	620*0,4	248,000
VV	odkop pro obrubníky	
VV	0,4*0,3*144	17,280
VV	Součet	265,280

2	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	132,640	35,93	4 765,76	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</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 zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemních 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 m<sup>3</sup> cenami pro množství do 100 m<sup>3</sup></p> <p>- při objemu přes 1 000 m<sup>3</sup> cenami pro množství přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</p> <p>d) pro sejmutí podorniči s přihlednutím 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 nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.</p> <p>4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišťě při jakémkoliv 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 části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>					
	VV		50 %					
	VV		265,28*0,5		132,640			
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	m <sup>3</sup>	530,560	42,82	22 718,58	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</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		265,28		265,280			
	VV		z meziskládky k násypu					
	VV		265,28		265,280			
	VV		Součet		530,560			
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	m <sup>3</sup>	265,280	73,92	19 609,50	CS ÚRS 2018 02

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		265,28		265,280			
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	265,280	196,00	51 994,88	CS ÚRS 2018 02
			<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 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 odklizen 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 násypu a vyrovnaní terénu - HTÚ</p>					
	VV							
	VV		265,28		265,280			
6	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	752,320	9,57	7 199,70	CS ÚRS 2018 02

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 urovňování 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 záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování 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. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
	VV		asfaltová plocha					
	VV		620		620,000			
	VV		pod obrubníky					
	VV		144*0,3+50,4*0,3		58,320			
	VV		betonová dlažba					
	VV		74		74,000			
	VV		Součet		752,320			
D	5		Komunikace pozemní				630 045,88	
7	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	663,200	163,00	108 101,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		skladba A					
	VV		620		620,000			
	VV		obrubník silniční					
	VV		144*0,3		43,200			
	VV		Součet		663,200			
8	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	620,000	131,00	81 220,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		skladba A					
	VV		620		620,000			
9	K	564811111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	74,000	50,10	3 707,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		skladba 6 - betonová dlažba					
	VV		74		74,000			
10	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	89,120	137,00	12 209,44	CS ÚRS 2018 02
	VV		skladba 6 - betonová dlažba					
	VV		74		74,000			
	VV		obrubníky chodníkové					
	VV		0,3*50,4		15,120			
	VV		Součet		89,120			
11	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	620,000	356,00	220 720,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		skladba A					
	VV		620		620,000			
12	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	620,000	297,00	184 140,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.						
	VV		skladba A		620,000				
	VV		620						
13	K	596811220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	74,000	190,00	14 060,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.						
	VV		skladba 6 - betonová dlažba		74,000				
	VV		74						
14	M	592456000	dlažba desková betonová 50x50x5cm přírodní	m2	75,480	78,00	5 887,44	CS ÚRS 2018 02	
	VV		skladba B						
	VV		74*1,02		75,480				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				97 390,38		
15	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000	168,00	168,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek: a) světlých, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.						
	VV		značka dopravní IP12		1,000				
	VV		1						
16	M	404442460. Z	značka dopravní svíslá IP12	kus	1,000	3 589,15	3 589,15	CÚ 2018	
	VV		parkoviště						
	VV		1		1,000				
17	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	1,000	712,00	712,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		pro značku IP12					
	VV		1		1,000			
18	M	404452300	sloupek Zn pro dopravní značku D 70mm v 3,5m	kus	1,000	955,00	955,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		pro značku IP12					
	VV		1		1,000			
19	M	404452410	patka hliníková pro sloupek D 70 mm	kus	1,000	580,00	580,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		pro značku IP12					
	VV		1		1,000			
20	M	404452540	vičko plastové na sloupek D 70mm	kus	1,000	135,00	135,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		pro značku IP12					
	VV		1		1,000			
21	M	404452570	upínací svorka na sloupek D 70 mm	kus	1,000	166,70	166,70	CS ÚRS 2018 02
	VV		pro značku IP12					
	VV		1		1,000			
22	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	37,400	23,90	893,86	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 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					
	VV		5,5*5+2,3*3+3		37,400			
23	K	915231111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní	m2	6,000	215,00	1 290,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		2*3		6,000				
24	K	915321115	Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků	m	11,100	166,00	1 842,60	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. 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. 2. Množství měrných jednotek u ceny 915 32-1111 se určuje m2 celkové plochy přechodu.						
	VV		asfaltová plocha						
	VV		11,1		11,100				
25	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	37,400	3,73	139,50	CS ÚRS 2018 02	
	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						
	VV		5,5*5+2,3*3+3		37,400				
26	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošně šipky, symboly, nápisy	m2	6,000	18,70	112,20	CS ÚRS 2018 02	
	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						
	VV		3*2		6,000				
27	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	144,000	248,00	35 712,00	CS ÚRS 2018 02	
	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		144		144,000				
28	M	59217025	obrubník betonový silniční 25x15x25 cm	m	145,440	116,00	16 871,04	CS ÚRS 2018 02	
	VV		asfalt. komunikace						
	VV		144*1,01		145,440				
29	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	50,400	171,00	8 618,40	CS ÚRS 2018 02	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těžného 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 skladba 6					
			VV 50,4		50,400			
30	M	59217001	obrubník betonový zahradní 100 x 5 x 25 cm	m	101,808	106,00	10 791,65	CS ÚRS 2018 02
			VV obrubník plochy skladba 6					
			VV 50,4*2*1,01		101,808			
31	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	5,832	2 540,00	14 813,28	CS ÚRS 2018 02
			VV obrubníky silniční					
			VV 144*0,3*0,1		4,320			
			VV obrubníky chodníkové					
			VV 50,4*0,3*0,1		1,512			
			VV Součet		5,832			
	D	998	Přesun hmot				7 129,03	
32	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	104,885	67,97	7 129,03	CS ÚRS 2018 02

PSC

*Poznámka k souboru cen:*  
 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

643 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - SOSNOVÁ

Objekt:

**9 - D.3.5 - BETONOVÁ PLOCHA 4x4 m**

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

Zadavatel:  
LIBERECKÝ KRAJ

Uchazeč:  
KN-STAV s.r.o.

Projektant:  
Ing. Pavel KŘÍŽ

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.

CC-CZ: 1  
Datum: 15.8.2018  
CZ-CPA: 42

IČ:  
DIČ:  
IČ: 49101374  
DIČ: CZ49101374

IČ:  
DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**31 517,19**

DPH	základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	snížená	0,00	21,00%	0,00
		31 517,19	15,00%	4 727,58

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**36 244,77**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 643 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - SOSNOVÁ

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

Místo: Datum: 15.8.2018  
Zadavatel: LIBERECKÝ KRAJ Projektant: Ing. Pavel KŘÍŽ  
Uchazeč: KN-STAV s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem 31 517,19**

HSV - Práce a dodávky HSV 31 517,19

---

1 - Zemní práce 7 206,24

---

2 - Zakládání 17 875,72

---

5 - Komunikace pozemní 6 196,50

---

998 - Přesun hmot 238,73

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: 643 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - SOSNOVÁ

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

Místo: Datum: 15.8.2018  
 Zadavatel: LIBERECKÝ KRAJ Projektant: Ing. Pavel KŘÍŽ  
 Uchazeč: KN-STAV s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**31 517,19**

D HSV Práce a dodávky HSV 31 517,19

D 1 Zemní práce 7 206,24

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	266,60	2 159,46	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

*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 vykopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

W 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	42,82	693,68	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

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 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 8,1			8,100		
			VV z meziskládky k násypu					
			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	73,92	598,75	CS ÚRS 2018 02
			<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>					
			VV meziskládky					
			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	191,00	1 547,10	CS ÚRS 2018 02

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 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 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 122 . 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 odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, 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</p> <p>WV WV násypy a vyrovnání terénu - HTÚ 8,1</p>		8,100			
5	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	20,250	109,00	2 207,25	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypcech) 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 pláňe 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>					
			betonová plocha					
			4,5*4,5		20,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			<b>Zakládání</b>					<b>17 875,72</b>
6	K	273321115	Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	4,000	2 790,00	11 160,00	CS ÚRS 2018 02
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	357,15	1 428,60	CS ÚRS 2018 02
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	91,18	364,72	CS ÚRS 2018 02
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	29 300,00	4 922,40	CS ÚRS 2018 02
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			<b>Komunikace pozemní</b>					<b>6 196,50</b>
10	K	564281111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku SP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	20,250	306,00	6 196,50	CS ÚRS 2018 02
VV			podkladní vrstva					
VV			4,5*4,5	20,250				
D 998			<b>Přesun hmot</b>					<b>238,73</b>
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	1 218,00	238,73	CS ÚRS 2018 02

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

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.

PSC

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.



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

643 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - SOSNOVÁ

Objekt:

## 91 - D.3.6 - SADOVÉ ÚPRAVY

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

Zadavatel:  
LIBERECKÝ KRAJ

Uchazeč:  
KN-STAV s.r.o.

Projektant:  
Ing. Pavel KRÍŽ

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: 15.8.2018  
CZ-CPA: 42

IČ:  
DIČ:

IČ: 49101374  
DIČ: CZ49101374

IČ:  
DIČ:

**Cena bez DPH**

**151 382,03**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	151 382,03	15,00%	22 707,30

**Cena s DPH**

**v CZK**

**174 089,33**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 643 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - SOSNOVÁ

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

Místo: Datum: 15.8.2018

Zadavatel: LIBERECKÝ KRAJ

Uchazeč: KN-STAV s.r.o.

Projektant: Ing. Pavel KRÍŽ

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>151 382,03</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	151 382,03
1 - Zemní práce	149 703,36
998 - Přesun hmot	1 678,67

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: 643 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - SOSNOVÁ  
 Objekt: 91 - D.3.6 - SADOVÉ ÚPRAVY

Místo: Datum: 15.8.2018  
 Zadavatel: LIBERECKÝ KRAJ Projektant: Ing. Pavel KRÍŽ  
 Uchazeč: KN-STAV s.r.o.

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

**Náklady soupisu celkem 151 382,03**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				151 382,03	
D	1		Zemní práce				149 703,36	
1	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu	m2	60,625	34,11	2 067,92	CS ÚRS 2018 02
	VV		násyp u chodníku a požární nádrže					
	VV		35*1*1,25+18*0,75*1,25			60,625		
2	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	1 026,369	45,92	47 130,86	CS ÚRS 2018 02

*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 Sejmutí ornice.
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.

PSC

VV	celková plocha pozemku p.č.233							
VV	3189						3 189,000	
VV	odpočet svahů							
VV	-83,375 / 1,25						-66,700	
VV	odpočet budovy							
VV	-636,769						-636,769	
VV	odpočet podokapní chodníček							
VV	-22,862						-22,862	
VV	odpočet terasy a vstup							
VV	-77,9						-77,900	
VV	odpočet asfaltová plocha							
VV	-620						-620,000	
VV	odpočet chodníky							
VV	-70,4						-70,400	
VV	odpočet komunikace							
VV	-620						-620,000	
VV	odpočet betonová plocha zahradní domek							
VV	-16						-16,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		odpočet nádrž						
	VV		-8*3,3				-26,400		
	VV		odpočet plocha pod tepelná čerpadla						
	VV		-5,6				-5,600		
	VV		Součet				1 026,369		
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	929,369	11,00	10 223,06	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.</p> <p>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.</p>						
	VV		celková plocha pozemku p.č.233						
	VV		3189				3 189,000		
	VV		odpočet svahů						
	VV		-83,375/1,25				-66,700		
	VV		odpočet budovy						
	VV		-636,769				-636,769		
	VV		odpočet podokapní chodníček						
	VV		-22,862				-22,862		
	VV		odpočet terasy a vstup						
	VV		-77,9				-77,900		
	VV		odpočet asfaltová plocha						
	VV		-620				-620,000		
	VV		odpočet chodníky						
	VV		-70,4				-70,400		
	VV		odpočet komunikace						
	VV		-620				-620,000		
	VV		odpočet betonová plocha zahradní domek						
	VV		-16				-16,000		
	VV		odpočet nádrž						
	VV		-8*3,3				-26,400		
	VV		odpočet plocha pod tepelná čerpadla						
	VV		-5,6				-5,600		
	VV		odpočet mulčovací kůra						
	VV		-97				-97,000		
	VV		Součet				929,369		
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	84,375	23,00	1 940,63	CS ÚRS 2018 02	

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 pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.</p> <p>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.</p>					
			VV svahy					
			VV 84,375		84,375			
5	M	00572450	osivo směs travní golfová I	kg	15,207	170,00	2 585,19	CS ÚRS 2018 02
			VV svahy					
			VV 84,375*0,015			1,266		
			VV rovina					
			VV 929,369*0,015			13,941		
			VV Součet			15,207		
6	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	23,750	42,00	997,50	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných 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>					
			VV boky stavební jámy					
			VV 38*0,5*1,25			23,750		
7	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	60,625	36,20	2 194,63	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných 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>					
			VV násyp u chodníku a požární nádrže					
			VV 35*1*1,25+18*0,75*1,25			60,625		
8	K	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	84,375	42,10	3 552,19	CS ÚRS 2018 02

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 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 Sejmutí 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>										
			<p>PSC</p> <p>svahy 23,75+60,625</p>		84,375								
9	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	97,000	73,00	7 081,00	CS ÚRS 2018 02					
			<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>										
			<p>VV tuje</p> <p>VV 32</p> <p>VV buxus</p> <p>VV 10</p> <p>VV sakura</p> <p>VV 2</p> <p>VV cesmína</p> <p>VV 6</p> <p>VV dřívětál</p> <p>VV 6</p> <p>VV enonymus</p> <p>VV 26</p> <p>VV hortenzie</p> <p>VV 15</p> <p>VV Součet</p>		32,000	10,000	2,000	6,000	6,000	26,000	15,000	97,000	
10	M	02650417.Č	Dřívětál červený min 15 cm	kus	6,000	40,00	240,00	CÚ 2018					
			<p>VV zeleň</p> <p>VV 6</p>		6,000								
11	M	026603490. T	Zerav západní /Thuja occidentalis/ 180 - 200 cm vzrostlý s balem	kus	32,000	660,00	21 120,00	CÚ 2018					
			<p>VV zeleň</p> <p>VV 32</p>		32,000								
12	M	026604370.b	Buxus 50-60 cm	kus	10,000	390,00	3 900,00	CÚ 2018					
			<p>VV zeleň</p> <p>VV 10</p>		10,000								
13	M	026603510.S	Sakura převislá cca 150 cm s balem	kus	2,000	770,00	1 540,00	CÚ 2018					
			<p>VV zeleň</p> <p>VV 2</p>		2,000								
14	M	026603510.C	Cesmína ostrolistá min 50 cm	kus	6,000	195,00	1 170,00	CÚ 2018					
			<p>VV zeleň</p> <p>VV 6</p>		6,000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
15	M	026603510.E	Enonymus - stále zelená odrůda min 50 cm	kus	26,000	275,00	7 150,00	CÚ 2018	
	VV		zeleň						
	VV		26		26,000				
16	K	183211312	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím do připravené půdy, se zalitím trvalek	kus	15,000	35,00	525,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) hloubení jamek, b) uložení odpadu na skládce. 3. Ceny nelze použít pro ornamentální výsadby; tyto se oceňují individuálně.						
	VV		hortenzie						
	VV		15		15,000				
17	M	0266.H	Hortenzie vel. min. 50 cm	kus	15,000	175,00	2 625,00	CÚ 2018	
	VV		zeleň						
	VV		15		15,000				
18	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	34,000	86,74	2 949,16	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 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		sakura						
	VV		2		2,000				
	VV		tuje						
	VV		32		32,000				
	VV		Součet		34,000				
19	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	48,000	31,13	1 494,24	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<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		dříšťál						
	VV		6		6,000				
	VV		cesmína						
	VV		6		6,000				
	VV		euonymus						
	VV		26		26,000				
	VV		buxus						
	VV		10		10,000				
	VV		Součet		48,000				
20	K	184215111	Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky do 1 m	kus	34,000	55,00	1 870,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 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.					
			zeleně					
			2+32			34,000		
21	M	052171080	tyče dřevěné v kůře D 80mm dl 6m	m3	0,196	1 018,00	199,53	CS ÚRS 2018 02
			zeleně					
			34*1,5*3,14*0,035*0,035			0,196		
22	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	246,000	54,50	13 407,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypleťí, 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 části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části 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.					
			zeleně					
			3*(2+6+6+26+32+10)			246,000		
23	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	97,000	36,60	3 550,20	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 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.					
			keře a stromy					
			(2+6+6+26+32+10+15)*1			97,000		
24	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	6,790	950,00	6 450,50	CS ÚRS 2018 02
			keře a stromy					
			97*0,07			6,790		
25	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 116,344	3,35	3 739,75	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vypleťí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleťí, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití 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 odvozem do vzdálenosti 20 km a vyložením 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.					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		zatravnění					
	VV		1031,969+84,375		1 116,344			
	D	998	Přesun hmot				1 678,67	
26	K	998231411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m	t	2,465	681,00	1 678,67	CS ÚRS 2018 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

643 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - SOSNOVÁ

Objekt:

**92 - VRN**

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

Zadavatel:  
LIBERECKÝ KRAJ

Uchazeč:  
KN-STAV s.r.o.

Projektant:  
Ing. Pavel KRÍŽ

Poznámka:

CC-CZ: 1  
Datum: 15.8.2018  
CZ-CPA: 42

IČ:  
DIČ:

IČ: 49101374  
DIČ: CZ49101374

IČ:  
DIČ:

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 vymezející 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.

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>292 000,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

---

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	0,00	21,00%	0,00
	snížená	292 000,00	15,00%	43 800,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>335 800,00</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 643 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - SOSNOVÁ

Objekt: **92 - VRN**

Místo:

Datum: 15.8.2018

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

Projektant: Ing. Pavel KRÍŽ

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**292 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	292 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	63 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	109 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	10 000,00
VRN5 - Finanční náklady	50 000,00
VRN6 - Územní vlivy	50 000,00
VRN8 - Přesun stavebních kapacit	5 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	5 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: 643 - TRANSFORMACE - DOMOV SLUNEČNÍ DVŮR, P.O. - SOSNOVÁ

Objekt: 92 - VRN

Místo: Datum: 15.8.2018

Zadavatel: LIBERECKÝ KRAJ Projektant: Ing. Pavel KRÍŽ  
Uchazeč: KN-STAV s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**292 000,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 292 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 63 000,00

1	K	012002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před stavbou	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 02
9	K	012002000.1	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce v průběhu stavby	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	
10	K	012002000.2	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po skončení stavby stavby	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	
2	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	CS ÚRS 2018 02
3	K	013264001	Dílenská dokumentace jinde neuvedená	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
11	K	013264001,1	Náklady na činnost statika	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	

D VRN3 Zařízení staveniště 109 000,00

4	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	kus	1,000	109 000,00	109 000,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	-----	-------	------------	------------	----------------

D VRN4 Inženýrská činnost 10 000,00

5	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

D VRN5 Finanční náklady 50 000,00

13	K	056002000	Bankovní záruka	kus	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	-----------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

D VRN6 Územní vlivy 50 000,00

14	K	061002000	Vliv klimatických podmínek práce v zimním období	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2018 02
6	K	062002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy ztížené dopravní podmínky	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 02
7	K	065002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy mimostaveništní doprava materiálů a výrobků	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 02

D VRN8 Přesun stavebních kapacit 5 000,00

8	K	084002002	Další náklady na pracovníky doprava denní doprava pracovníků na pracoviště	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	--

D VRN9 Ostatní náklady 5 000,00

12	K	091504000	Náklady na publicitu - instalace pamětní desky, instalace informačního billboardu	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------