

# SMLOUVA O DÍLO na akci: „Úpravy stávající komunikační sítě pro potřeby IZS, Komunikace ČS Zalužany“

Kód akce: A621+A694  
č. ORS/Vo/274/2018

## Smluvní strany:



**Palivový kombinát Ústí,  
státní podnik**  
Hrbovická 2, 403 39 Chlumec

IČO 00007536 **Bankovní spojení:** Komerční banka, a.s.,  
DIČ CZ00007536 pobočka Most

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném **Číslo účtu:** xxxxxxxxxxxxxxxx  
u Krajského soudu v Ústí nad Labem,  
sp. zn. AXVIII 433

**Zastoupen:** Ing. Petrem Lencem, ředitelem podniku

**Ve věcech** xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, vedoucím odd. realizace staveb  
**technických:** xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx., technickým pracovníkem odd.  
realizace staveb

(dále jen „Objednatel“)

a

### **EKOSTAVBY Louny s.r.o.,**

Václava Majera 573, 440 01 Louny

IČO 10442481 **Bankovní spojení:** Komerční banka, a.s.  
DIČ CZ10442481 Česká spořitelna, a.s.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném **Číslo účtu:** xxxxxxxxxxxxxxxx  
u Krajského soudu v Ústí nad Labem,  
sp. zn. C 19455

**Zastoupena:** Ing. Jiřím Bendou, jednatelem společnosti  
Ing. Janem Egermayerem, jednatelem společnosti

**Ve věcech** xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, výrobním ředitelem  
**technických:** xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, ředitelem závodu inženýrských staveb  
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, hlavním stavbyvedoucím  
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, stavbyvedoucím

(dále jen „Zhotovitel“)

(dále společně jen „Smluvní strany“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto Smlouvu o dílo (dále též „Smlouva“):

## I. Důvod uzavření Smlouvy

1. Smlouva je uzavírána na základě nabídky, která byla v zadávacím řízení podlimitní veřejné zakázky s názvem „Úpravy stávající komunikační sítě pro potřeby IZS, Komunikace ČS Zalužany“, Kód akce: A621+A694, vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější.
2. Zhotovitel se zavazuje dodržet veškeré náležitosti týkající se podané nabídky.

## II. Předmět Smlouvy

Předmětem smlouvy je provedení stavebních prací – úpravy a výstavba komunikací v prostoru jezera Chabařovice (Milada).

Stavební práce jsou tvořeny dvěma akcemi, které spolu místně souvisí. První akcí je „Úprava stávající komunikační sítě pro potřeby IZS“ v délce 8,744 km, na kterou v km cca 4,600 a km 5,200 navazuje akce „Komunikace ČS Zalužany“, vedoucí kolem vodní nádrže Zalužany.

1. Základní vymezení předmětu smlouvy:

### **A 621 – Úpravy stávající komunikační sítě pro potřeby IZS**

Jedná se o úpravy stávající komunikační sítě pro potřeby integrovaného záchranného systému (IZS). Komunikace se nacházejí na severním, západním a jižním svahu jezera Chabařovice. Celková délka hlavní komunikace je 8 744 m. Součástí stavby jsou dále navazující úseky vybraných komunikací. Jedná se zejména o napojení na příjezdovou komunikaci u Zalužanské vrátnice, úprava komunikace k přelivovému vrtu 9 na severním svahu, napojení na komunikaci u lanopásu a úprava komunikace u Protieutrofizační nádrže.

Akce je rozdělena na dva stavební objekty:

#### I. etapa - SO 101 Komunikace

Jedná se o úsek od km 4,584 po k.ú. v km 8,744, vč. komunikací navazujících v uvedeném úseku komunikace.

#### II. etapa - SO 102 Komunikace

Jedná se o úsek od začátku úprav v km 0,000 do km 4,584, vč. komunikací navazujících v uvedeném úseku komunikace.

Komunikace jsou navrženy s minimální šíří jízdního pruhu 3,0 m u jednopruhé části a 2,75 m u dvoupruhové části. Jednopruhé komunikace jsou navrženy s výhybnami, jejichž maximální odstup je 400 m od dalšího místa pro vyhnutí.

Rekonstrukce komunikace je rozdělena na několik míst, podle způsobu výměny skladby komunikace. Úseky jsou specifikovány v projektové dokumentaci.

#### Rekonstrukce komunikace s výměnou obrusné vrstvy

Při rekonstrukci bude ponechána stávající konstrukce vozovky s nestmeleným povrchem, na kterou bude pouze provedena pokládka nové obrusné vrstvy z asfaltobetonu. Povrch komunikace se před pokládkou obrusné vrstvy urovná a opraví v místech výtluků. Opravený povrch se očistí, opatří asfaltovým postřikem a obrusnou vrstvou z asfaltobetonu v tl. 50 mm.

#### Rekonstrukce komunikace s výměnou obrusné a ložné vrstvy

Na komunikaci jejíž konstrukce je tvořená betonovými panely dojde k odstranění obrusné vrstvy z asfaltobetonu, následně bude pouze provedena pokládka nové ložné a obrusné vrstvy z asfaltobetonu. Povrch komunikace se před pokládkou obrusné a ložné vrstvy urovná a opraví v místech výtluků. Opravený povrch se očistí, opatří asfaltovým postřikem a následně bude provedena pokládka ložné vrstvy a obrusné vrstvy. Obě vrstvy budou provedeny z asfaltobetonu v tl. 50 mm.

#### Rekonstrukce komunikace s výměnou skladby vozovky

Celková výměna vozovky spočívá v odstranění stávající skladby komunikace, dále odstranění zeminy v oblasti aktivní zóny (dle zkoušek). Po odstranění zeminy se místo opatří zeminou vhodnou do aktivní zóny dle TP 146 a ČSN 73 6133. Dále se zhutní pláň na min. 45 MPa. Poté se na zemní pláň položí celá nová skladba komunikace. Nová skladba komunikace bude tvořená štěrkodrtí tl. 200 mm, vrstvou stmelenou cementem tl. 120 mm, podkladní a obrusnou vrstvou asfaltového betonu tl. 60 resp. 40 mm. Lokálně bude provedena sanace stávajícího podloží. Sanace bude provedena z kameniva frakce 63 - 250 mm popř. 63 - 125 mm v tl. 1 m.

### Komunikace z vibrovaného štěrku

Skladba konstrukčních vrstev nově vybudované točny na jižním svahu jezera bude tvořena štěrkodrtí tl. 150 mm a vibrovaným štěrskem tl. 200 mm.

### **A 694 Komunikace ČS Zalužany**

Jedná se o opravu stávající komunikace v k.ú. Vyklice a v k.ú. Roudníky. Celková délka opravovaného úseku je 742,3 m. Začátek a konec opravovaného úseku navazuje na niveletu stavby „PD – Úpravy stávající komunikační sítě pro potřeby IZS“. Opravovaná komunikace je provedena v šířce 5 – 5,5 m s oboustrannými krajnicemi. Povrch komunikace je tvořen asfaltového betonu o tl. 40 - 50 mm.

V části trasy bude ponechána stávající konstrukce vozovky s nestmeleným povrchem/betonovými panely/asfaltobetonovým povrchem, na který bude pouze provedena pokládka nové obrusné vrstvy z asfaltobetonu. Ve zbývající části dojde k odstranění celé skladby komunikace, dále odstranění zeminy v oblasti aktivní zóny v tl. 500 mm.

### Konstrukce komunikací

#### *A – Pokládka obrusné vrstvy*

Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu	ACO 11 50/70	50 mm
Postřik spojovací asf. emulzí PSE		0,25 kg/m <sup>2</sup>
Očištění povrchu		
Zarovnání povrchu		
Lokální výspravy – 30 % povrchu	ACP	70 mm
Celkem		50 - 120 mm

#### *B – Pokládka nové skladby komunikace*

Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu	ACO 11 50/70	40 mm
Postřik spojovací asf. Emulzí PSE		0,25 kg/m <sup>2</sup>
Asfaltový beton pro podkladní vrstvu	ACP 16+ 50/70	60 mm
Postřik infiltrační PI		0,35 kg/m <sup>2</sup>
Stmelená vrstva cementem	SC C8/10	120 mm
Štěrkodrt'	ŠDB	200 mm
Celkem		420 mm

2. Bližší vymezení předmětu Smlouvy je dáno soupisem stavebních prací, který tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele provést dílo a Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj cenu dle Smlouvy.

### **III. Projektová dokumentace**

1. Projektovou dokumentaci (dále také „PD“) pod názvem „Úpravy stávající komunikační sítě pro potřeby integrovaného záchranného systému“ a „Oprava účelových komunikací JCH – 2018“, obdržel Zhotovitel v rámci zadávacího řízení jako přílohu zadávací dokumentace.
2. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil s uvedenou projektovou dokumentací, nemá k ní námitky, považuje ji za úplnou a v souladu s předmětem plnění dle této Smlouvy.

### **IV. Termín plnění**

1. Termín dokončení a předání díla:  
I. etapa (A 621 – SO 101, A 694): nejpozději do 15. května 2019  
II. etapa (A 621 – SO 102): nejpozději do 30. listopadu 2020
2. Ve smyslu § 100 odst. 1 ZZVZ, termín pro dokončení díla je možné prodloužit po oboustranné dohodě z důvodu nepředvídatelných okolností v průběhu realizace, které si vynutí časovou

prodlevu, popř. z důvodu prodlení na straně Objednatele, a to maximálně o dobu trvání těchto okolností, resp. překážek. Toto může být učiněno pouze uzavřením písemného dodatku ke Smlouvě.

3. Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat Objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla, přičemž obě Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí a poskytnou si vzájemnou součinnost pro eliminaci, resp. odstranění veškerých příčin, které mohou mít vliv na termín provedení díla.

## V. Místo plnění

1. Místem plnění předmětu Smlouvy jsou katastrální území: Trmice (774979), Tuchomyšl (771368), Vyklice (787621), Roudníky (741833).

## VI. Cena díla

1. Cena díla vychází z nabídkové ceny uvedené v nabídce podané Zhotovitelem do zadávacího řízení, v jehož rámci je tato Smlouva uzavřena a činí:

**Celková cena díla bez daně z přidané hodnoty (DPH) 47 896 000,00 Kč**

2. Podrobný rozpis nabídkové ceny je uveden v příloze č. 1 Smlouvy (oceněný soupis stavebních prací). Jednotkové ceny uvedené v příloze č. 1 jsou pevné do doby dokončení předmětu Smlouvy. Těmito jednotkovými cenami v Kč bez DPH budou oceněny případné změny rozsahu prací, vzájemně odsouhlasené Objednatelem a Zhotovitelem.
3. Dohodnutá cena díla zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele související s řádným provedením díla.

## VII. Platební podmínky, fakturace a úrok z prodlení

1. Smluvní strany se dohodly na měsíční fakturaci skutečné ceny díla, vyjma konečné faktury (viz ustanovení bodu 3. tohoto článku) vždy k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce v objemu skutečně provedených a vzájemně odsouhlasených prací. Každá faktura vystavená Zhotovitelem bude doložena soupisem skutečně provedených prací a zjišťovacím protokolem s podpisy zástupců obou Smluvních stran ve věcech technických uvedených v záhlaví Smlouvy.
2. Faktury budou vystavovány postupně v souladu se skutečným postupem stavebních prací, a to v celé výši odpovídající provedeným stavebním pracím.

Objednatel má však právo zadržet a nezaplatit 10 % z každé fakturované částky až do dne konečného předání a převzetí díla, který bude uveden v zápise o úspěšném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. V případě zjištění vad díla při předání a převzetí díla se toto zádržné právo uplatňuje do odstranění veškerých vad díla uvedených v protokolu z přijímacího řízení.

Objednatel je povinen doplatit takto zadržované částky ve lhůtě 15 dní následujících po dni, ve kterém jeho zádržné právo zaniklo.

Smluvní strany pro vyloučení pochybností výslovně sjednávají, že Objednatel není v prodlení se splacením příslušných zadržovaných částek po dobu, ve kterou oprávněně uplatňuje své zádržné právo podle tohoto bodu včetně lhůty 15 dní stanovené k doplacení zadržovaných částek.

S výkonem zadržovacího práva tak nejsou spojeny žádné negativní důsledky spojené s prodlením (nevzniká nárok na úrok z prodlení, nepřechází nebezpečí škody na věci a další) a nelze Objednatele za výkon tohoto svého práva žádným způsobem sankcionovat.

3. Konečná faktura bude vystavena do 15 dnů po převzetí dokončeného díla Objednatelem. Podkladem pro vystavení faktury je Protokol o předání a převzetí díla (předávací protokol) s podpisy zástupců obou Smluvních stran.

4. S ohledem na § 92a a 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, budou Zhotovitelem fakturovány pouze částky bez daně z přidané hodnoty (DPH). Zhotovitel na fakturu uvede, že se jedná o plnění v režimu přenesení daňové povinnosti na stavební a montážní práce zařazené dle Klasifikace produkce (CZ-CPA) Českého statistického úřadu do kódu 41 až 43.

**Daň z přidané hodnoty nesmí být uvedena na žádném dokladu (faktury, protokoly, popř. další přílohy).**

5. Výši daně z přidané hodnoty je povinen v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a a 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, doplnit a přiznat Objednatel.

V případě změny sazby DPH na základě novelizace zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude Objednatelem doplněna a přiznána sazba DPH v % platná v době vystavení faktury.

6. Faktura musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, jinak nebudou splatné, a to zejména:

- název, adresa sídla, IČO/DIČ Objednatele,
- název, adresa sídla, IČO/DIČ Zhotovitele,
- označení faktury a její číslo,
- bankovní spojení Zhotovitele,
- splatnost faktury v souladu se Smlouvou,
- datum uskutečnění zdanitelného plnění,
- předmět faktury, číslo Smlouvy,
- vyfakturovanou částku v Kč bez DPH,
- sazbu daně, a text: „daň odvede zákazník“, neboť se jedná o plnění v režimu přenesené daňové povinnosti,
- razítko a podpis Zhotovitele,
- v příloze soupis skutečně provedených prací za účtované období, zjišťovací protokol (originál předávacího protokolu) s podpisy zástupců obou Smluvních stran.

7. Zhotovitel odpovídá Objednateli za skutečnost, že číslo účtu uvedené v záhlaví Smlouvy je číslem účtu zveřejněným na portálu finanční správy. V případě, že číslo účtu bude odlišné od čísla účtu uvedeného v záhlaví smlouvy, bude Zhotovitel o takové skutečnosti informovat Objednatele písemně, nejpozději v den odeslání takové faktury. Před odesláním každé platby Zhotoviteli Objednatelem, bude Objednatelem ověřeno, zda číslo účtu uvedené v záhlaví Smlouvy je číslem účtu Zhotovitele zveřejněným na portálu finanční správy. V opačném případě bude platba uhrazena na číslo účtu aktuálně zveřejněné na portálu finanční správy.

8. Faktury, soupisy skutečně provedených prací, zjišťovací protokoly a předávací protokol musí také obsahovat, kromě výše uvedeného, kód akce (A621+A694) uvedený v záhlaví Smlouvy, číslo a datum uzavření Smlouvy včetně případných dodatků. Nebudou-li výše uvedené údaje na faktuře a výše uvedených dokumentech uvedeny, nebude faktura proplacena a bude vrácena k opravě.

9. Splatnost faktury se sjednává na **třicet dnů** ode dne doručení faktury. Pokud splatnost připadne na den pracovního klidu nebo volna či svátek, je faktura splatná nejbližší následující pracovní den.

10. Objednatel je oprávněn chybnou fakturu bez zaplacení vrátit nebo bezodkladně o nesprávných či chybějících údajích informovat Zhotovitele. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opraveného nebo nově vyhotoveného dokladu.

11. Úhrada ceny díla bude provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet Zhotovitele. Obě Smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý závazek bude splněn dnem, kdy bude částka odepsána z účtu Objednatele.

12. Objednatel nebude poskytovat Zhotoviteli jakékoliv zálohy.
13. Pro úhradu smluvní pokuty dle článku VIII. této Smlouvy platí stejné platební podmínky jako pro zaplacení faktury.
14. Stavební práce nad rámec této Smlouvy, které Zhotovitel provede pro vlastní potřebu, nebudou Objednateli fakturovány a v deníku budou označeny jako nefakturované.
15. Pokud by jedna ze Smluvních stran byla v prodlení s plněním peněžního závazku vůči druhé straně, je dlužník povinen platit z nezaplacené částky věřiteli úroky z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

## **VIII. Smluvní pokuty**

1. Při nedodržení termínů uvedených v článku IV. této Smlouvy, činí smluvní pokuta za každý i započatý den prodlení **0,2 %** z ceny bez DPH podle článku VI. Smlouvy.
2. Při porušení povinností Zhotovitele uvedených v této Smlouvě činí smluvní pokuta:
  - při zjištěném a prokázaném porušení řádného plnění Smlouvy dle bodů č. 1. – 13. a 15. článku XI. této Smlouvy **20 000,00 Kč** za každé jednotlivé porušení;
  - za nesplnění povinností uvedených dle bodů č. 2. a 3. článku XV. této Smlouvy **10 000,00 Kč**.
3. Ujednání o smluvní pokutě nevylučuje právo Objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.

## **IX. Předání a převzetí staveniště**

1. K předání a převzetí místa plnění (staveniště) dojde neprodleně po zajištění všech nezbytných úkonů pro zahájení stavebních prací dle uzavřené Smlouvy. Objednatel vyrozumí Zhotovitele o termínu předání staveniště min. 3 pracovní dny předem, pokud se nedohodnou jinak.
2. O předání a převzetí staveniště bude vyhotoven Objednatelem protokol, který bude podepsaný zástupci obou Smluvních stran, ve kterém se zejména uvede den předání a převzetí staveniště, který bude shodný se zápisem ve stavebním deníku.

## **X. Zařízení staveniště**

1. Zařízení staveniště bude umístěno v prostoru místa plnění v rámci určené celkové hranice stavby v souladu s projektovou dokumentací a po dohodě s Objednatelem.
2. Vybavení a zařízení staveniště si zajistí Zhotovitel podle svých potřeb v souladu s platnou legislativou.
3. Skládky materiálu bude v prostoru zařízení staveniště.
4. Staveniště bude dle platné legislativy ČR označeno a bude zamezen přístup nepovolaných osob.
5. Odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště bude provedeno v co nejkratší možné lhůtě ode dne předání díla Zhotovitelem Objednateli a jeho převzetí Objednatelem bez vad a nedodělků, nejdéle však do 15 dnů ode dne předání.

## **XI. Způsob zajištění řádného plnění předmětu Smlouvy**

1. Stavební práce budou prováděny v souladu s projektovou dokumentací uvedenou v čl. III. této Smlouvy. Je-li v projektové dokumentaci určen technologický postup prací, popř. bude Objednatelem stanoven plán organizace prací, musí být Zhotovitelem dodržen.

2. Stavební práce budou prováděny v souladu se stavebním povolením vydaným Magistrátem města Ústí nad Labem pod č. j. MMUL/ODM/SÚ/208730/2018BaueJ dne 29. 6. 2018 (pro I. etapu provádění díla) a dále v souladu s vyhláškou č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů. Citované rozhodnutí bylo součástí PD. Pro II. etapu provádění díla žádá Objednatel o samostatné stavební povolení. Předpoklad vydání je v 1. čtvrtletí roku 2019. Následně bude předáno Zhotoviteli.
3. K všeobecným povinnostem osob podílejících se na plnění předmětu díla ve vztahu k zajištění bezpečnosti patří zejména znalost a dodržování nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů.
4. Objednatel a Zhotovitel se před zahájením prací vzájemně písemně informují o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením dle zákona 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.
5. Veškeré stavební práce musí být prováděny pod dozorem stavbyvedoucího (dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů), oprávněného k vedení stavby a odpovědného za kontrolu jakosti prací odpovídajících předmětu plnění a za dodržování veškerých obecně platných norem a dalších právních předpisů a předpisů vztahujících se k předmětu plnění a interních organizačních norem a řídicích aktů Objednatele vztahujících se k předmětu plnění.
6. Postup prací bude před jejich zahájením Zhotovitelem konzultován s určeným zástupcem Objednatele. Návrh harmonogramu a postupu prací bude předán v písemné podobě zástupci objednatel vždy před zahájením prací na jednotlivých etapách, či dílčích ucelených částech a podléhá schválení objednatel.
7. Zhotovitel musí dodržovat obecně platné právní, hygienické, požární, bezpečnostní předpisy a předpisy upravující oblast životního prostředí, interní organizační normy a řídicí akty Objednatele, které tyto oblasti upravují.
8. Zhotovitel je povinen vést, podle přílohy č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, k zákonu č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, o prováděných pracích stavební deník. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění veřejné zakázky. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, apod.
9. Stavební deník bude v souladu s fakturovanými objemy prací a bude během pracovní doby Zhotovitele na staveništi trvale přístupný všem oprávněným osobám.
10. Zhotovitel na své náklady zajistí průběžnou údržbu pozemků a komunikací, které bude ke své činnosti využívat v souvislosti s plněním Smlouvy, a jejich následné uvedení do původního stavu.
11. Zhotovitel má povinnost s odpadem vzniklým v souvislosti s plněním Smlouvy nakládat ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.
12. Zhotovitel se stává původcem odpadů se všemi povinnostmi původce ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a vykazuje ho ve svém ročním hlášení o produkci a nakládání s odpady.
13. Zhotovitel zabezpečí stavbu a mechanizaci proti možnému úniku ropných látek. Staveniště bude vybaveno vhodnými sorpčními prostředky, které budou použity k asanaci v případě úniku ropných látek.
14. Veškeré práce budou prováděny tak, aby nedocházelo k ohrožení života volně žijící zvěře, především pak jejich čerstvě narozených mláďat.

15. Zhotovitel předá Objednateli před instalací každého výrobku a materiálu prohlášení o shodě na tyto výrobky a materiály v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a právními předpisy vydanými k provedení tohoto zákona a to pokud možno v českém jazyce. Nebude-li prohlášení o shodě předáno, není zhotovitel oprávněn takový výrobek či materiál při plnění předmětu Smlouvy použít.

## **XII. Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel splní svou povinnost řádným provedením díla dle článku II. a XI., a to ve stanovené lhůtě. Dílo bez vad a nedodělků bude předáno Zhotovitelem a převzato Objednatelům nejpozději v den uvedený v článku IV. Smlouvy (dílčí termíny plnění jednotlivých etap). Jednotlivé etapy budou přejímány samostatně.
2. Zhotovitel po ukončení prací na každé etapě dle předmětu díla předá Objednateli dílo formou přejímacího řízení v co nejkratší možné lhůtě od ukončení veškerých prací, nejpozději však do data uvedeného v článku IV. této Smlouvy (dílčí termíny plnění jednotlivých etap). Objednatel vyhotoví předávací protokol podepsaný zástupci obou Smluvních stran, ve kterém se zejména uvede název a technický popis díla, způsob předání a převzetí, výsledek předání a převzetí, soupis zjištěných vad a nedodělků, ujednání o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací, způsob a lhůtu pro jejich zajištění. Úmysl předat hotové dílo oznámí Zhotovitel Objednateli písemně, např. zápisem do stavebního deníku, minimálně 3 pracovní dny předem.
3. Zhotovitel na závěr každé etapy zpracuje předávací dokumentaci, kterou Objednateli předá v rámci procesu předání a převzetí díla. Předávací dokumentace bude obsahovat:
  - a) dokumentaci skutečného provedení stavby (v digitální podobě a v počtu dvou tištěných par) zpracovanou dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů;
  - b) geodetické zaměření stavby zpracované oprávněnou osobou;
  - c) originál stavebního deníku;
  - d) průběžně pořizovanou fotodokumentaci, zachycující veškeré milníky výstavby;
  - e) výsledky zkoušek předepsaných projektovou dokumentací (zejména pak zkoušky únosnosti zemní plně);
  - f) doklady k původu a jakosti použitých materiálů v souladu s bodem 15. článku XI. této smlouvy;
  - g) prohlášení zhotovitele o nakládání s odpady vzniklými při provádění stavby (pokud při provádění stavby vznikly).
4. V případě, že dílo vykazuje vady a nedodělky nebránící jeho užívání, bude sepsán předávací protokol, kde budou uvedeny všechny vady a nedodělky s termínem odstranění:
  - a) odstranění vad a nedodělků do 15 dnů - po odstranění vad nedodělků bude sepsán protokol o odstranění vad a nedodělků a ihned bude vystavena faktura. Datem zdanitelného plnění bude den předání a převzetí uvedený v předávacím protokolu,
  - b) odstranění vad a nedodělků ve lhůtě delší než 15 dnů - bude vystavena faktura, kde bude uplatněna pozastávka 10 % z fakturované částky a současně bude uplatněna smluvní pokuta dle článku VIII. odst. 1. Smlouvy za nesplnění lhůty uvedené v článku IV. Smlouvy. Po odstranění vad bude sepsán protokol o odstranění vad a nedodělků a předán příkaz k uvolnění pozastávky. Datem zdanitelného plnění uvedeným na faktuře bude den předání a převzetí uvedený v předávacím protokolu.
5. V případě, že dílo vykazuje vady a nedodělky bránící jeho užívání, nebude do doby jejich odstranění převzato a bude uplatněna smluvní pokuta dle článku VIII. odst. 1. Smlouvy pro nesplnění lhůty uvedené v článku IV. Smlouvy, a to až do doby, kdy bude dílo předáno. Po odstranění vad nedodělků bude sepsán protokol o úspěšném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků a ihned bude vystavena faktura. Datem zdanitelného plnění bude den předání a převzetí uvedený v protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.



6. V případě, že dílo vykáže vady během záruční doby, bude postupováno opět protokolárně a záruční doba bude vždy adekvátně prodloužena.

### **XIII. Zásady a kontroly provádění díla**

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla v celém průběhu činností Zhotovitele v místě plnění díla z hlediska kvality díla, bezpečnosti práce, dodržování projektové dokumentace a udržování pořádku. Kontrolu provádí Objednatel prostřednictvím určených zástupců.
2. Provádění prací bude Objednatelem průběžně kontrolováno, a to zpravidla po určitých objektivně oddělitelných částech nebo stupních prací. Nevyzve-li Zhotovitel Objednatele ke kontrole prováděných prací na určitém stupni, je Zhotovitel povinen na žádost Objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklady. Objednatel musí být k prohlídce prací písemně vyzván nejméně 5 pracovních dnů předem (např. zápisem do stavebního deníku, e-mailem, apod.). Nedostaví-li se k prohlídce prací, může Zhotovitel pokračovat v další realizaci prací a příslušné práce zakrýt, Objednatel pak hradí Zhotoviteli mimo smluvní cenu náklady spojené s pozdějším odkrytím a zakrytím prací, bude-li tyto požadovat. Současně se o dobu provádění těchto prací prodlužuje lhůta sjednaná pro provedení díla. Ustanovení předchozích dvou vět, týkající se povinnosti Objednatele k úhradě nákladů a prodloužení lhůty sjednané pro provedení díla neplatí v případě, že se při dodatečném odkrytí zjistí, že zakryté práce nebyly provedeny ve sjednaném rozsahu a kvalitě.
3. Všechny zjištěné a ohlášené nedostatky je Zhotovitel povinen napravit v souladu se Smlouvou. Připomínky dotýkající se bezpečnosti osob a bezpečného provozu zařízení bude Zhotovitel respektovat okamžitě.
4. Kontroly prováděné v průběhu provádění díla nezbavují Zhotovitele odpovědnosti z plnění smluvních povinností.

### **XIV. Záruční doba**

1. Zhotovitel poskytne Objednateli záruku za jakost díla po dobu **60 měsíců** ode dne konečného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, který bude uveden v předávacím protokolu podepsaném zástupci obou Smluvních stran.

### **XV. Poddodavatelé**

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části dodávky třetí osobu (poddodavatele), v tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jakoby dílo prováděl sám.
2. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze Smlouvy.
3. Změna či rozšíření v osobách poddodavatelů podléhá předchozímu písemnému souhlasu Objednatele. Využil-li Zhotovitel v zadávacím řízení možnosti prokázat splnění části kvalifikačních předpokladů prostřednictvím poddodavatelů, pak v případě změny v osobách takových poddodavatelů je Zhotovitel povinen prokázat Objednateli splnění kvalifikačních předpokladů v daném rozsahu rovněž u nových poddodavatelů, a to před zapojením těchto nových poddodavatelů do plnění Smlouvy. Objednatel má právo odmítnout změnu v osobách poddodavatelů v případě, že noví poddodavatelé nedisponují kvalifikací v rozsahu požadovaném v rámci zadávacího řízení.

## XVI. Ostatní smluvní ujednání

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením dle občanského zákoníku. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, podepsaná zástupci obou Smluvních stran, jinak je neplatná.
2. Smluvní strany ujednávají, že Objednatel má právo odstoupit od Smlouvy v případě, že bude u protistrany odhaleno závažné jednání proti lidským právům či všeobecně uznávaným etickým a morálním standardům.
3. V případě odstoupení od Smlouvy kteroukoliv Smluvní stranou pro objektivní překážky při plnění ustanovení Smlouvy z technických, organizačních, finančních nebo jiných příčin, je navrhovatel kromě zdůvodnění zamýšleného odstoupení od Smlouvy povinen vyčíslit a poskytnout druhé straně k posouzení veškeré prokazatelné náklady vzniklé do doby odstoupení včetně škod způsobených vlastním zaviněním. O odstoupení od Smlouvy pořídí obě strany protokol o úhradě prokazatelných nákladů vzniklých do doby odstoupení od Smlouvy, pokud se nedohodnou jinak.
4. Objednatel se zavazuje spolupracovat se Zhotovitelem v rozsahu nezbytně nutném k dosažení cíle Smlouvy.
5. Objednatel poskytne Zhotoviteli údaje potřebné k předmětu plnění Smlouvy. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění Smlouvy a neposkytne je třetí straně.
6. Zhotovitel se zavazuje zpracovávat osobní údaje fyzických osob, které mu budou sděleny druhou smluvní stranou v souvislosti s předmětem plnění dle této Smlouvy, v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (dále jen „GDPR“) a českými právními předpisy.
7. Informace o zpracování a ochraně osobních údajů prováděné státním podnikem PKÚ, s. p. ve smyslu čl. 13 a 14 GDPR jsou uveřejněny na webových stránkách podniku ([www.pku.cz](http://www.pku.cz)).
8. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a subjektem, který je povinen uveřejňovat smlouvy prostřednictvím registru smluv na základě zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
9. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel zašle tuto Smlouvu k uveřejnění prostřednictvím registru smluv na základě zákona o registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 15 dnů od uzavření této Smlouvy. Tím není dotčeno oprávnění Zhotovitele zaslat tuto Smlouvu k uveřejnění prostřednictvím registru smluv nezávisle na výše uvedeném ujednání, a to zejména v případě, že Objednatel bude v prodlení se splněním výše uvedené povinnosti. Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli Smlouvu po jejím podpisu bez zbytečného odkladu.
10. Smluvní strany nesouhlasí s tím, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu díla, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
11. Zhotovitel přebírá podle ustanovení § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti se stanovenou výší ceny Smlouvy.
12. Zhotovitel odpovídá za řádné plnění předmětu Smlouvy svými zaměstnanci a za všechny škody, které při výkonu své práce jeho zaměstnanci svým zaviněním prokazatelně způsobí v místě plnění a je pro vznik takto způsobených škod řádně pojištěn.
13. Zhotovitel je povinen být po dobu provádění díla a trvání záruky řádně pojištěn pro případ vzniklé škody, kterou může svou podnikatelskou činností při plnění předmětu díla způsobit Objednateli,

s limitem ročního pojistného plnění ve výši min. 50 % ceny díla dle ustanovení článku VI. odst. 1. Smlouvy. Zhotovitel musí zároveň ve stejné lhůtě mít řádné pojištěná podnikatelská rizika zahrnující rozšířené pojistné krytí škody způsobené záplavou, povodní, vichřicí, sesuvem půdy, zemětřesením apod., s limitem ročního pojistného plnění ve výši min. 100 % ceny díla dle ustanovení článku VI. odst. 1. Smlouvy. V případě změny pojistné smlouvy nebo uzavření nové, vyrozumí o tom Objednatele nejpozději do 5 pracovních dnů od vzniku této skutečnosti, a to zasláním nových dokladů o pojištění, které však musí splňovat výše uvedené požadavky na rozsah pojištění. Podkladem pro stanovení vzniklé škody bude vždy písemný zápis o projednání škodného případu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, příp. i písemné podklady vyhotovené orgány Policie České republiky. Nárok na náhradu škody musí být vždy uplatněn neprodleně, a to v písemné formě.

14. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou stavebních prací dle předmětu Smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k poskytnutí prací, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k řádnému provedení díla nezbytné.

## **XVII. Závěrečná ujednání**

1. Smluvní strany se dohodly, že veškeré písemnosti související s touto Smlouvou, si budou doručovat doporučenými dopisy na adresy uvedené v záhlaví této Smlouvy, anebo uvedené v obchodním rejstříku. Má se za to, že písemnost odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, měla-li však být odeslána na adresu v jiném státu, tak patnáctý den po odeslání.
2. Obě Smluvní strany výslovně prohlašují, že souhlasí s tím, aby každá Smluvní strana shromáždila a zpracovala o druhé straně údaje týkající se jména, názvu firmy, identifikačního čísla, sídla a bankovního spojení, a to za účelem jejich eventuálního použití při realizaci práv a povinností Zhotovitele a Objednatele v souvislosti s uzavíranou Smlouvou.
3. Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, každé s právem originálu, po dvou každé Smluvní straně.
4. Nadpisy jednotlivých článků této Smlouvy slouží pouze k orientaci a nemají vliv na interpretaci jejího obsahu.
5. Práva a povinnosti obou Smluvních stran touto Smlouvou výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a souvisejícími právními předpisy.
6. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou budou řešit smírně na úrovni osob oprávněných k zastupování Smluvních stran. V případě nedořešení sporu bude tento řešen na úrovni statutárních orgánů. Jejich rozhodnutí je konečné a neměnné, nebude-li dohoda možná, je každá strana oprávněna předložit tento spor k rozhodnutí příslušnému soudu, není-li stanoveno jinak.
7. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že v případě soudního sporu bude místně příslušným soud prvního stupně se sídlem v Ústí nad Labem, ledaže zákon stanoví příslušnost výlučnou.
8. Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze číslovanými písemnými dodatky podepsanými statutárními orgány obou Smluvních stran.
9. Smluvní strany prohlašují, že se dokonale seznámily s textem této Smlouvy, že mu porozuměly v plném rozsahu, že odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, a že jí nepodepisují za jinak nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci obou Smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

10. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu statutárními orgány obou Smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv.

11. Nedílnou součástí této Smlouvy je:

Příloha č. 1: Oceněný soupis stavebních prací

V Chlumci dne 11. 10. 2018

V Lounech dne 16. 10.2018

Ing. Petr Lenc  
ředitel  
Palivový kombinát Ústí, státní podnik  
(Objednatel)

Ing. Jiří Benda  
jednatel  
EKOSTAVBY Louny s.r.o.,  
(Zhotovitel)

Ing. Jan Egermayer  
jednatel  
EKOSTAVBY Louny s.r.o.,

## **Příloha č. 1**

### **Oceněný soupis stavebních prací**

# REKAPITULACE

Kód: A 621 + A694

**Stavba: Úpravy stávající komunikační sítě pro potřeby IZS  
Komunikace ČS Zalužany**

KSO: 822 29

Místo: Ústí nad Labem, Chabařovice, Trmice

CC-CZ:

Datum: 10.09.2018

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

IČ: 00007536

DIČ: CZ 00007536

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

IČ: 10442481

DIČ: CZ10442481

Projektant:

AZ Consult s.r.o.

IČ: 44567430

DIČ: CZ 44567430

Poznámka:

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

**Cena bez DPH**

**47 896 000,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH zákl. přenesená	21,00%	0,00	0,00
sníž. přenesená	15,00%	0,00	0,00

**Cena celkem**

**v**

**CZK**

**47 896 000,00**

# REKAPITULACE

Kód: A 621 + A694

**Stavba:** Úpravy stávající komunikační sítě pro potřeby IZS  
Komunikace ČS Zalužany

Místo: Ústí nad Labem, Chabařovice, Trmice

Datum: 10.09.2018

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí s.p.

Projektant: AZ Consult s.r.o.

Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>47 896 000,00</b>	
A 621	Úpravy stávající komunikační sítě pro potřeby	43 050 500,00	STA
A 694	Komunikace ČS Zalužany	4 845 500,00	STA

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: A 621

**Stavba: Úpravy stávající komunikační sítě pro potřeby IZS**

KSO: 822 29

Místo: Ústí nad Labem, Chabařovice, Trmice

CC-CZ:

Datum: 43353

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

IČ: 00007536

DIČ: CZ 00007536

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

IČ: 10442481

DIČ: CZ10442481

Projektant:

AZ Consult s.r.o.

IČ: 44567430

DIČ: CZ 44567430

Poznámka:

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

**Cena bez DPH**

**43 050 500,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH zákl. přenesená	21,00%	0,00	0,00
sníž. přenesená	15,00%	0,00	0,00

**Cena celkem**

**v**

**CZK**

**43 050 500,00**



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: A 621

**Stavba:** Úpravy stávající komunikační sítě pro potřeby IZS

Místo: Ústí nad Labem, Chabařovice, Trmice

Datum: 10.09.2018

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí s.p.

Projektant: AZ Consult s.r.o.

Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>43 050 500,00</b>	
SO 101	Komunikace	15 025 596,87	STA
01	SO 101a - komunikace I.etapa	13 280 737,16	Soupis
02	SO 101b - komunikace I.etapa	1 744 859,71	Soupis
SO 102	Komunikace	27 094 867,87	STA
01	SO 102a - komunikace II.etapa	21 462 568,07	Soupis
02	SO 102b - komunikace II.etapa	5 632 299,80	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	930 035,26	STA
VON - I.etapa	Vedlejší a ostatní náklady	314 903,10	Soupis
VON - II.etapa	Vedlejší a ostatní náklady	615 132,16	Soupis

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Úpravy stávající komunikační sítě pro potřeby IZS

Objekt:

SO 101 - Komunikace

Soupis:

## 01 - SO 101a - komunikace I.etapa

KSO:

Místo: Ústí nad Labem, Chabařovice, Trmice

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Projektant:

AZ Consult s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.09.2018

IČ:

00007536

DIČ:

CZ 00007536

IČ:

#####

DIČ:

CZ10442481

IČ:

44567430

DIČ:

CZ 44567430

---

**Cena bez DPH**

**13 280 737,16**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH zákl. přenesená	13 280 737,16	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena celkem**

**v CZK**

**13 280 737,16**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úpravy stávající komunikační sítě pro potřeby IZS

Objekt:

SO 101 - Komunikace

Soupis:

**01 - SO 101a - komunikace I.etapa**

Místo:

Ústí nad Labem, Chabařovice, Trmice

Datum:

10.09.2018

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

Projektant:

AZ Consult s.r.o.

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**13 280 737,16**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**13 277 775,42**

1 - Zemní práce

3 577 179,09

3 - Svislé a kompletní konstrukce

138 695,07

4 - Vodorovné konstrukce

5 359,76

5 - Komunikace pozemní

8 452 424,50

8 - Trubní vedení

363,82

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

185 061,78

997 - Přesun sutě

809 702,21

998 - Přesun hmot

108 989,19

### PSV - Práce a dodávky PSV

**2 961,74**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

2 961,74

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úpravy stávající komunikační sítě pro potřeby IZS

Objekt:

SO 101 - Komunikace

Soupis:

**01 - SO 101a - komunikace I.etapa**

Místo:

Ústí nad Labem, Chabařovice, Trmice

Datum: 10.09.2018

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

Projektant: AZ Consult s.r.o.

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**13 280 737,16**

D HSV

Práce a dodávky HSV

13 277 775,42

D 1

Zemní práce

3 577 179,09

1	K	113107211	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	755,000	11,79	8 901,45	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	113107212	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	383,100	17,29	6 623,80	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV

383,1 "kom.-místo propustku-šterk

383,100

3	K	113107221	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	2 320,500	14,02	32 533,41	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		410 "obrusná vrstva		410,000			
	VV		300 "kom.-místo propustku-kalený štěrk		300,000			
	VV		1172+438,5 "kom. obrusná a ložná vrstva-kalený štěrk tl. 60 mm		1 610,500			
	VV		Součet		2 320,500			
4	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	3 628,800	18,53	67 241,66	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen: □

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvláště nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

	VV		3628,8 "kom.-sanace ŠD		3 628,800			
5	K	113107231	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	2 972,460	89,65	266 481,04	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:□</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
	VV		2972,46 "kom.-sanace SC C8/10 tl. 120mm		2 972,460			
6	K	113107236	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	300,000	112,06	33 618,00	CS ÚRS 2018 01

*Poznámka k souboru cen:□*

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV 300 "kom.-místo propustku-odstr. bet. panelů tl.120mm 300,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	2 847,450	33,62	95 731,27	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV

2847,45 "kom.-sanace ACP 16 tl.60mm

2 847,450

8	K	113154431	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy do 30 mm	m2	13 811,500	13,45	185 764,68	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	------------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebením frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

VV

17839,5-4028 "kom. obrusná vrstva - zarovnání povrchu obrusem

13 811,500



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	1,195	641,00	766,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovininy nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovininy nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.

PSC

	VV		24,9*0,6*0,08 "propustek č.5		1,195			
10	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	115,750	22,08	2 555,76	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příj. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 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. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 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: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>						
			VV	110*0,15 "kom.-celá skladba		16,500			
			VV	27,5*0,3 "propustek č.5		8,250			
			VV	61,5+16,3+13,2 "propustek č.5		91,000			
			VV	Součet		115,750			
11	K	122301104	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 5 000 m3		m3	4 440,163	66,23	294 072,00	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 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.</p>						
			VV	2972,46 "zemina v místě sanace komunikace		2 972,460			
			VV	755,6*0,37+642*0,47 "kom.-celá skladba zemina s kamenivem		581,312			
			VV	85*0,15+1500,7*0,5 "kom.-celá skladba zemina+akt. zona		763,100			
			VV	1,35*3*1,1+1,35*3,5*1,1+8,8*0,33*3,25 "propustek č.5		19,091			
			VV	43 "propustek č.5 výkop pro příkop		43,000			
			VV	61,2 "odstr. zeminy - obrusná vrstva		61,200			
			VV	Součet		4 440,163			
12	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4		m3	444,016	6,90	3 063,71	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. 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 podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>								
VV			4440,163*0,1 'Přepočtené koeficientem množství	444,016				
13	K	162701105	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 9 000 do 10 000 m	m3	4 555,913	31,45	143 283,46	CS ÚRS 2018 01
<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 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.</p>								
VV			4440,163 "odkopávky	4 440,163				
VV			115,750 "ornice	115,750				
VV			Součet	4 555,913				
14	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	27 335,478	3,32	90 753,79	CS ÚRS 2018 01

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

VV

4555,913\*6 'Přepočtené koeficientem množství

27 335,478

15	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,195	31,45	37,58	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

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

PSC

16	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1,195	3,32	3,97	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	-------	------	------	----------------

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

17	K	171101111	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí I(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	862,543	85,17	73 462,79	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

	VV		(102,6+755,63+642,53+67,5)*0,5*1,1 "kom.-celá skladba		862,543			
18	M	583312021	materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý	t	1 552,577	109,86	170 566,11	
	VV		(102,6+755,63+642,53+67,5)*0,5*1,1 "kom.-celá skladba		862,543			
	VV		862,543*1,8 Přepočtené koeficientem množství		1 552,577			
19	K	171101112	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí I(d) pod 0,9 nebo mimo aktivní zónu	m3	2 979,960	85,17	253 803,19	CS ÚRS 2018 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
			VV		1,195+115,750+4440,163		4 557,108	
			VV		4557,108*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		8 202,794	
23	K	181301112	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	157,000	11,05	1 734,85	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti 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.</p>					
			VV		85 "kom.-celá skladba		85,000	
			VV		61,5+10,5 "propustek č.5		72,000	
			VV		Součet		157,000	
24	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	157,000	2,97	466,29	CS ÚRS 2018 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.  2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
			VV	85 "kom.-celá skladba		85,000		
			VV	61,5+10,5 "propustek č.5		72,000		
			VV	Součet		157,000		
25	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	2,355	96,26	226,69	CS ÚRS 2018 01
			VV	157*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,355		
26	K	181951102	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 054,187	8,52	43 061,67	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy 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.</p>					
			VV	na 45 MPa/m2				
			VV	67,5+(642,5+755,63+102,6)*1,1 "kom.-celá skladba		1 718,303		
			VV	330 "kom.-místo propustku		330,000		
			VV	2972 "kom.-sanace-zhutnění pláň		2 972,000		
			VV	koryto - zhutnění dna				
			VV	0,71*14,7 "propustek č.5		10,437		
			VV	21,5*1+0,59*(1,8+1,5) "propustek č.5 - příkop		23,447		
			VV	Součet		5 054,187		
27	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	185,000	33,11	6 125,35	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově 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. 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. 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>					
			PSC					
			VV		85+100 "úprava terénu"		185,000	
			D 3		Svislé a kompletní konstrukce		138 695,07	
28	K	317321118R	Římsy ze železového betonu C 30/37 XF4	m3	0,995	4 211,17	4 190,11	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.</p>					
			PSC					
			VV		0,153*3+3,5*0,153 "propustek č.5"		0,995	
29	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	5,646	1 141,49	6 444,85	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečutí styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.</p>					
			PSC					
			VV		(3,0+3,5)*(0,48+0,3)+4*0,48*0,3 "propustek č.5"		5,646	
30	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	5,646	66,73	376,76	CS ÚRS 2018 01

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunované k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž tztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečecí styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.

PSC

31	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37	m3	10,065	3 759,88	37 843,19	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž stěn mostních křídel založených nebo zavěšených a stěn závěrné zídky dodatečně betonované na úložném prahu, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu křídel nebo závěrné zídky a ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň tmelem a ochranu pracovní spáry nebo dilatační spáry mezi křídly a opěrou, pracovní spáry mezi opěrou a závěrnou zídkou rubové strany výplně za opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové Konstrukce pásy, profily, tmely, b) výplně dilatační spáry extrudovaným polystyrenem mezi opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, c) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům, d) kotvení přechodové desky do závěrné zídky vrubovým kloubem - trnem a polystyrenovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 428 38- . . Vrubový a pérový kloub železobetonový.

PSC

VV

čela propustků C30/37 XF4,XA1

VV

(1,63\*3+1,63\*3,5)-0,53 "propustek č.5

10,065

VV

Součet

10,065

32	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění zřízení z překližek	m2	28,160	788,47	22 203,32	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překližky. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřík odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně, b) vložení těsnících pásů do pracovních spár nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.</p>					
			<p>VV čela propustků</p> <p>VV 2*(1,85*3,0+1,85*3,5)-4*0,64+4*1,6675"propustek č.5</p>		28,160			
33	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	28,160	39,99	1 126,12	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překližky. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřík odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně, b) vložení těsnících pásů do pracovních spár nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	334361226	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí	t	1,308	33 301,32	43 558,13	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen: □

1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozní nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2. Spojení nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.

PSC

VV

10,065\*0,13

1,308

35	K	358325114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu	m3	4,655	4 930,74	22 952,59	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

VV

propustek č.5

VV

(PI\*7,7\*(0,35\*0,35-0,3\*0,3)) "bet. trouba DN 1000

0,786

VV

0,35\*7 "obetonování

2,450

VV

(7\*0,87+1,35\*3\*2)\*0,1 "podkladní beton

1,419

VV

Součet

4,655

D 4

Vodorovné konstrukce

5 359,76

36	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	18,215	294,25	5 359,76	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.

PSC

VV

1,35\*3+1,35\*3,5+10,85\*0,87 "propustek č.5

18,215

D 5

Komunikace pozemní

8 452 424,50

37	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	6 002,582	129,75	778 835,01	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	----------------

VV

1,1\*67,5+(642,5+755,63+102,6)\*1,277 "kom.-celá skladba

1 990,682

VV

383,1 "kom.-místo propustku

383,100

VV

3628,8 "kom.-sanace

3 628,800

VV

Součet

6 002,582

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	4 726,571	238,48	1 127 192,65	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</i>					
	VV		1,005*67,5+(642,5+755,63+102,6)*1,005 "kom.-celá skladba		1 576,071			
	VV		303 "kom.-místo propustku		303,000			
	VV		2847,5 "kom.-sanace		2 847,500			
	VV		Součet		4 726,571			
39	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	2 762,300	306,88	847 694,62	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</i>					
	VV		(12907,5+424+429+51)*0,2 "kom.-obrusná vrstva cca 20% lokální vysrávky		2 762,300			
40	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	4 966,741	164,91	819 065,26	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřiků proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.</i>					
	VV		67,5+(642,5+755,63+102,6)*1,07 "kom.-celá skladba		1 673,281			
	VV		321 "kom.-místo propustku		321,000			
	VV		2972,46 "kom.-sanace		2 972,460			
	VV		Součet		4 966,741			
41	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkokodrtí tl. 100 mm	m2	2 085,500	71,84	149 822,32	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					
	VV		370+10 "kom.-celá skladba		380,000			
	VV		200*0,5 "kom.-místo propustku		100,000			
	VV		516 "kom.-celá skladba - sanace		516,000			
	VV		651 "kom.-obrusná vrstva		651,000			
	VV		0,5*877 "kom.-obrusná a ložná vrstva		438,500			
	VV		Součet		2 085,500			
42	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	19,000	249,34	4 737,46	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□  1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.</i>					
	VV		380*0,05		19,000			
43	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový materiál	t	34,200	109,86	3 757,21	CS ÚRS 2018 01
	VV		19*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		34,200			
44	K	572262113	Vyspravení výtluků materiálem na bázi asfaltu s řezáním, vysekáním, očištěním, zaplněním směsí a zhutněním rychletuhnoucí asfaltovou směsí aplikovanou za studena při vyspravované ploše na 1 km komunikace do 10 % tl. přes 40 do 50 mm	m2	276,230	336,42	92 929,30	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□  1. Ceny jsou určeny pouze pro jednotlivě prováděné vyspravení výtluků. 2. Ceny jsou určeny pro ocenění jedné vrstvy pokládané směsí. Oprava výtluků větších tloušťek se provádí ve více vrstvách. 3. Ceny nelze použít pro vyspravení výtluků dosavadního krytu prováděné jako souvislá úprava krytu v rámci rekonstrukcí nebo obnov, které se oceňují cenami souboru cen 572 1. - Vyrovnání povrchu dosavadních krytů nebo podkladů. 4. V cenách jsou započteny i náklady na: a) řezání a vysekání konstrukce vozovky kolem výtluků, b) odstranění zbylého materiálu. 5. V cenách 575 24- je započteny i náklady na spojovací postřík styčných ploch výtluků a ošetření hran výtluků tmelící hmotou. 6. V cenách 572 25- jsou započteny i náklady na natření styčných ploch asfaltem, ošetření hran výtluků asfaltovými pásy a zdrsňovací posyp. 7. V cenách 572 26-2 nejsou započteny náklady na případný spojovací postřík.</i>					
	VV		(12907,5+424+429+51)*0,2*0,1 "kom. obrusná vrstva		276,230			
45	K	573111111	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	4 725,989	11,68	55 199,55	CS ÚRS 2018 01
	VV		(642+755,6+102,6)*1,005+67,5*1,005 "kom.-celá skladba		1 575,539			
	VV		303 "kom.-místo propustku		303,000			
	VV		2847,45 "kom.-sanace		2 847,450			
	VV		Součet		4 725,989			
46	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	19 717,730	7,18	141 573,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		1568,23 "kom.-celá skladba 0,25 kg/m2		1 568,230			
	VV		300 "kom.-místo propustku 0,25kg/m2		300,000			
	VV		2778 "kom.-sanace 0,25kg/m2		2 778,000			
	VV		13811,5 "kom.-obrusná vrstva 0,25kg/m2		13 811,500			
	VV		1260 "kom.-obrusná a ložná vrstva 0,25kg/m2		1 260,000			
	VV		Součet		19 717,730			
47	K	573231107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	1 291,500	9,39	12 127,19	CS ÚRS 2018 01
	VV		1291,5 "kom.-obrusná a ložná vrstva 0,35 kg/m2		1 291,500			
48	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	4 646,230	174,35	810 070,20	CS ÚRS 2018 01

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 přípousti pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		67,5+642,5+755,63+102,6 "kom.-celá skladba		1 568,230			
	VV		2*150 "kom.-místo propustku		300,000			
	VV		1677+1101 "kom.-sanace - celá skladba		2 778,000			
	VV		Součet		4 646,230			
49	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 50 mm	m2	15 139,000	217,93	3 299 242,27	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		12907,5+424+429+51 "kom.-obrusná vrstva		13 811,500			
	VV		1260 "kom.-obrusná a ložná vrstva		1 260,000			
	VV		67,5 "výhybna č.13		67,500			
	VV		Součet		15 139,000			
50	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 359,000	228,24	310 178,16	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	VV		1291,5 "kom.-obrusná a ložná vrstva		1 291,500			
	VV		67,5 "výhybna č.13		67,500			
	VV		Součet		1 359,000			
<b>D</b>	<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>363,82</b>	
51	K	820441113	Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se zčištěním DN přes 400 do 600 mm	kus	1,000	363,82	363,82	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. Množství se stanoví v ks jednotlivých přeseknutí.					
	VV		1 "propustek č.5		1,000			
<b>D</b>	<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>185 061,78</b>	
52	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	13,100	840,08	11 005,05	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dílů zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.					
	VV		2,8+3,3 "propustek č.5		6,100			
	VV		2*3,5 "chybějící zábradlí u propustku		7,000			
	VV		Součet		13,100			
53	M	5530300676	Zábradlí ocel trubka žárově pozink	m	13,100	1 680,93	22 020,18	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		2,8+3,3 "propustek č.5		6,100				
	VV		2*3,5 "chybějící zábradlí u propustku		7,000				
	VV		Součet		13,100				
54	K	919521130	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 500 mm	m	12,360	1 126,38	13 922,06	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopisku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.						
	VV		12,36 "propustek č.5		12,360				
55	M	592225480	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 50 x 250 x 8,5 cm	kus	5,000	3 502,62	17 513,10		
	VV		5 "propustek č.5		5,000				
56	K	919535558R	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 XF3	m3	3,798	3 493,88	13 269,76		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění. 2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.						
	VV		0,35*10,85 "propustek č.5		3,798				
57	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	12,000	61,18	734,16	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.						
	VV		4*3		12,000				
58	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	12,000	46,14	553,68	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.						
	VV		4*3		12,000				
59	K	935111111	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těžšího nebo štěrkopisku z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm	m	14,700	229,47	3 373,21	CS ÚRS 2018 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.					
			VV				14,700	
60	M	592275130	tvárnice betonová příkopová 33x59x8 cm	kus	45,000	58,46	2 630,70	
			VV					
			VV				45,000	
61	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	13 811,500	3,33	45 992,30	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.					
			VV				13 811,500	
			VV				13 811,500	
62	K	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	13 811,500	0,32	4 419,68	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.					
			VV				13 811,500	
63	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	10,065	4 930,74	49 627,90	CS ÚRS 2018 01
			VV				10,065	
	D	997	Přesun suti				809 702,21	
64	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	3 313,613	23,52	77 936,18	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
			VV				135,900+114,930	250,830

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		394,485+1052,352 "drcené kamenivo		1 446,837				
	VV		1063,486 "frézování		1 063,486				
	VV		276,230+276,230 "čištění vozovek		552,460				
	VV		Součet		3 313,613				
65	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	49 704,195	2,74	136 189,49	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>						
	VV		3313,613*15 'Přepočtené koeficientem množství		49 704,195				
66	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 726,817	23,52	40 614,74	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>						
	VV		966,050 "beton prostý		966,050				
	VV		99,00 "beton vyztužený sítěmi		99,000				
	VV		626,439 "živičné		626,439				
	VV		11,172 "bourání šachty		11,172				
	VV		24,156 "bourání ŽB		24,156				
	VV		Součet		1 726,817				
67	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	25 902,255	2,74	70 972,18	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>						
	VV		1726,817*15 'Přepočtené koeficientem množství		25 902,255				
68	K	997221815.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	977,222	134,48	131 416,81		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			PSC					
			VV		966,050	"beton prostý	966,050	
			VV		11,172	"bourání šachty	11,172	
			VV			Součet	977,222	
69	K	997221825.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	123,156	168,09	20 701,29	
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			PSC					
			VV		99,00	"beton vyztužený sítěmi	99,000	
			VV		24,156	"bourání ŽB	24,156	
			VV			Součet	123,156	
70	K	997221845.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu	t	1 689,925	123,27	208 317,05	
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			PSC					
			VV		626,439	"živičné	626,439	
			VV		1 063,486	"frézování	1 063,486	
			VV			Součet	1 689,925	
71	K	997221855.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	2 250,127	54,91	123 554,47	
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			PSC					
			VV		135,900+114,930	"těžené kamenivo	250,830	
			VV		394,485+1052,352	"drcené kamenivo	1 446,837	
			VV		276,230+276,230	"čištění vozovek	552,460	
			VV			Součet	2 250,127	
	D	998	Přesun hmot				108 989,19	
72	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	7 404,157	14,72	108 989,19	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.						
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 961,74		
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 961,74		
73	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem penetračním	m2	38,220	7,69	293,91	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV		(0,3+0,4+0,7+0,7)*(3,5+3)+2,5+1,95+4*1,63+1,1*2*6,5-0,35*2 "propustek č.5		38,220				
74	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,013	46 388,11	603,05		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín						
	VV		38,22*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,013				
75	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	76,440	8,41	642,86	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV		(0,3+0,4+0,7+0,7)*(3,5+3)+2,5+1,95+4*1,63+1,1*2*6,5-0,35*2 "propustek č.5		38,220				
	VV		Mezisoučet		38,220				
	VV		38,220*2		76,440				
76	M	111631520	lak asfaltový izolační	t	0,034	41 530,22	1 412,03	CS ÚRS 2018 01	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.						
	VV		76,44*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,034				
77	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,047	210,50	9,89	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Úpravy stávající komunikační sítě pro potřeby IZS

Objekt:

SO 101 - Komunikace

Soupis:

## 02 - SO 101b - komunikace I.etapa

KSO:

Místo: Ústí nad Labem, Chabařovice, Trmice

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Projektant:

AZ Consult s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.09.2018

IČ:

00007536

DIČ:

CZ 00007536

IČ:

#####

DIČ:

CZ10442481

IČ:

44567430

DIČ:

CZ 44567430

---

**Cena bez DPH**

**1 744 859,71**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH zákl. přenesená	1 744 859,71	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena celkem**

**v CZK**

**1 744 859,71**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úpravy stávající komunikační sítě pro potřeby IZS

Objekt:

SO 101 - Komunikace

Soupis:

**02 - SO 101b - komunikace I.etapa**

Místo:

Ústí nad Labem, Chabařovice, Trmice

Datum:

10.09.2018

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

Projektant:

AZ Consult s.r.o.

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 744 859,71**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 744 859,71**

1 - Zemní práce

46 420,24

5 - Komunikace pozemní

1 602 029,71

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

23 573,54

997 - Přesun sutě

72 835,95

998 - Přesun hmot

0,27

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úpravy stávající komunikační sítě pro potřeby IZS

Objekt:

SO 101 - Komunikace

Soupis:

**02 - SO 101b - komunikace I.etapa**

Místo:

Ústí nad Labem, Chabařovice, Trmice

Datum: 10.09.2018

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

Projektant: AZ Consult s.r.o.

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**1 744 859,71**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**1 744 859,71**

D 1

Zemní práce

**46 420,24**

1	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	1 116,400	33,62	37 533,37	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV

0,2\*5582 "ACP 16 tl. 60mm

1 116,400



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	24,750	22,08	546,48	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť. 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. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 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: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV

(33\*0,5+2\*33)\*0,300 "příkop

24,750

3	K	122301104	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	49,500	66,23	3 278,39	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

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

VV

33\*1,5 "příkop

49,500

4	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Připlatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	14,850	6,90	102,47	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

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

VV

49,5\*0,3 'Přepočtené koeficientem množství

14,850

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	162701105	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 9 000 do 10 000 m	m3	49,500	31,45	1 556,78	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:□

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

PSC

VV

33\*1,5 "příkop

49,500

6	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	247,500	3,32	821,70	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

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

PSC

VV

49,5\*5 'Přepočtené koeficientem množství

247,500

7	K	181301112	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	16,500	11,05	182,33	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. V 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 Sejmuti 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.</p>					
			VV		33*0,5 "zatravnění dna příkopu		16,500	
8	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m <sup>2</sup> výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	16,500	2,97	49,01	CS ÚRS 2018 01
			<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. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1. . . Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
			VV		33*0,5 "zatravnění dna příkopu		16,500	
9	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	0,248	96,26	23,87	CS ÚRS 2018 01
			VV		16,5*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,248	
10	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m <sup>2</sup>	16,500	8,52	140,58	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 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. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 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. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
			VV		33*0,5 "zatravnění dna příkopu		16,500	
11	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m <sup>2</sup>	66,000	33,11	2 185,26	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro 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. 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. 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.					
			VV		33*2 "příkop		66,000	
	D	5	Komunikace pozemní				1 602 029,71	
12	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	1 118,400	306,88	343 214,59	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
			VV		5592*0,2 "kom.-obrusná vrstva-20% lokální opravy		1 118,400	
13	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	5 592,000	7,18	40 150,56	CS ÚRS 2018 01
			VV		5592 "kom.-obrusná vrstva 0,25kg/m2		5 592,000	
14	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 50 mm	m2	5 592,000	217,93	1 218 664,56	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
			VV		5592 "kom.-obrusná vrstva		5 592,000	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				23 573,54	
15	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	29,500	46,14	1 361,13	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
			VV		5+6+18,5		29,500	
16	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	29,500	61,18	1 804,81	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
			VV		5+6+18,5		29,500	
17	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	5 592,000	3,33	18 621,36	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.					
	PSC							
	VV		5592 "kom.-obrusná vrstva		5 592,000			
	VV		Součet		5 592,000			
18	K	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	5 582,000	0,32	1 786,24	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.					
	PSC							
	D	997	Přesun sutě				72 835,95	
19	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	223,280	23,52	5 251,55	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	VV		111,640+111,640 "čištění vozovek		223,280			
20	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 349,200	2,74	9 176,81	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	VV		111,640+111,640 "čištění vozovek		223,280			
	VV		223,28*15 'Přepočtené koeficientem množství		3 349,200			
21	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	245,608	23,52	5 776,70	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
			VV		245,608 "živičné		245,608	
22	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 684,120	2,74	10 094,49	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
			VV		245,608 "živičné		245,608	
			VV		245,608*15 'Přepočtené koeficientem množství		3 684,120	
23	K	997221845.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu	t	245,608	123,27	30 276,10	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			VV		245,608 "živičné		245,608	
24	K	997221855.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	223,280	54,91	12 260,30	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			VV		111,640+111,640 "čištění vozovek		223,280	
	D	998	Přesun hmot				0,27	
25	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	0,018	14,78	0,27	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Úpravy stávající komunikační sítě pro potřeby IZS

Objekt:

SO 102 - Komunikace

Soupis:

## 01 - SO 102a - komunikace II.etapa

KSO:

Místo: Ústí nad Labem, Chabařovice, Trmice

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Projektant:

AZ Consult s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.09.2018

IČ:

00007536

DIČ:

CZ 00007536

IČ:

#####

DIČ:

CZ10442481

IČ:

44567430

DIČ:

CZ 44567430

---

**Cena bez DPH**

**21 462 568,07**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH zákl. přenesená	21 462 568,07	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena celkem**

**v CZK**

**21 462 568,07**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úpravy stávající komunikační sítě pro potřeby IZS

Objekt:

SO 102 - Komunikace

Soupis:

**01 - SO 102a - komunikace II.etapa**

Místo:

Ústí nad Labem, Chabařovice, Trmice

Datum: 10.09.2018

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

Projektant:

AZ Consult s.r.o.

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**21 462 568,07**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**21 453 149,97**

1 - Zemní práce

7 177 153,63

3 - Svislé a kompletní konstrukce

785 249,53

4 - Vodorovné konstrukce

84 850,13

5 - Komunikace pozemní

12 259 293,72

8 - Trubní vedení

3 466,77

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

699 331,26

997 - Přesun sutě

153 337,64

998 - Přesun hmot

290 467,29

### PSV - Práce a dodávky PSV

**9 418,10**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

9 418,10



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úpravy stávající komunikační sítě pro potřeby IZS

Objekt:

SO 102 - Komunikace

Soupis:

**01 - SO 102a - komunikace II.etapa**

Místo:

Ústí nad Labem, Chabařovice, Trmice

Datum: 10.09.2018

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

Projektant: AZ Consult s.r.o.

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**21 462 568,07**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**21 453 149,97**

D 1

Zemní práce

**7 177 153,63**

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 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	771,000	18,06	13 924,26	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

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 m<sup>2</sup> při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m<sup>2</sup>. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m<sup>2</sup> plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

PSC

VV

20+1+680+70

771,000

2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m <sup>2</sup>	771,000	19,20	14 803,20	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

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

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	113107211	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	275,000	11,79	3 242,25	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV

125+150 "kom.-celá skladba-štěrk

275,000

4	K	113107221	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	861,600	14,02	12 079,63	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV

106 "obrusná vrstva

106,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		755,6 "kom. -celá skladba-kalený štěrť		755,600			
	VV		Součet		861,600			
5	K	113154431	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy do 30 mm	m2	4 028,000	13,45	54 176,60	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

PSC

VV

4028,00 "kom. obrusná vrstva - zarovnání povrchu obrusem

4 028,000

6	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	41,836	641,00	26 816,88	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava				
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p><i>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.</i></p>									
	PSC											
			VV 3*0,6*0,08 "odstr. bet. příkop. tvárnic		0,144							
			VV kamenná dlažba koryta u propustků									
			VV 3,38*(2+2,56)+3,32*3,38 "propustek č. 1		26,634							
			VV (3,43*1,72+3,4*1,88)+0,81*3,415 "propustek č. 2		15,058							
			VV Součet		41,836							
7	K	114203104	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb provedených na sucho	m3	3,042	170,33	518,14	CS ÚRS 2018 01				

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.

PSC

VV

6,76\*0,45 "propustek č.4 - odstranění balvanů

3,042

8	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	1 493,910	22,08	32 985,53	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

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 příj. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 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. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 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: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV		(4100-110)*0,15 "kom.-celá skladba			598,500			
VV		1538,5*0,30 "kom.-celá skladba			461,550			
VV		1350*0,30 "kom.-točna			405,000			
VV		4*6*0,30 "propustek č.3			7,200			
VV		1,5*1,4*2*0,30 "propustek č.4			1,260			
VV		(8,5+8,5+3*2*8,5)*0,3 "příkop			20,400			
VV		Součet			1 493,910			

9	K	122301104	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	16 482,090	66,23	1 091 608,82	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	------------	-------	--------------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

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

VV		0,47*(13710+793-642)+140+780 "kom.-celá skladba zemina s kamenivem			7 434,670			
VV		1638,5*0,15+14825,69*0,5 "kom.-celá skladba zemina+akt. zona			7 658,620			
VV		675+577,5 "kom.-točna zemina+akt.zona			1 252,500			
VV		7*4+7 "propustek č.1			35,000			
VV		4,8*5+8+2 "propustek č.2			34,000			
VV		4,75*4+10 "propustek č.3			29,000			
VV		3*4+10 "propustek č.4			22,000			
VV		16,3 "odstr. zeminy - obrusná vrstva			16,300			
VV		Součet			16 482,090			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
10	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	1 648,209	6,90	11 372,64	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 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.</p>						
	VV		16482,09*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 648,209				
11	K	162701105	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 9 000 do 10 000 m	m3	17 976,000	31,45	565 345,20	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<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. 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.</p>						
	VV		16482,090 "odkopávky		16 482,090				
	VV		1493,910 "ornice		1 493,910				
	VV		Součet		17 976,000				
12	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	107 856,000	3,32	358 081,92	CS ÚRS 2018 01	

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

VV

17976\*6 'Přepočtené koeficientem množství

107 856,000

13	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	44,878	31,45	1 411,41	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

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

PSC

VV

41,836+3,042

44,878

14	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	44,878	3,32	148,99	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	------	--------	----------------



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

15	K	171101111	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí I(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	7 965,572	85,17	678 427,77	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>						
	PSC								
			VV (682+776,08+1772,468+10247,356+67,5)*0,5*1,1 "kom.-celá skladba		7 449,972				
			VV 515,6 "kom.-točna		515,600				
			VV Součet		7 965,572				
16	M	583312021	materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý	t	14 338,030	109,86	1 575 175,98		
			VV (682+776,08+1772,468+10247,356+67,5)*0,5*1,1 "kom.-celá skladba		7 449,972				
			VV 515,6 "kom.-točna		515,600				
			VV Součet		7 965,572				
			VV 7965,572*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		14 338,030				
17	K	171101112	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) pod 0,9 nebo mimo aktivní zónu	m3	2 043,510	85,17	174 045,75	CS ÚRS 2018 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>										
			<p>PSC</p>										
			<p>VV rozšíření v křižovatce a výhybny</p>										
			<p>VV 8+25*30+6*42+1,55*42+0,3*42+0,85*50+2,58*32</p>						1 212,760				
			<p>VV 0,2*5*32+2,65*37+0,1*50+5*52+4*32+0,25*50</p>						535,550				
			<p>VV 3,7*52+0,4*32+138*0,5+20*1,5*0,5+12*0,5</p>						295,200				
			<p>VV Součet</p>						2 043,510				
18	M	58331200	štěrkopisek netříděný zásypový materiál	t	3 678,318	109,86	404 100,02	CS ÚRS 2018 01					
			<p>VV 2043,510 "rozšíření křižovatky a výhybny</p>						2 043,510				
			<p>VV 2043,51*1,8 Přepočtené koeficientem množství</p>						3 678,318				
19	K	171201211.	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	32 437,580	54,91	1 781 147,52						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p><i>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</i></p>					
			VV			41,836+3,042+1493,910+16482,090		
			VV			18020,878*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		
							18 020,878	
							32 437,580	
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	45,590	54,06	2 464,60	CS ÚRS 2018 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. V 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 Sejmuti 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.</p>					
			PSC					
			VV		3929 "kom.-celá skladba	3 929,000		
			VV		505 "kom.-točna	505,000		
			VV		3,1*4 "propustek č.3	12,400		
			VV		35,5 "zatravnění příkopu	35,500		
			VV		8,5+8,5+3*2*8,5	68,000		
			VV		Součet	4 549,900		
23	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4 549,900	2,97	13 513,20	CS ÚRS 2018 01
			<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. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
			PSC					
			VV		3929 "kom.-celá skladba	3 929,000		
			VV		505 "kom.-točna	505,000		
			VV		3,1*4 "propustek č.3	12,400		
			VV		35,5 "zatravnění příkopu	35,500		
			VV		8,5+8,5+3*2*8,5	68,000		
			VV		Součet	4 549,900		
24	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	68,249	96,26	6 569,65	CS ÚRS 2018 01
			VV		4549,9*0,015 'Přepočtené koeficientem množství	68,249		
25	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	15 799,286	8,52	134 609,92	CS ÚRS 2018 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,153*4*2 "propustek č.3		1,224			
	VV		0,153*4 "propustek č.4		0,612			
	VV		Součet		4,590			
28	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	15,089	1 141,49	17 223,94	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunované k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukladka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.

PSC

	VV		2*4*(0,48+0,3)*4*0,48*0,3 "propustek č.1		3,594			
	VV		2*5*(0,48+0,3)*4*0,48*0,3 "propustek č.2		4,493			
	VV		2*4*(0,48+0,3)*4*0,48*0,3 "propustek č.3		3,594			
	VV		4*(0,48+0,3)+2*0,48*0,3 "propustek č.4		3,408			
	VV		Součet		15,089			
29	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	15,089	66,73	1 006,89	CS ÚRS 2018 01



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

Poznámka k souboru cen:□

1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečecí styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.

PSC

30	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37	m3	55,298	3 759,88	207 913,84	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	----------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž stěn mostních křídel založených nebo zavěšených a stěn závěrné zídky dodatečně betonované na úložném prahu, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu křídel nebo závěrné zídky a ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň tmelem a ochranu pracovní spáry nebo dilatační spáry mezi křídly a opěrou, pracovní spáry mezi opěrou a závěrnou zídou rubové strany výplně za opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové Konstrukce pásy, profily, tmely, b) výplně dilatační spáry extrudovaným polystyrenem mezi opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, c) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům, d) kotvení přechodové desky do závěrné zídky vrubovým kloubem - trnem a polystyrenovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 428 38- . . Vrubový a pérový kloub železobetonový.

PSC

VV	čela propustků C30/37 XF4,XA1	
VV	4*(1,91+1,93)-0,88*0,64-0,88*0,66 "propustek č.1	14,216
VV	0,2 "propustek č.1 - dobetonování kolem hrany trouby	0,200
VV	(2,05+2,08)*4,8-0,88*2*0,7 "propustek č.2	18,592
VV	0,41 "propustek č.2 - dobetonování kolem hrany trouby	0,410
VV	(1,68+1,74)*4 "propustek č.3	13,680
VV	2,3*3,5 "propustek č.4	8,050

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,15 "propustek č.4 - dobetonování kolem hrany trouby		0,150			
	VV		Součet		55,298			
31	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek	m2	146,360	788,47	115 400,47	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překližky. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně, b) vložení těsnících pásů do pracovních spár nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.

PSC

	VV		čela propustků					
	VV		4*(8,72-0,64)+4*1,9225 "propustek č.1		40,010			
	VV		4*(12,75-0,64)+4*2,185 "propustek č.2		57,180			
	VV		2*(1,16*4+1,24*4)-4*0,36+2*1,7325+2*1,7925 "propustek č.3		24,810			
	VV		2*(10,56-0,64)+2*2,26 "propustek č.4		24,360			
	VV		Součet		146,360			
32	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	146,360	39,99	5 852,94	CS ÚRS 2018 01

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překližky. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřík odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně, b) vložení těsnících pásů do pracovních spár nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou části C01.

PSC

33	K	334361226	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo B5t 500 křídel, závěrných zdí	t	7,189	33 301,32	239 403,19	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozní nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2. Spojе nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.

PSC

VV

55,298\*0,13

7,189

34	K	358325114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu	m3	36,327	4 930,74	179 118,99	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	----------	------------	----------------

VV

propustek č. 1

VV

(PI\*8\*(0,45\*0,45-0,4\*0,4)) "bet. trouba DN 800

1,068

VV

0,73\*8 "obetonování

5,840

VV

(1,28\*8+1,35\*2\*3+(2+2,56)\*3,38)\*0,1 "podkladní beton

3,375

VV

Mezisoučet

10,283

VV

propustek č. 2

VV

(PI\*7,8\*(0,45\*0,45-0,4\*0,4)) "bet. trouba DN 800

1,041

VV

0,73\*7,8 "obetonování

5,694

VV

(1,28\*7,8+1,35\*2\*4,8+(3,43\*1,72+3,4\*1,88))\*0,1 "podkladní beton

3,524

VV

Mezisoučet

10,259

VV

propustek č. 3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		(PI*5,2*(0,35*0,35-0,3*0,3)) "bet. trouba DN 600		0,531				
	VV		0,42*5,2 "obetonování		2,184				
	VV		(1,0*5,2+1,35*5,2*2)*0,1 "podkladní beton		1,924				
	VV		Mezisoučet		4,639				
	VV		propustek č.4						
	VV		(PI*7,81*(0,57*0,57-0,5*0,5)) "bet. trouba DN 1000		1,838				
	VV		1,05*6,65 "obetonování		6,983				
	VV		(1,44*7,81+1,35*3,5*0,9)*0,15 "podkladní beton		2,325				
	VV		Mezisoučet		11,146				
	VV		Součet		36,327				
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>84 850,13</b>		
35	K	451311111R	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. do 100 mm c20/25 XF3	m2	38,932	303,14	11 801,85		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 - 31 - . . Základové pásy z betonu prostého. 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.						
	VV		26,64 "propustek č.1		26,640				
	VV		(3,43*1,72+3,4*1,88) "propustek č.2		12,292				
	VV		Součet		38,932				
36	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	103,007	294,25	30 309,81	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vicepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.						
	VV		1,35*2*4,2+9,7*1,28+3,38*1,56+2*3,38 "propustek č.1		35,789				
	VV		1,35*2*4,2+7,3*1,28+(3,43*1,72+3,4*1,88) "propustek č.2		32,976				
	VV		4,83*1+1,35*4,2*2 "propustek č.3		16,170				
	VV		1,35*4+8,8*1,44 "propustek č.4		18,072				
	VV		Součet		103,007				
37	K	463211151	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovňáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	6,080	1 528,48	9 293,16	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení kletu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,8*1,6"propustek č. 4 - koryto balvány fr. 200-300 mm		6,080			
38	K	465511521R	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše přes 20 m2, tl. 150 mm	m2	38,932	859,07	33 445,31	
	VV		26,64 "propustek č.1		26,640			
	VV		12,2916 "propustek č.2		12,292			
	VV		Součet		38,932			
<b>D</b>	<b>5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>12 259 293,72</b>	
39	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	946,000	129,75	122 743,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		946 "kom.-točna		946,000			
40	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 577,000	98,50	155 334,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		1577 "kom.-točna		1 577,000			
41	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	16 898,346	129,75	2 192 560,39	CS ÚRS 2018 01
	VV		kom.-celá skladba					
	VV		1,1*67,5+(678,8+11602,5)*1,277+1037,16*1,1		16 898,346			
42	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	13 472,990	238,48	3 213 038,66	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</i>					
	VV		kom.-celá skladba					
	VV		1,005*67,5+(678,8+11602,5)*1,005+1057,16*1,005		13 472,990			
43	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	805,600	306,88	247 222,53	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</i>					
	VV		(882+1260+1886)*0,2 "kom.-obrusná vrstva cca 20% lokální vysprávký		805,600			
44	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	14 178,258	164,91	2 338 136,53	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.</i>					
	VV		kom.-celá skladba					
	VV		1037,16+(678,8+579+10247,5+776,1)*1,07		14 178,258			
45	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrku tl. 100 mm	m2	4 840,500	71,84	347 741,52	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
		PSC						
		VV	380*0,5+50+(6320+490+310)*0,5 "kom.-celá skladba		3 800,000			
		VV	107+181,5+611 "kom.-obrusná vrstva		899,500			
		VV	141 "kom.-točna		141,000			
		VV	Součet		4 840,500			
46	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	236,580	249,34	58 988,86	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.					
		VV	27,6+0,05*150+0,06*50+0,03*2*3308		236,580			
47	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový materiál	t	425,844	109,86	46 783,22	CS ÚRS 2018 01
		VV	236,58*1,8 Přepočtené koeficientem množství		425,844			
48	K	572262113	Vyspravení výtluků materiálem na bázi asfaltu s řezáním, vysekáním, očištěním, zaplněním směsí a zhutněním rychletuhnoucí asfaltovou směsí aplikovanou za studena při vyspravované ploše na 1 km komunikace do 10 % tl. přes 40 do 50 mm	m2	80,560	336,42	27 102,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro jednotlivě prováděné vyspravení výtluků. 2. Ceny jsou určeny pro ocenění jedné vrstvy pokládané směsí. Oprava výtluků větších tlouštěk se provádí ve více vrstvách. 3. Ceny nelze použít pro vyspravení výtluků dosavadního krytu prováděné jako souvislá úprava krytu v rámci rekonstrukcí nebo obnov, které se oceňuje cenami souboru cen 572 1. - Vyrovnání povrchu dosavadních krytů nebo podkladů. 4. V cenách jsou započteny i náklady na: a) řezání a vysekání konstrukce vozovky kolem výtluků, b) odstranění zbylého materiálu. 5. V cenách 575 24- je započteny i náklady na spojovací postřik styčných ploch výtluků a ošetření hran výtluků tmelící hmotou. 6. V cenách 572 25- jsou započteny i náklady na natření styčných ploch asfaltem, ošetření hran výtluků asfaltovými pásy a zdršňovací posyp. 7. V cenách 572 26-2 nejsou započteny náklady na případný spojovací postřik.					
		VV	(882+1260+1886)*0,2*0,1 "kom. obrusná vrstva		80,560			
49	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	13 461,952	11,68	157 235,60	CS ÚRS 2018 01
		VV	kom.-celá skladba					
		VV	(67,5*1,005+678,8*1,005+1037,16*1,005+579+10247,5+776,1)*1,005		13 461,952			
50	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	17 346,500	7,18	124 547,87	CS ÚRS 2018 01
		VV	13318,5 "kom.-celá skladba 0,25 kg/m2		13 318,500			
		VV	4028 "kom.-obrusná vrstva 0,25kg/m2		4 028,000			
		VV	Součet		17 346,500			
51	K	573451111	Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 1,4 kg/m2	m2	927,000	30,15	27 949,05	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pokud není dvojitý nátěr prováděn v jednom časovém sledu, je považován za 2 jednoduché nátěry.						
	VV		927 "kom.-točna		927,000				
52	K	577134211	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhuťnění tl. 40 mm	m2	13 318,540	174,35	2 322 087,45	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.						
	VV		komunikace -celá skladba						
	VV		(125,24+87,47+119,5+57,14+140+149,43)		678,780				
	VV		(68,2+91,56+92,05+94,36+67,75+66,77+104,9+79,7+118,62+67,21+118,54+67,5)		1 037,160				
	VV		579+10247,5+776,1		11 602,600				
	VV		Součet		13 318,540				
53	K	577144211	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	4 028,000	217,93	877 822,04	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.						
	VV		882+1260+1886 "kom. - ohrubná vrstva		4 028,000				
	D	8	Trubní vedení				3 466,77		
54	K	820441113	Přesečnutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 400 do 600 mm	kus	1,000	388,69	388,69	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství se stanoví v ks jednotlivých přesečnutí.						
	VV		1 "propustek č.3		1,000				
55	K	820471113	Přesečnutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 600 do 800 mm	kus	4,000	479,79	1 919,16	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství se stanoví v ks jednotlivých přesečnutí.						
	VV		2 "propustek č.1		2,000				
	VV		2 "propustek č.2		2,000				
	VV		Součet		4,000				
56	K	820491113	Přesečnutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 800 do 1000 mm	kus	2,000	579,46	1 158,92	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství se stanoví v ks jednotlivých přesečnutí.						
	VV		2 "propustek č.4		2,000				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				699 331,26		
57	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	28,600	840,08	24 026,29	CS ÚRS 2018 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dilů zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.					
		PSC						
		VV	2*3,8 "propustek č.1		7,600			
		VV	2*4,8 "propustek č.2		9,600			
		VV	2*3,8 "propustek č.3		7,600			
		VV	3,8 "propustek č.4		3,800			
		VV	Součet		28,600			
58	M	5530300676	Zábradlí ocel trubka žárově pozink	m	28,600	1 680,93	48 074,60	
		VV	2*3,8 "propustek č.1		7,600			
		VV	2*4,8 "propustek č.2		9,600			
		VV	2*3,8 "propustek č.3		7,600			
		VV	3,8 "propustek č.4		3,800			
		VV	Součet		28,600			
59	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	38,500	286,84	11 043,34	CS ÚRS 2018 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva 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.					
60	M	592174120	obrubník betonový chodníkový vibrolisovaný 100x10x20 cm	kus	40,000	91,14	3 645,60	
61	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm	m	6,400	1 337,70	8 561,28	CS ÚRS 2018 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopísku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.					
		VV	6,4 "propustek č.3		6,400			
62	M	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm	kus	3,000	4 698,97	14 096,91	
		VV	3 "propustek č.3		3,000			
63	K	919521160	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm	m	21,300	1 836,87	39 125,33	CS ÚRS 2018 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopisku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňují cenou 919 53-5555.					
		PSC						
		VV	11 "propustek č.1		11,000			
		VV	10,3 "propustek č.2		10,300			
		VV	Součet		21,300			
64	M	592224120	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm	kus	9,000	8 774,61	78 971,49	
		VV	5 "propustek č.1		5,000			
		VV	4 "propustek č.2		4,000			
		VV	Součet		9,000			
65	K	919521180	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 1000 mm	m	10,300	3 211,49	33 078,35	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopisku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňují cenou 919 53-5555.					
		PSC						
		VV	10,3 "propustek č.4		10,300			
66	M	592224140	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 100 x 250 x 13 cm	kus	4,000	12 831,78	51 327,12	
		VV	4 "propustek č.4		4,000			
67	K	919535558R	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 XF3	m3	24,482	3 493,88	85 537,17	
			<i>Poznámka k položce:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění. 2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
		P						
		VV	0,73*11 "propustek č.1		8,030			
		VV	0,73*7,1 "propustek č.2		5,183			
		VV	0,42*4,83 "propustk č.3		2,029			
		VV	1,05*8,8 "propustek č.4		9,240			
		VV	Součet		24,482			
68	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	12,000	61,18	734,16	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.</i>					
	VV		4*3		12,000			
69	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	12,000	46,14	553,68	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</i>					
	VV		4*3		12,000			
70	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	4 028,000	3,33	13 413,24	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.</i>					
	VV		4028 "kom.-obrusná vrstva		4 028,000			
	VV		Součet		4 028,000			
71	K	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	4 028,000	0,32	1 288,96	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.</i>					
	VV		4028 "kom. obrusná vrstva		4 028,000			
72	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,502	2 465,36	6 168,33	CS ÚRS 2018 01
	VV		26,64*0,6*0,1 "propustek č.1 - podklad z bet. kamenné dlaž.		1,598			
	VV		15,06*0,6*0,1 "propustek č.2 - podklad z bet. kamenné dlaž.		0,904			
	VV		Součet		2,502			
73	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	55,476	4 930,74	273 537,73	CS ÚRS 2018 01
	VV		14,128 "propustek č.1-odstr. ŽB čela		14,128			
	VV		(2,05+2,08)*4,8-0,88*2*0,7 "propustek č.2-odstr. ŽB čela		18,592			
	VV		(1,68+1,74)*4,3 "propustek č.3-odstr. ŽB čela		14,706			
	VV		2,3*3,5 "propustek č.4-odstr. ŽB čela		8,050			
	VV		Součet		55,476			
74	K	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	m	17,600	349,30	6 147,68	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zaberaněných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</p>					
		PSC						
		VV	2*2,8 "propustek č.1		5,600			
		VV	2*4,5 "propustek č.2		9,000			
		VV	3 "propustek č.4		3,000			
		VV	Součet		17,600			
		D 997	Přesun sutě				153 337,64	
75	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	667,248	23,52	15 693,67	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>					
		PSC						
		VV	49,500 "těžené kamenivo		49,500			
		VV	146,472 "drcené kamenivo		146,472			
		VV	310,156 "frézování		310,156			
		VV	80,560+80,560 "čištění vozovky		161,120			
		VV	Součet		667,248			
76	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	10 008,720	2,74	27 423,89	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>					
		PSC						
		VV	667,248*15 'Přepočtené koeficientem množství		10 008,720			
77	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	225,771	23,52	5 310,13	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
			PSC					
			VV			87,185	87,185	
			VV			5,004	5,004	
			VV			133,142	133,142	
			VV			0,440	0,440	
			VV			Součet	225,771	
78	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 416,565	2,74	9 361,39	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
			PSC					
			VV			227,771*15	3 416,565	
79	K	997221815.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	5,004	134,48	672,94	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			PSC					
			VV			5,004	5,004	
80	K	997221825.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	220,327	168,09	37 034,77	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			PSC					
			VV			87,185	87,185	
			VV			133,142	133,142	
			VV			Součet	220,327	
81	K	997221845.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu	t	310,156	123,27	38 232,93	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			PSC					
			VV		310,156			
82	K	997221855.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	357,092	54,91	19 607,92	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			PSC					
			VV		49,500			
			VV		146,472			
			VV		80,560+80,560			
			VV		čistění vozovky			
			VV		Součet			
			D	998	Přesun hmot		290 467,29	
83	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	19 652,726	14,78	290 467,29	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
			PSC					
			D	PSV	Práce a dodávky PSV		9 418,10	
			D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		9 418,10	
84	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem penetračním	m2	120,480	7,69	926,49	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
			PSC					
			VV		(0,7+0,7+0,4+0,35)*2+2*2,35+(1,93+1,92)*2+1,5*4*2-0,88*2 "propustek č.1		26,940	
			VV		(0,7+0,7+0,4+0,3)*2+(2,05+2,1)*2+4,6*2+1,7*5+1,72*5-0,88*2 "propustek č.2		44,240	
			VV		2*(0,4+0,7+0,7+0,3)+2,6*2+1,2*4*2-0,5*2+4*1,725 "propustek č.3		24,900	
			VV		(0,7+0,7+0,3+0,4)*4+2,3*2+2,8+1,94*5-1,1 "propustek č.4		24,400	
			VV		Součet		120,480	
85	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,042	46 388,11	1 948,30	
			<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzin					
			P					
			VV		120,48*0,00035 Přepočtené koeficientem množství		0,042	
86	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	240,960	8,41	2 026,47	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		(0,7+0,7+0,4+0,35)*2+2*2,35+(1,93+1,92)*2+1,5*4*2-0,88*2 "propustek č.1		26,940			
	VV		(0,7+0,7+0,4+0,3)*2+(2,05+2,1)*2+4,6*2+1,7*5+1,72*5-0,88*2 "propustek č.2		44,240			
	VV		2*(0,4+0,7+0,7+0,3)+2,6*2+1,2*4*2-0,5*2+4*1,725 "propustek č.3		24,900			
	VV		(0,7+0,7+0,3+0,4)*4+2,3*2+2,8+1,94*5-1,1 "propustek č.4		24,400			
	VV		Mezisoučet		120,480			
	VV		120,480*2		240,960			
87	M	111631520	lak asfaltový izolační	t	0,108	41 530,22	4 485,26	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.					
	VV		240,96*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,108			
88	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,150	210,50	31,58	CS ÚRS 2018 01

PSC

*Poznámka k souboru cen:*  
 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Úpravy stávající komunikační sítě pro potřeby IZS

Objekt:

SO 102 - Komunikace

Soupis:

## 02 - SO 102b - komunikace II.etapa

KSO:

Místo: Ústí nad Labem, Chabařovice, Trmice

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Projektant:

AZ Consult s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.09.2018

IČ:

00007536

DIČ:

CZ 00007536

IČ:

#####

DIČ:

CZ10442481

IČ:

44567430

DIČ:

CZ 44567430

---

**Cena bez DPH**

**5 632 299,80**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH zákl. přenesená	5 632 299,80	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena celkem**

**v CZK**

**5 632 299,80**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úpravy stávající komunikační sítě pro potřeby IZS

Objekt:

SO 102 - Komunikace

Soupis:

**02 - SO 102b - komunikace II.etapa**

Místo:

Ústí nad Labem, Chabařovice, Trmice

Datum:

10.09.2018

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

Projektant:

AZ Consult s.r.o.

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**5 632 299,80**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**5 632 299,80**

1 - Zemní práce

1 652 982,65

5 - Komunikace pozemní

3 321 541,68

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

74 239,82

997 - Přesun sutě

511 150,84

998 - Přesun hmot

72 384,81



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úpravy stávající komunikační sítě pro potřeby IZS

Objekt:

SO 102 - Komunikace

Soupis:

**02 - SO 102b - komunikace II.etapa**

Místo:

Ústí nad Labem, Chabařovice, Trmice

Datum:

10.09.2018

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

Projektant:

AZ Consult s.r.o.

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**5 632 299,80**

D HSV

Práce a dodávky HSV

5 632 299,80

D 1

Zemní práce

1 652 982,65

1	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	3 960,480	18,53	73 387,69	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3960,48 "ŠD		3 960,480			
2	K	113107231	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	3 101,395	89,65	278 040,06	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen: □

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

	VV		(3519,5+275-896)*1,07 "SC C8/10 tl.120mm		3 101,395			
3	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	2 898,500	22,41	64 955,39	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen: □

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3519,5+275-896 "ACO 16 tl.40mm		2 898,500			
4	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	2 898,500	33,62	97 447,57	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemí, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemí stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemí stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

	VV		3519,5+275-896 "ACP 16 tl. 60mm		2 898,500			
5	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	84,900	22,08	1 874,59	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 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: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

VV

542\*0,15 "odhumusování tl.150mm

81,300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		12*0,30 "odhumusování tl.300mm		3,600				
	VV		Součet		84,900				
6	K	122301104	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	2 494,400	66,23	165 204,11	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>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 vykopy odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>						
	VV		896*0,47 "zemina s kamenivem		421,120				
	VV		133,88+3878,8*0,5 "zeminy a zemina v aktivní zoně		2 073,280				
	VV		Součet		2 494,400				
7	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	644,753	6,90	4 448,80	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>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 vykopy odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>						
	VV		2149,175*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		644,753				
8	K	162701105	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 9 000 do 10 000 m	m3	2 494,400	31,45	78 448,88	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<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. 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.</p>						
	VV		421,12 "zemina s kamenivem		421,120				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		133,88+1939,4 "zeminy a zeminy z oblasti aktivní zony		2 073,280			
	VV		Součet		2 494,400			
9	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	10 745,900	3,32	35 676,39	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:□

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

PSC

	VV		2149,18*5 'Přepočtené koeficientem množství		10 745,900			
10	K	171101111	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí I(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	1 939,400	85,17	165 178,70	CS ÚRS 2018 01

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

	VV		3878,8*0,50 "aktiv. zóna		1 939,400			
11	M	583312025	zásypový materiál vhodný do aktivní zony	t	3 490,200	109,86	383 433,37	
	VV		1939*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		3 490,200			
12	K	171201211.	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)	t	4 489,920	54,91	246 541,51	

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 -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m<sup>3</sup> uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
			VV		2494,4*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		4 489,920	
13	K	181301112	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m <sup>2</sup>	604,500	11,05	6 679,73	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti 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 . Vodorovně přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
			VV		(1100+85)*0,5 "ohumusování tl.150mm		592,500	
			VV		12 "zatravnění dna nezp. příkopu		12,000	
			VV		Součet		604,500	
14	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m <sup>2</sup> výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	604,500	2,97	1 795,37	CS ÚRS 2018 01

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 pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.  
2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

15	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	9,068	96,26	872,89	CS ÚRS 2018 01
		VV	604,5*0,015 Přepočtené koeficientem množství		9,068			
16	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3 928,288	8,52	33 469,01	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ručních pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 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. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 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. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

		VV	3878,8 "zhutnění zemní pláně 45Mpa komunikace		3 878,800			
		VV	37,488 "pod příkopové tvárnice		37,488			
		VV	12 "pod zatravnění dna nezp. příkopu		12,000			
		VV	Součet		3 928,288			
17	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	469,000	33,11	15 528,59	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:□

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 jakoukoliv 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. 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. 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.

		VV	12+231+40+144*0,5+1,14*100 "úprava terénu		469,000			
	D	5	Komunikace pozemní				3 321 541,68	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	4 818,400	129,75	625 187,40	CS ÚRS 2018 01
VV		4818,4 "kom.-celá skladba			4 818,400			
19	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	3 908,000	238,48	931 979,84	CS ÚRS 2018 01
PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.						
VV		3908 "kom.-celá skladba			3 908,000			
20	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	4 059,600	164,91	669 468,64	CS ÚRS 2018 01
PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.						
VV		4059,6 "kom.-celá skladba			4 059,600			
21	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrti tl. 100 mm	m2	592,500	71,84	42 565,20	CS ÚRS 2018 01
PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.						
VV		(1100+85)*0,5			592,500			
22	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	711,000	249,34	177 280,74	CS ÚRS 2018 01
PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.						
VV		0,3*2*(1100+85)			711,000			
23	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypaný materiál	t	1 279,800	109,86	140 598,83	CS ÚRS 2018 01
VV		711*1,8 Přepočtené koeficientem množství			1 279,800			
24	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	3 794,500	7,18	27 244,51	CS ÚRS 2018 01
VV		3794,5 "kom.-celá skladba 0,25kg/m2			3 794,500			
25	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	3 908,000	11,68	45 645,44	CS ÚRS 2018 01
VV		3908 "kom.-celá skladba			3 908,000			
26	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	3 794,500	174,35	661 571,08	CS ÚRS 2018 01

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 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		3794,5 "kom.-celá skladba		3 794,500			
<b>D</b>	<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>74 239,82</b>	
27	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	123,500	46,14	5 698,29	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		5+6,2+94+5,3+7+6		123,500			
28	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	123,500	61,18	7 555,73	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		5+6+6,2+94+5,3+7		123,500			
29	K	935112111	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm	m	52,800	286,84	15 145,15	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.					
30	M	592275130	tvárnice betonová příkopová 33x59x8 cm	kus	160,000	58,46	9 353,60	
	VV		52,80/0,33		160,000			
31	K	935113212R	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky přes 200 mm	m	5,000	573,67	2 868,35	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab s příslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> beton C 20/25					
32	M	592270051	Odvodňovací žlab BETONOVÝ šedá litina 40t 500x250x200mm	kus	10,000	3 361,87	33 618,70	
<b>D</b>	<b>997</b>		<b>Přesun sutě</b>				<b>511 150,84</b>	
33	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 148,539	23,52	27 013,64	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>					
			VV		1148,539 "drcené kamenivo		1 148,539	
34	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	17 228,085	2,74	47 204,95	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>					
			VV		1148,539 "drcené kamenivo		1 148,539	
			VV		1148,539*15 'Přepočtené koeficientem množství		17 228,085	
35	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 929,676	23,52	45 385,98	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>					
			VV		1007,953 "beton		1 007,953	
			VV		284,053+637,670 "živičné		921,723	
			VV		Součet		1 929,676	
36	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	28 945,140	2,74	79 309,68	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>					
			VV		1007,953 "beton		1 007,953	
			VV		284,053+637,670 "živičné		921,723	
			VV		Součet		1 929,676	
			VV		1929,676*15 'Přepočtené koeficientem množství		28 945,140	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
37	K	997221815.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	1 007,953	134,48	135 549,52		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	VV		1007,953 "beton		1 007,953				
38	K	997221845.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu	t	921,723	123,27	113 620,79		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	VV		284,053+637,670 "živičné		921,723				
39	K	997221855.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	1 148,539	54,91	63 066,28		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	VV		1148,539 "drcené kamenivo		1 148,539				
	D	998	Přesun hmot				72 384,81		
40	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	4 897,484	14,78	72 384,81	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.						

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Úpravy stávající komunikační sítě pro potřeby IZS

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

## VON - I.etapa - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Ústí nad Labem, Chabařovice, Trmice

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Projektant:

AZ Consult s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.09.2018

IČ:

00007536

DIČ:

CZ 00007536

IČ:

#####

DIČ:

CZ10442481

IČ:

44567430

DIČ:

CZ 44567430

---

**Cena bez DPH**

**314 903,10**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH zákl. přenesená	314 903,10	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena celkem**

**v CZK**

**314 903,10**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Úpravy stávající komunikační sítě pro potřeby IZS

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis: **VON - I.etapa - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Ústí nad Labem, Chabařovice, Trmice

Datum: 10.09.2018

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí s.p.

Projektant: AZ Consult s.r.o.

Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**314 903,10**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

314 903,10

---

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

119 700,00

---

VRN3 - Zařízení staveniště

149 203,10

---

VRN4 - Inženýrská činnost

46 000,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úpravy stávající komunikační sítě pro potřeby IZS

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

**VON - I.etapa - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Ústí nad Labem, Chabařovice, Trmice

Datum: 10.09.2018

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

Projektant: AZ Consult s.r.o.

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**314 903,10**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

**314 903,10**

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

**119 700,00**

1	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	46 000,00	46 000,00	CS ÚRS 2017 02
2	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	46 000,00	46 000,00	CS ÚRS 2017 02
3	K	013244000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby	Kč	1,000	23 000,00	23 000,00	CS ÚRS 2017 02
4	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	Kč	1,000	4 700,00	4 700,00	CS ÚRS 2017 02

D VRN3 Zařízení staveniště

**149 203,10**

5	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	138 600,00	138 600,00	CS ÚRS 2017 02
6	K	030001003	Zařízení staveniště - převedení vody po dobu stavby vč. hrázkování	Kč	1,000	5 603,10	5 603,10	

VV Propustek č.5 - trouba dl. 2,5 m, Hrazení pomocí pytlů

VV 1 1,000

7	K	034303000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

D VRN4 Inženýrská činnost

**46 000,00**

8	K	043002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000	46 000,00	46 000,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	----------------

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Úpravy stávající komunikační sítě pro potřeby IZS

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

## VON - II.etapa - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Ústí nad Labem, Chabařovice, Trmice

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Projektant:

AZ Consult s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.09.2018

IČ:

00007536

DIČ:

CZ 00007536

IČ:

#####

DIČ:

CZ10442481

IČ:

44567430

DIČ:

CZ 44567430

---

**Cena bez DPH**

**615 132,16**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH zákl. přenesená	615 132,16	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena celkem**

**v CZK**

**615 132,16**

---



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Úpravy stávající komunikační sítě pro potřeby IZS

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis: **VON - II.etapa - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Ústí nad Labem, Chabařovice, Trmice

Datum: 10.09.2018

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí s.p.

Projektant: AZ Consult s.r.o.

Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**615 132,16**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**615 132,16**

---

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

228 800,00

---

VRN3 - Zařízení staveniště

298 332,16

---

VRN4 - Inženýrská činnost

88 000,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úpravy stávající komunikační sítě pro potřeby IZS

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

**VON - II.etapa - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Ústí nad Labem, Chabařovice, Trmice

Datum: 10.09.2018

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

Projektant: AZ Consult s.r.o.

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**615 132,16**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

**615 132,16**

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

**228 800,00**

1	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	88 000,00	88 000,00	CS ÚRS 2017 02
2	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	88 000,00	88 000,00	CS ÚRS 2017 02
3	K	013244000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby	Kč	1,000	44 000,00	44 000,00	CS ÚRS 2017 02
4	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	Kč	1,000	8 800,00	8 800,00	CS ÚRS 2017 02

D VRN3 Zařízení staveniště

**298 332,16**

5	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	252 500,00	252 500,00	CS ÚRS 2017 02
6	K	030001003	Zařízení staveniště - převedení vody po dobu stavby vč. hrázkování	Kč	1,000	40 832,16	40 832,16	
	VV		Propustek č.1 - trouba dl. 13,0 m, bez hrazení					
	VV		Propustek č.2 - trouba dl.12,5 m, bez hrazení					
	VV		Propustek č.3 - trouba dl.8,5 m, bez hrazení - v lete nepotřebuje					
	VV		Propustek č.4 - trouba dl.2,5 m, hrazení pomocí pytlů					
	VV		1		1,000			
7	K	034303000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 02

D VRN4 Inženýrská činnost

**88 000,00**

8	K	043002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000	88 000,00	88 000,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	----------------

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: A 694

**Stavba: Komunikace ČS Zalužany**

KSO:

Místo: Ústí nad Labem

CC-CZ:

Datum: 43353

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

IČ: 00007536

DIČ: CZ 00007536

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

IČ: 10442481

DIČ: CZ10442481

Projektant:

AZ Consult s.r.o.

IČ: 44567430

DIČ: CZ 44567430

Poznámka:

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

**Cena bez DPH**

**4 845 500,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH zákl. přenesená	21,00%	4 845 500,00	0,00
sníž. přenesená	15,00%	0,00	0,00

**Cena celkem**

**v**

**CZK**

**4 845 500,00**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: A 694

**Stavba:** Komunikace ČS Zalužany

Místo: Ústí nad Labem

Datum: 10.09.2018

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí s.p.

Projektant: AZ Consult s.r.o.

Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>4 845 500,00</b>	
SO 01	Komunikace u Zálužánské nádrže	4 727 800,00	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	117 700,00	VON

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Komunikace ČS Zalužany

Objekt:

## SO 01 - Komunikace u Zálužánské nádrže

KSO:

Místo: Ústí nad Labem, Chabařovice, Trmice

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Projektant:

AZ Consult s.r.o.

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:

Datum: 10.09.2018

IČ: 00007536

DIČ: CZ 00007536

IČ: #####

DIČ: CZ10442481

IČ: 44567430

DIČ: CZ 44567430

**Cena bez DPH**

**4 727 800,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH zákl. přenesená	4 727 800,00	21,00%	0,00
DPH sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

**Cena celkem**

**v CZK**

**4 727 800,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Komunikace ČS Zalužany

Objekt: **SO 01 - Komunikace u Zálužánské nádrže**

Místo: Ústí nad Labem, Chabařovice, Trmice

Datum: 10.09.2018

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí s.p.

Projektant: AZ Consult s.r.o.

Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem 4 727 800,00**

HSV - Práce a dodávky HSV 4 727 800,00

---

1 - Zemní práce 1 225 311,02

---

5 - Komunikace pozemní 3 175 118,96

---

8 - Trubní vedení 1 400,91

---

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 12 568,72

---

997 - Přesun sutě 276 766,18

---

998 - Přesun hmot 36 634,21

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Komunikace ČS Zalužany

Objekt: **SO 01 - Komunikace u Zálužánské nádrže**

Místo: Ústí nad Labem, Chabařovice, Trmice

Datum: 10.09.2018

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí s.p.

Projektant: AZ Consult s.r.o.

Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**4 727 800,00**

D HSV Práce a dodávky HSV

4 727 800,00

D 1 Zemní práce

1 225 311,02

1	K	113107221	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	597,000	14,02	8 369,94	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

### Poznámka k souboru cen: □

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV

517+80 "komunikace - štěrk tl. 50mm

597,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1 940,000	18,53	35 948,20	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV

1940 "sanace - ŠD tl. 200mm

1 940,000

3	K	113107231	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	1 765,000	89,65	158 232,25	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1765/2 "sanace - SC C8/10 tl. 120mm - 50%		882,500			
	VV		1765/2 "sanace - bet. panely tl. 120mm - 50%		882,500			
	VV		Součet		1 765,000			
4	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	1 596,000	22,41	35 766,36	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen: □

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

	VV		1996-400 "sanace - ohrusná vrstva tl. 40mm		1 596,000			
5	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	1 604,000	33,62	53 926,48	CS ÚRS 2018 01

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV

1604 "sanace - podkladní vrstva tl. 60mm

1 604,000

6	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	120,315	22,08	2 656,56	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 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. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 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: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV

1,1\*100\*0,15 "komunikace - odhumusování v tl. 150mm

16,500

VV

1,1\*(345+16+15)\*0,15 "sanace - odhumusování v tl. 150mm

62,040

VV

(0,85\*50+1,4\*50+1,8\*50+1\*50+0,27\*50+0,5\*25)\*0,15 "komunikace - obrušná vrstva v tl. 150mm

41,775

VV

Součet

120,315

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	2 073,850	66,23	137 351,09	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		komunikace					
	VV		615*0,42+0,3*65+0,05*0,5*130 "zemina		281,050			
	VV		655*0,5 "aktivní zóna tl. 500mm		327,500			
	VV		sanace					
	VV		400*0,1 "sanace - štěrk se zeminou tl. 100mm		40,000			
	VV		2195,6*0,5 "aktivní zóna tl. 500mm		1 097,800			
	VV		400*0,42+0,1*(708+4*16)*0,5+620*0,15+73*0,3 "zemina tl. 150mm		321,500			
	VV		komunikace - obrusná vrstva					
	VV		120*0,05 "zemina v tl. 50mm		6,000			
	VV		Součet		2 073,850			
8	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	207,385	6,90	1 430,96	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		2073,85*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		207,385			
9	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	57,650	61,64	3 553,55	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:□</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 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.</p>					
	PSC							
	VV		původní ornice na meziskládku a zpět					
	VV		(45*2/3)*0,15*2 "komunikace - celá skladba			9,000		
	VV		(60,5*2/3)*0,15*2 "sanace			12,100		
	VV		(102,75*2/3)*0,15*2 "komunikace - obrusná vrstva			20,550		
	VV		zemina na meziskládku a zpět					
	VV		5,0*2 "komunikace - celá skladba			10,000		
	VV		3,0*2 "komunikace - obrusná vrstva			6,000		
	VV		Součet			57,650		
10	K	162701105	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 9 000 do 10 000 m	m3	2 818,020	31,45	88 626,73	CS ÚRS 2018 01

*Poznámka k souboru cen:□*

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

	VV		ornice - zpětné použití					
	VV		16,50-(45*0,15/3*2) "komunikace - celá skladba			12,000		
	VV		62,04-(60,5*0,15/3*2) "sanace			55,990		
	VV		41,775-(102,75*0,15/3*2) "komunikace - obrusná vrstva			31,500		
	VV		komunikace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		281,050-3,0-5,0 "zemina - zpětné použití		273,050			
	VV		327,500 "aktivní zóna tl. 500mm		327,500			
	VV		sanace					
	VV		40,00 "sanace - štěrk se zeminou tl. 100mm		40,000			
	VV		658,680 "zemina v místě sanace tl. 300mm		658,680			
	VV		1097,800 "aktivní zóna tl. 500mm		1 097,800			
	VV		321,500 "zemina tl. 150mm		321,500			
	VV		Součet		2 818,020			
11	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	5 636,040	3,32	18 711,65	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny nelze použít, předepíše-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

VV 2818,02\*2 'Přepočtené koeficientem množství

5 636,040

12	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	28,825	22,08	636,46	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

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 srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

PSC

VV ornice -pro zpětné použití

VV (45\*0,15/3\*2) "komunikace - celá skladba

4,500

VV (60,5\*0,15/3\*2) "sanace

6,050

VV (102,75\*0,15/3\*2) "komunikace - obrušná vrstva

10,275

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		zemina pro zpětné použití					
	VV		5,0 "komunikace - celá skladba		5,000			
	VV		3,0 "komunikace - obrusná vrstva		3,000			
	VV		Součet		28,825			
13	K	171101111	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí I(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	1 261,550	85,17	107 446,21	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen: □

1. Cenu lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářevů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Cenu lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistě na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuťnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

	VV		327,5*0,5 "komunikace - celá skladba - AZ v tl. 500mm		163,750			
	VV		2195,6*0,5 "sanace - celá skladba - AZ v tl. 500mm		1 097,800			
	VV		Součet		1 261,550			
14	M	583312001	materiál vhodný do aktivní zóny nenamrzavý dle ČSN 73 6133	t	2 270,790	109,86	249 468,99	
	VV		1261,55*1,8 Přepočtené koeficientem množství		2 270,790			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	171101112	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí I(d) pod 0,9 nebo mimo aktivní zónu	m3	8,000	85,17	681,36	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

VV

zpětné použití zeminy

VV

5,0 "komunikace - celá skladba

5,000

VV

3,0 "komunikace - obrusná vrstva

3,000

VV

Součet

8,000

16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	28,825	11,05	318,52	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	-----------------------------	----	--------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p><i>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zасыпání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</i></p>										
	PSC												
			meziskládka										
			ornice -pro zpětné použití										
			(45*0,15/3*2) "komunikace - celá skladba			4,500							
			(60,5*0,15/3*2) "sanace			6,050							
			(102,75*0,15/3*2) "komunikace - obrusná vrstva			10,275							
			zemina pro zpětné použití										
			5,0 "komunikace - celá skladba			5,000							
			3,0 "komunikace - obrusná vrstva			3,000							
			Součet			28,825							
17	K	171201211.	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5 072,436	54,91	278 527,46						



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

Poznámka k souboru cen: □

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m<sup>3</sup> uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

VV

2818,02\*1,8 'Přepočtené koeficientem množství

5 072,436

18	K	181301112	Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m <sup>2</sup>	208,250	11,05	2 301,16	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----------------	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti 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 . Vodorovně přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

VV

"dokup ornice 1/3, použití původní ornice 2/3

VV

45 "komunikace - celá skladba

45,000

VV

60,5 "sanace - celá skladba

60,500

VV

102,75 "komunikace - obrusná vrstva

102,750

VV

Součet

208,250

19	M	103641010R	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	18,743	530,00	9 933,79	
----	---	------------	------------------------------------	---	--------	--------	----------	--

VV

dokup 1/3

VV

(45,0\*0,15)/3 "komunikace - celá skladba

2,250

VV

(60,50\*0,15)/3 "sanace - cela skladba

3,025

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		(102,750*0,15)/3 "komunikace - obrusná vrstva		5,138				
	VV		Součet		10,413				
	VV		10,413*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		18,743				
20	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	208,250	2,97	618,50	CS ÚRS 2018 01	
	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.  2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>						
	VV		45" komunikace - celá skladba		45,000				
	VV		0,03*50+0,16*50+0,49*50+0,11*50+0,15*50+0,07*50+0,2*50 "sanace - celá skladba		60,500				
	VV		0,35*50+0,38*50+0,4*50+0,6*50+0,27*50+0,11*25 "komunikace - obrusná vrstva		102,750				
	VV		Součet		208,250				
21	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	3,124	96,26	300,72	CS ÚRS 2018 01	
	VV		208,25*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		3,124				
22	K	181951102	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 771,000	8,52	23 608,92	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ručních pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 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. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 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. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>						
	VV		655 "komunikace - celá skladba - zhutnění 45MPa		655,000				
	VV		2116 "sanace - celá skladba - zhutnění 45 MPa		2 116,000				
	VV		Součet		2 771,000				
23	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	208,250	33,11	6 895,16	CS ÚRS 2018 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny jsou určeny pro 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. 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. 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.						
			VV		45 "komunikace - celá skladba		45,000		
			VV		60,5 "sanace - celá skladba		60,500		
			VV		0,35*50+0,38*50+0,4*50+0,6*50+0,27*50+0,11*25 "komunikace - obrušná vrstva		102,750		
			VV		Součet		208,250		
	D	5	Komunikace pozemní					3 175 118,96	
24	K	564681111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 125-250 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	2 195,600	201,31	441 996,24	CS ÚRS 2018 01	
			VV		2195,6 "sanace podkladu - zaválcování makadamu		2 195,600		
25	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	3 410,000	129,75	442 447,50	CS ÚRS 2018 01	
			VV		805 "komunikace - celá skladba		805,000		
			VV		2605 "sanace - celá skladba		2 605,000		
			VV		Součet		3 410,000		
26	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	2 691,000	263,04	707 840,64	CS ÚRS 2018 01	
			PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.				
			VV		635 "komunikace - celá skladba		635,000		
			VV		2056 "sanace - celá skladba		2 056,000		
			VV		Součet		2 691,000		
27	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	458,400	306,88	140 673,79	CS ÚRS 2018 01	
			PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.				
			VV		1528*0,3 "kom.-obrušná vrstva - lokální vysprávký 30%		458,400		
28	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	2 962,000	164,91	488 463,42	CS ÚRS 2018 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
	PSC							
	VV		700 "komunikace - celá skladba		700,000			
	VV		2262 "sanace - celá skladba		2 262,000			
	VV		Součet		2 962,000			
29	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrti tl. 100 mm	m2	770,000	71,84	55 316,80	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
	VV		130*0,5 "komunikace - celá skladba		65,000			
	VV		(708+16*2*2)*0,5 "sanace - celá skladba		386,000			
	VV		319*2*0,5 "komunikace - ohrusná vrstva		319,000			
	VV		Součet		770,000			
30	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	24,420	249,34	6 088,88	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		130*0,02 "komunikace - celá skladba		2,600			
	VV		(708+16*2*2)*0,02 "sanace - celá skladba		15,440			
	VV		319*0,02 "komunikace - ohrusná vrstva		6,380			
	VV		Součet		24,420			
31	M	5833120R	materiál nenamrzavý vhodný do krajnice	t	43,956	109,86	4 829,01	
	VV		24,42*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		43,956			
32	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	4 139,000	7,18	29 718,02	CS ÚRS 2018 01
	VV		615 "komunikace - celá skladba 0,25kg/m2		615,000			
	VV		1996 "sanace - celá skladba 0,25kg/m2		1 996,000			
	VV		1528 "komunikace - ohrusná vrstva 0,25kg/m2		1 528,000			
	VV		Součet		4 139,000			
33	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	2 691,000	9,39	25 268,49	CS ÚRS 2018 01
	VV		635 "komunikace - celá skladba 0,35kg/m2		635,000			
	VV		2056 "sanace - celá skladba 0,35kg/m2		2 056,000			
	VV		Součet		2 691,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	577135121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm	m2	2 611,000	182,59	476 742,49	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.					
	VV		615 "komunikace - celé skladba		615,000			
	VV		1996 "sanace - celá skladba		1 996,000			
	VV		Součet		2 611,000			
35	K	577145121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m tl. 50 mm	m2	1 528,000	232,81	355 733,68	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.					
	VV		1528 "komunikace - obrusná vrstva		1 528,000			
	D	8	Trubní vedení				1 400,91	
36	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	1 400,91	1 400,91	
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnaní plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezděení rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
	VV		1 "v místě komunikace - obrusná vrstva		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				12 568,72	
37	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000	211,77	211,77	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 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 svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňených na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
	VV		1 "zpětné osazení		1,000			
38	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	2,000	61,44	122,88	CS ÚRS 2018 01
39	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	1,000	288,56	288,56	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>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.</p>					
			VV		1 "zpětné osazení		1,000	
40	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	57,500	61,18	3 517,85	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □  1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.</p>					
41	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	57,500	46,14	2 653,05	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □  1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</p>					
42	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	1 528,000	3,33	5 088,24	
			<p>Poznámka k souboru cen: □  1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.</p>					
			VV		1528 "komunikace - obrusná vrstva		1 528,000	
43	K	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	1 528,000	0,32	488,96	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □  1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.</p>					
			VV		1528 "komunikace - obrusná vrstva		1 528,000	
44	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	1,000	179,85	179,85	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □  1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</p>					
			VV		1 "rozebrání a znovu osazení - v místě celé skladby komunikace		1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
45	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	1,000	17,56	17,56	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovodná doprava vybouraných hmot.						
	VV		1 "rozebrání a znovu osazení - v místě celé skladby komunikace		1,000				
	D	997	Přesun sutě				276 766,18		
46	K	997221551	Vodovodná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	725,210	23,52	17 056,94	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).						
	VV		101,49+562,600 "drcené kamenivo		664,090				
	VV		30,56+30,56 "čištění vozovek		61,120				
	VV		Součet		725,210				
47	K	997221559	Vodovodná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7 977,310	2,74	21 857,83	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).						
	VV		725,21*11 "Přepočtené koeficientem množství		7 977,310				
48	K	997221561	Vodovodná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 082,913	23,52	25 470,11	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).						
	VV		573,625 "beton prostý		573,625				
	VV		156,408+352,880 "živičné		509,288				
	VV		Součet		1 082,913				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
49	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	11 912,043	2,74	32 639,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□  1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>						
	VV		1082,913*11 'Přepočtené koeficientem množství		11 912,043				
50	K	997221815.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	573,625	134,48	77 141,09		
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□  1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>						
	VV		573,625 "beton prostý		573,625				
51	K	997221845.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu	t	509,288	123,27	62 779,93		
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□  1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>						
	VV		156,408+352,880 "živičné		509,288				
52	K	997221855.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	725,210	54,91	39 821,28		
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□  1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>						
	VV		101,49+562,600 "drcené kamenivo		664,090				
	VV		30,56+30,56 "čištění vozovek		61,120				
	VV		Součet		725,210				
	D	998	Přesun hmot				36 634,21		
53	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2 478,634	14,78	36 634,21	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□  1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</p>						



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Komunikace ČS Zalužany

Objekt:

## VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Ústí nad Labem, Chabařovice, Trmice

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí s.p.

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Projektant:

AZ Consult s.r.o.

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:

Datum: 10.09.2018

IČ: 00007536

DIČ: CZ 00007536

IČ: #####

DIČ: CZ10442481

IČ: 44567430

DIČ: CZ 44567430

**Cena bez DPH**

**117 700,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH zákl. přenesená	117 700,00	21,00%	0,00
DPH sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

**Cena celkem**

**v CZK**

**117 700,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Komunikace ČS Zalužany

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Ústí nad Labem, Chabařovice, Trmice

Datum: 10.09.2018

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí s.p.

Projektant: AZ Consult s.r.o.

Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>117 700,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	117 700,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	56 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	45 200,00
VRN4 - Inženýrská činnost	16 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Komunikace ČS Zalužany

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Ústí nad Labem, Chabařovice, Trmice

Datum: 10.09.2018

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí s.p.

Projektant: AZ Consult s.r.o.

Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**117 700,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

**117 700,00**

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

**56 500,00**

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2018 01
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	16 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2018 01
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	16 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2018 01
4	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2018 01
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2018 01

D VRN3 Zařízení staveniště

**45 200,00**

6	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	40 200,00	40 200,00	CS ÚRS 2018 01
7	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01

D VRN4 Inženýrská činnost

**16 000,00**

8	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000	16 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vw	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST