

# SMLOUVA O DÍLO

## OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ V OBCI MORAVANY

---

č. smlouvy zhotovitele: 9 – 0454A18

### SMLUVNÍ STRANY:

#### OBJEDNATEL:

se sídlem:  
bankovní spojení:  
číslo účtu:  
IČO:  
DIČ:  
zastoupený ve věcech smluvních:  
zastoupený ve věcech technických:

#### Obec Moravany

Vnitřní 49/18, 664 48 Moravany  
Komerční banka Brno - venkov  
6824641/0100  
00282120  
CZ00282120  
RNDr. Marií Barešovou, starostkou  
Ing. Pavel Míšek

(dále jen „objednatel“)

a

#### ZHOTOVITEL:

se sídlem:  
Úsek:  
  
bankovní spojení:  
číslo účtu:  
IČO:  
DIČ:  
zastoupený ve věcech smluvních:

#### PORR a. s.

Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10  
**Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Morava**  
se sídlem Skály 870, 763 62 Tlumačov  
Raiffeisenbank a.s.  
1091107720/5500  
43005560  
CZ43005560  
Ing. Jan Pešek, ředitel úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Morava *(na základě plné moci)* a  
Ing. Jaroslav Kohout, vedoucí provozu Brno, úsek Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Morava *(na základě plné moci)*  
*(společně)*  
Ing. Jaroslav Kohout, vedoucí provozu Brno, úsek Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Morava  
Ing. Josef Šopík, hlavní stavbyvedoucí, autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby a  
Ing. Dimitr Iškiev, stavbyvedoucí  
*(každý samostatně)*

zastoupený ve věcech technických:

vedený u rejstříkového soudu:

Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 1006

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, tuto  
**smlouvu o dílo.**

### **Preambule**

Zhotovitel uzavírá tuto smlouvu s objednatelem jako logický krok následující po zadávacím řízení podlimitní veřejné zakázky na stavební práce: „**Oprava místních komunikací v obci Moravany**“. Všechny podmínky uvedené v zadávacím řízení této veřejné zakázky, jakožto i v nabídce účastníka, jsou platné pro plnění zakázky, i když nejsou výslovně uvedeny v této smlouvě.

## **I. PŘEDMĚT SMLOUVY**

1. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
2. **Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
  - i. Provedení stavby s názvem: „**Oprava místních komunikací v obci Moravany**“ (dále jen „stavba“),
  - ii. dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS),
  - iii. geodetického zaměření stavby a geometrického plánu,
  - iv. vyřízení souhlasných stanovisek k vydání kolaudačního souhlasu a kolaudační souhlas.
3. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
4. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplně a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli. Dílo je způsobilé svému účelu užití, vykazuje-li veškeré technické, estetické a funkční vlastnosti definované zadáním stavby a může-li být bez omezení užíváno.
5. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště.

## **II. STAVBA**

1. Stavbou se rozumí rekonstrukce komunikací v intravilánu obce Moravany.
2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se **zadáním stavby**, čímž je v řazení dle závaznosti:
  - i. projektová dokumentace spolu se Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr s názvem:
    - **OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ V OBCI MORAVANY**, vypracované Ing. Robertem Šimkem, sídlem: Janouškova 108/3, 77900 Olomouc-Droždín, IČO: 73965952, autorizovaným technikem pro dopravní stavby specializace nekolejová vozidla, ČKAIT 1201914, v lednu 2018
    - **OPRAVA MÍSTNÍ KOMUNIKACE V UL. STŘEDNÍ, 2. ČÁST - MORAVANY**, vypracované Ing. Robertem Šimkem, sídlem: Janouškova 108/3, 77900 Olomouc-Droždín, IČO: 73965952, autorizovaným technikem pro dopravní stavby specializace nekolejová vozidla, ČKAIT 1201914, v únoru 2018
    - **OPRAVA MÍSTNÍ KOMUNIKACE V UL. U RYBNÍK A TICHÁ - MORAVANY**, vypracované Ing. Robertem Šimkem, sídlem: Janouškova 108/3, 77900 Olomouc-Droždín, IČO: 73965952, autorizovaným technikem pro dopravní stavby specializace nekolejová vozidla, ČKAIT 1201914, v únoru 2018
  - ii. akty státní správy:
    - Veřejnoprávní smlouva o provedení stavby č.j. OD-ČJ/52633-18/MUJ;
  - iii. písemné pokyny objednatele;
  - iv. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděným na základě této smlouvy;

- v. obecně závazné právní a technické požadavky platné v době podpisu smlouvy, se stavebním zákonem č.183/2006 Sb., v platném znění, zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, a ostatními souvisejícími obecně závaznými předpisy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
  4. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce a činnosti:
    - i. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
    - ii. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla tak, aby se minimalizovalo omezení provozu v místě plnění,
    - iii. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
    - iv. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
    - v. zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
    - vi. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
    - vii. odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutě na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a zákona 185/2001 Sb. - o odpadech,
    - viii. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.).

### **III. DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY (DSPS)**

1. Dokumentaci skutečného provedení stavby vypracuje zhotovitel jako součást provedení díla.
2. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy aktuálně účinnou vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.
3. DSPS bude předána objednateli 3x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor dopravní stavby. DSPS bude předána rovněž elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu \*.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

### **IV. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN**

1. Zhotovitel geodeticky zaměří skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 2 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD.

3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán stavby.
4. Geometrický plán bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

## V. LHŮTY PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění:

- |   |   |
|---|---|
| i. Předání a převzetí prostoru staveniště | <b>nejpozději do 5 dnů</b> od výzvy<br>objednatele  |
| ii. Dokončení a předání <b>stavby</b>     | <b>ve lhůtě do 12 týdnů</b> ode dne<br>protokolárního předání a převzetí<br>prostoru staveniště |
| iii. Předání a převzetí <b>díla</b>       | <b>do 10 dnů</b> od dokončení stavby  |

Termín předání a převzetí prostoru staveniště je závislý na řádném ukončení zadávacího řízení. Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště.
3. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce, nejpozději však do 5 dnů od předání a převzetí prostoru staveniště. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je přílohou této smlouvy.
4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
5. Při předání a převzetí díla budou předány výhradně:
  - i. práce a dodávky k odstranění případných vad a nedodělků stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu,
  - ii. vyčištěné prostory staveniště,
  - iii. doklady stanovené touto smlouvou a kolaudační souhlas
  - iv. bankovní záruka za záruční podmínky.

Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně předáno.

6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončení stavby či předání a převzetí díla.



7. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dnů předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby a předání a převzetí díla písemně, alespoň 5 pracovních dnů předem.

8. Alespoň 5 pracovních dnů předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dnů před dokončením stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará, nejpozději však při předání a převzetí díla.

9. Zhotovitel je povinen při předání a převzetí díla předat objednateli veškeré doklady, certifikáty, atesty, prohlášení o shodě atp., vztahující se k použitým materiálům a technologiím. Zároveň je povinen předat objednateli záruční listy, návody k obsluze a provést proškolení obsluhy.

10. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby a předání a převzetí díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Pokud objednatel převezme dílo s výhradou, že obsahuje drobné vady a nedodělky nebránící užívání, uvede jejich výčet a sjedná se zhotovitel termín pro jejich odstranění. Zhotovitel je povinen tyto drobné vady nebo nedodělky odstranit v dohodnutých lhůtách. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy.

11. Doby a lhůty podle odst. 1 tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě pouze v případě vzniku nepředvídatelných nebo neodvratitelných okolností, nestanoví-li objednatel jinak. Objednatel je oprávněn rozhodnout v průběhu provádění díla o prodloužení lhůt podle odst. 1 tohoto článku. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět. Veškeré změny a dodatky této smlouvy mohou být provedeny pouze za splnění podmínek stanovených zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

## VI. CENA DÍLA

### 1. Cena díla:

Cena bez DPH	7 910 750,14 Kč
DPH	1 661 257,53 Kč
Cena celkem včetně DPH	9 572 007,67 Kč

2. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek Soupisu prací (dále jen Rozpočet), který je přílohou této smlouvy.

3. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.

4. Cena díla je sjednána jako nejvýše přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

### 5. Podmínky pro změnu ceny

- i. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.
- ii. Změna sjednané ceny je možná pouze pokud objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, které nebyly předmětem projektové dokumentace, nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění. Veškeré případné změny závazku ze smlouvy budou provedeny za splnění podmínek stanovených ustanovením § 222 zákona č. 134/2016, Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

## 6. Způsob sjednání změny ceny

- i. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení. Jednotkové ceny musejí odpovídat výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.

Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

Cena prací či dodávek	Cena obdobných prací, nebo cena příslušného stavebního objektu nejsou-li obdobné práce v rozpočtu obsaženy, anebo cena stavby nejsou-li obdobné práce ani příslušný stavební objekt v rozpočtu obsažen
=	
Cena uvedená v sazebníku ÚRS Praha a.s.	Cena uvedená v sazebníku ÚRS Praha a.s.

- ii. Objednatel je povinen vyjádřit se písemně k návrhu zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.
- iii. Bude-li návrh zhotovitele objednatelem schválen, obě strany se dohodnou na znění Dodatku ke smlouvě, na jehož základě budou změny závazku provedeny.
- iv. Obě strany následně změnu závazku ze smlouvy a změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.
- v. Veškeré změny předmětu díla proti schválené projektové dokumentaci včetně jejich ocenění musí zhotovitel před jejich provedením oznámit objednateli a je oprávněn je provést teprve po písemném odsouhlasení objednatelem. Teprve po uzavření Dodatku ke smlouvě může zhotovitel tyto práce realizovat a má právo na jejich úhradu.
- vi. Provede-li zhotovitel jakékoliv změny proti schválené projektové dokumentaci bez předchozího písemného souhlasu objednatele dle b. 6 iv., nevznikne mu nárok na úhradu těchto prací. Na základě požadavku objednatele je povinen takové práce v objednatel určení lhůtě, jinak bez zbytečného odkladu, odstranit a nahradit objednateli škodu, která mu tím vznikla.
- vii. Sníží-li se rozsah prací oproti rozsahu určenému touto smlouvou o dílo, uhradí objednatel zhotoviteli sjednanou cenu sníženou o neprovedené práce a dodávky. Výše snížení ceny se stanoví podle jednotkových cen z nabídky zhotovitele.

## VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ve kterém oprávněná osoba objednatele potvrdí podpisem správnost protokolu o provedených pracích.
3. Z fakturací bude uhrazena cena díla až do výše 90% z celkové sjednané ceny. Placení zbývajících 10% fakturované části (zádržné) je objednatel oprávněn pozastavit. Překročí-li zhotovitel fakturací již hodnotu 90% ze sjednané ceny, je objednatel oprávněn uhradit pouze část faktury tak, aby úhrada jím provedená dosáhla v celkové výši pouze 90% ze sjednané ceny. Na zbývajících část faktury přesahující hodnotu 90% ze sjednané ceny nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení.

4. Částka rovnající se 10% z celkové sjednané ceny bez DPH slouží jako zádržné, které bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli až po úspěšném protokolárním předání a převzetí kompletního díla. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění posledního z nich.
5. Přílohou faktur budou protokoly o provedených pracích, které jsou:
  - i. vystavovány k poslednímu dni v kalendářním měsíci,
  - ii. datovány a podepsány stavbyvedoucím a technickým dozorem nebo zástupcem objednatele,
  - iii. ve kterých jsou po objektech členěny informace o čerpání finančních prostředků stavby
    - od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
    - v průběhu sledovaného období,
    - od začátku stavby do konce sledovaného období,
    - údaj o částce, která má být dle znění smlouvy čerpána.
  - iv. jejichž přílohou jsou soupisy provedených prací.
6. Přílohou protokolu o provedených pracích jsou soupisy provedených prací, které jsou:
  - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně,
  - ii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích,
  - iii. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem,
  - iv. datovány a podepsány stavbyvedoucím a technickým dozorem nebo zástupcem objednatele,
  - v. předány v tištěné podobě a elektronicky ve formátu \*.xls, formy jsou řazeny dle závaznosti.
7. Konečná faktura musí mimo výše uvedené náležitosti obsahovat:
  - i. výslovný název Konečná faktura,
  - ii. celkovou sjednanou cenu,
  - iii. soupis všech uhrazených faktur,
  - iv. částku zbývající k úhradě.
8. Přílohou Konečné faktury budou protokoly o dokončení stavby a protokoly o předání a převzetí díla.
9. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dnů ode dne vystavení faktury.
10. Zhotovitel je povinen doručit faktury na adresu sídla objednatele, a to nejpozději desátý den po dni, ke kterému je vystaven protokol o provedených pracích. Zhotovitel je povinen doručit Konečnou fakturu na adresu sídla objednatele, a to nejpozději desátý den po dni, ke kterému je vystaven protokol o předání a převzetí díla.
11. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen předložit fakturu novou či opravenou, přičemž nová lhůta splatnosti bude činit 30 dnů. Zhotovitel je povinen doručit na adresu sídla objednatele fakturu novou, a to nejpozději do 5 pracovních dnů poté, co obdržel vrácenou fakturu.
12. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
13. Zálohové platby se nesjednávají.

## VIII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou péčí, šetřit práva objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.

2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

## **IX. PROVÁDĚNÍ STAVBY**

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele stanoveným v zadávacích podmínkách pro zadání této zakázky.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
  - i. Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně.
  - ii. Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
  - iii. K prověření plnění finančního a věcného plánu provádění díla bude TDI pravidelně svolávat kontrolní dny alespoň 1x týdně. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán samostatný protokol, záznam podepíší všichni zúčastnění.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
  - i. stavební deník samostatně po jednotlivých objektech stavby,
  - ii. deník změn,
  - iii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí,
  - iv. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
  - v. doklady o likvidaci odpadu,



- vi. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí před zahájením a po dokončení stavby-elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

Dokumentace bude odpovídat požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 18.00 hodin.

#### 6. Poddodavatelé

- i. Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí poddodavatele.
- ii. Zhotovitel ve své nabídce prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
Ing. Lukáš Fryšták	87465094	Geodetické práce

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě písemného souhlasu objednatele.

- iii. Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi poté, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést. Seznam poddodavatelů bude doplňován v rámci kontrolních dnů.
- iv. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.

#### 7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)

- i. Zhotovitel je odpovědný za BOZ. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
- ii. Zhotovitel poskytne veškerou součinnost objednatelům určenému koordinátorovi BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“), a bude se při zhotovování stavby řídit jeho pokyny.

8. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých částí a uzavřít příslušnou dohodu.

9. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech.

10. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel včetně zajištění napojení na inženýrské sítě a umístění měření odběru vody a elektrické energie – náklady na zřízení a za odběry jsou zahrnuty v ceně díla.

## X. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady, se souhlasem objednatele.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:

- i. vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště,
  - ii. vytyčit obvod prostoru staveniště,
  - iii. zajistit zařízení staveniště.
4. Zhotovitel je povinen zajistit další potřebná povolení nutná k provedení stavby v souladu s technickými a právními předpisy.
5. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
- i. povolení k uzavírkám,
  - ii. stanovení dočasného značení,
  - iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného značení,
  - iv. povolení zvláštního užívání komunikací,
  - v. povolení užívání veřejného prostranství a případně další.
6. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveništi pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
7. Zhotovitel je povinen provést veškerá technická a bezpečnostní opatření dle projektové dokumentace a zadávací dokumentace, související s prováděním stavebních prací. Objednatel nenese odpovědnost za zařízení staveniště.
8. Zhotovitel je povinen přizpůsobit průběh provádění stavebních prací charakteru místa plnění, tak aby jeho provoz byl omezen co nejméně. Objednatel si vyhrazuje, že:
- i. stavební práce na staveništi budou probíhat v pracovní dny a v soboty výhradně v době od 7:00 do 18:00 hodin, práce nesmějí probíhat v neděli a ve dnech státních svátků, nestanoví-li objednatel jinak;
  - ii. veškerá provozní omezení v místě plnění musejí být předem konzultována s objednatel, aby nedošlo k omezení pohybu nebo ohrožení osob v místě plnění;
  - iii. příjezdové komunikace budou pravidelně čištěny, případně chráněny proti poškození těžkými mechanismy. Po skončení prací bude dotčené území uvedeno do původního stavu (vyspravení zpevněných ploch a vyčištění nezpevněných ploch porušených stavbou).

## **XI. ZMĚNY ZÁVAZKU ZE SMLOUVY**

1. Zhotovitel je povinen bezodkladně objednatele informovat o zjištění nutnosti změny závazku ze smlouvy, tedy změny zadání stavby.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných stavebních prací či záměna položek Rozpočtu, bude postupováno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
4. Ke změnám závazku ze smlouvy bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Změny závazku ze smlouvy lze provádět pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.
5. Zhotovitel je povinen vést pro účely řádné přesné a průběžné evidence samostatný deník změn. Do deníku změn se zapisují veškeré prováděné a plánované odchylky od zadání stavby, důvody nedodržení zadání stavby a důvod volby daného řešení. Zhotovitel je povinen popsat práce

a dodávky na odchylkách od zadání stavby přesně a určitě. Zhotovitel je povinen k pracím a dodávkám na odchylkách od zadání stavby uvést výkaz výměr a, je-li to možné, označení dotčených položek rozpočtu. Zhotovitel je povinen do deníku změn uvádět odkazy na příslušné zápisy ve stavebním deníku, zápisy z jednání apod. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl deník změn na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 18.00 hodin. Zhotovitel je povinen předložit deník změn objednateli na vyžádání, a to bezodkladně. Pro vedení deníku změn se použijí pravidla pro vedení stavebního deníku přiměřeně.

## **XII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN**

1. Oprávněné osoby objednatele jsou uvedeny v příloze této smlouvy.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškeré úkony související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Zástupci objednatele:
  - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací či změn,
  - ii. je vyhrazeno vyzvat objednatele k podání nabídky k dodatečným pracím či změnám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotoviteli,
  - iii. je vyhrazeno rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu,
  - iv. je oprávněn udělit souhlas s využitím poddodavatele,
  - v. je oprávněn udělit zhotoviteli pokyny,
  - vi. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli,
  - vii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti; zástupce objednatele je zejména oprávněn podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací,
  - viii. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů,
  - ix. činit zápisy do stavebního deníku.
4. Technický dozor je oprávněn
  - i. převzít od zhotovitele stavbu, řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti; technický dozor je oprávněn podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací,
  - ii. udělit zhotoviteli pokyny,
  - iii. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.,
  - iv. činit zápisy do stavebního deníku.
5. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.
6. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým úkonům dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
7. Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*; u dalších oprávněných osob zhotovitele je v příloze uveden rozsah jejich oprávnění.

## **XIII. ODPOVĚDNOST A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ**

1. Zhotovitel je odpovědný za případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.

2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod, nejméně však do výše 8.500.000,- Kč za jednorázové pojistné plnění. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu objednatele předloží doklady o pojištění.

3. Odpovědnost za vady díla

i. Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.

ii. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání a převzetí.

iii. Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

4. Záruka za jakost

i. Zhotovitel poskytuje na dílo a všechny jeho součásti záruku v délce: 60 měsíců. Záruční lhůta pro uplatnění práv z odpovědnosti za vady díla začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady a nedodělky dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.

iii. Zhotovitel odpovídá za vady – tedy za odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.

iv. Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

v. Zhotovitel poskytne objednateli nejpozději ke dni předání a převzetí díla bankovní záruku za záruční lhůtu ve výši 5% z ceny díla bez DPH, k zajištění splnění závazků zhotovitele vyplývajících ze smlouvy v záruční lhůtě. Zhotovitel zajistí platnost bankovní záruky po celou dobu záruční lhůty. Předložení bankovní záruky může být nahrazeno složením peněžní částky na účet zadavatele (peněžní jistoty) nebo předložením pojištění záruky ve prospěch objednatele v požadované výši.

5. Smluvní pokuta

i. Objednatel může na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše a zhotovitel se zavazuje tyto smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtě dle  
čl. V. Lhůty plnění, odst. 1 15.000,- Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště 15.000,- Kč denně

V případě nesplnění povinností definovaných v čl. X odst. 8 bod i. až  
iii. 5.000,- Kč pokaždé

V případě provádění stavby v rozporu se zadáním stavby 15.000,- Kč pokaždé



V případě porušení povinností stanovené v čl. IX odst. 1 5.000,- Kč pokaždé

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí 3.000,- Kč denně

V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno 20.000,- Kč za poddodavatele

- ii. Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitém závazkům souvisejícím s touto smlouvou.
- iii. Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 30 dnů. Za den uskutečnění zdanitelného plnění bude považován den vystavení faktury.
- iv. Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.

#### 6. Úrok z prodlení

- i. Objednatel je povinen zaplatit úrok z prodlení 0,05 % z dlužné částky bez DPH denně v případě prodlení s úhradou faktur. Zhotovitel nemá nárok na náhradu škody, která není kryta úrokem z prodlení.

7. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na objednatele přechází okamžikem předání a převzetí stavby.

### XIV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje

- i. vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené nebo v době stanovené objednatelem,
- ii. zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby a s touto smlouvou o dílo včetně příloh,
- iii. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé,
- iv. neúčast zhotovitele na kontrolním dnu,
- v. prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dnů,
- vi. zastavení prací na více než 15 kalendářních dnů, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
- vii. provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele,
- viii. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
- ix. porušování předpisů bezpečnosti práce, předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
- x. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,

- xi. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
    - i. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka,
    - ii. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než půl roku,
    - iii. prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů.
  4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně.
  5. Obdrží-li zhotovitel odstoupení objednatele od této Smlouvy, je povinen zastavit provádění prací a dodávek dle této Smlouvy. Je povinen zabezpečit na vlastní náklad ochranu staveniště do doby jeho předání objednateli. Zhotovitel se zavazuje předat rozestavěnou stavbu včetně dokumentace objednateli do 30 dnů po doručení odstoupení od smlouvy. Pro případ prodlení s předáním rozestavěné stavby platí tytéž majetkové sankce jako v případě prodlení s Termínem dokončení díla.
  6. O předání a převzetí rozestavěné stavby včetně dokumentace sepiší smluvní strany protokol, v němž uvedou, které práce a dodávky byly provedeny ve sjednané kvalitě a v souladu s touto Smlouvou a které objednatel přebírá. Dále práce a dodávky, které mají vady, které objednatel převezme až po odstranění vad ve lhůtě stanovené objednatelem. O odstranění vad bude sepsán zápis. Nebudou-li vady prací a dodávek řádně a ve lhůtě odstraněny, nemá zhotovitel právo požadovat jejich úhradu. Záruční lhůta začíná běžet od předání a převzetí rozestavěné stavby.
  7. Odstoupí-li objednatel od této smlouvy, je oprávněn dokončit dílo sám nebo prostřednictvím jiného zhotovitele. K tomu jsou oprávněni použít zařízení či materiály zhotovitele, na jejichž ponechání na staveništi se objednatel se zhotovitelem dohodli. Zhotovitel má právo na jejich úhradu v jednotkových cenách dle nabídky.
  8. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

## XV. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré dokumenty související s projektem v písemné podobě, na technických nosičích dat anebo mikrografických záznamech. Všechny dokumenty a doklady týkající se výdajů a nezbytné pro audit je nutné uchovávat minimálně do 31. 12. 2029. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a výslovně souhlasí se zveřejněním celého znění smlouvy včetně **všech jejích změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky a dalších** nezbytně nutných dokumentů na profilu objednatele, a to v souladu s § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Veškeré údaje obsažené v této smlouvě, včetně veškerých dodatků a příloh, je objednatel oprávněn zveřejnit, a to jakýmkoliv způsobem, přičemž text této smlouvy, jejích dodatků a příloh, se nepovažuje za obchodní tajemství. Toto oprávnění se týká i takových údajů, jejichž ochrana je regulována zákonem č. 101/2000 Sb., včetně osobních údajů a citlivých údajů.
2. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a práv probíhají v jazyce českém.
3. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

5. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
6. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence. Za doručení se rovněž považuje i
  - i. v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
  - ii. v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán oprávněnou osobou objednatele.
7. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
8. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění a změny stavbyvedoucího. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena.
9. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
  - i. Rozpočet (oceněný soupis prací),
  - ii. Harmonogram,
  - iii. Oprávněné osoby objednatele,
  - iv. Oprávněné osoby zhotovitele.
  - v. Plná moc pro Ing. Jana Peška a Ing. Jaroslava Kohouta
11. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 2.
12. Tato Smlouva byla schválena na jednání Rady obce Moravany, konaném dne 23.4.2018.

V Tlumačově, dne 29-05-2018

V Moravanech, dne 4.6.2018

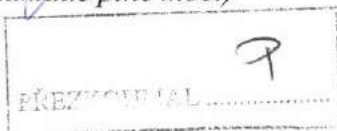
.....  
 Ing. Jan Pešek  
 ředitel úseku Dopravních a inženýrských  
 staveb PORR a.s., Oblast Morava  
 (na základě plné moci) -114-

Dubečská 3238/36  
 100 00 Praha 10, Strašnice  
 IČO: 43005560

.....  
 RNDr. Marie Barešová  
 starostka



.....  
 Ing. Jaroslav Kohout  
 vedoucí provozu Brno  
 úsek Dopravních a inženýrských  
 staveb PORR a.s., Oblast Morava  
 (na základě plné moci)



## PŘÍLOHA Č. 1 ROZPOČET (OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ)

---

Viz. příloha

POŘÍZENÍ  
PROJEKTU  
Č. 1/2019  
10.10.2019



## **PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM**

---

**Viz. příloha**

### **PŘÍLOHA Č. 3 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE**

---

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

Ing. Pavel Míšek

se sídlem Bystre 796, 635 00 Brno

IČ 42583497

Bankovní spojení 3140703/0300

Dne ....., za objednatele

## PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

---

### STAVBYVEDOUČÍ

**Ing. Josef Šopík**

autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby

tel.: 731 601 715


E-mail.: [josef.sopik@porr.cz](mailto:josef.sopik@porr.cz)

**Ing. Dimitr Iškiev**

tel.: 777 665 369

E-mail.: [dimitr.iskiev@email.cz](mailto:dimitr.iskiev@email.cz)

V Tlumačově, dne 29-05-2018



Ing. Jan Pešek

ředitel úseku Dopravních a inženýrských staveb  
PORR a.s., Oblast Morava  
(na základě plné moci)



Ing. Jaroslav Kohout

vedoucí provozu Brno, úsek Dopravních  
a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Morava  
(na základě plné moci)

**PORR a.s.**

Dubečská 3238/36  
100 00 Praha 10, Strašnice  
IČO: 43005560

-114-









# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2018-002

Stavba: Oprava místních komunikací v obci Moravany

KSO:  
Místo: Moravany u Brna

CC-CZ:  
Datum: 4. 2. 2018

Zadavatel:  
Obec Moravany, Vnitřní 49/18, 664 48 Moravany

IČ:  
DIČ: 00282120

Uchazeč:  
PORR a.s., úsek Dopravních a inženýrských staveb, Oblast Morava se sídlem Skály 870, 763 62 Tlumačov

IČ:  
DIČ: 43005560  
CZ43005560

Projektant:  
Ing. Robert Šimek

IČ:  
DIČ: 73965952

Poznámka:

Cena bez DPH

4 289 226,69

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Základ daně  
4 289 226,69  
0,00

Výše daně  
900 737,60  
0,00

Cena s DPH

v CZK

5 189 964,29

PS

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: 2018-002

**Stavba:** Oprava místních komunikací v obci Moravany

**Místo:** Moravany u Brna Datum: 4. 2. 2018  
**Zadavatel:** Obec Moravany, Vnitřní 49/18, 664 48 Moravany Projektant: Ing. Robert Šimek  
**Uchazeč:** PORR a.s., úsek Dopravních a inženýrských staveb, Oblast Morava se sídlem Skály 870, 763 62 Tlumačov

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>1</b>	<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>4 289 226,69</b>	<b>5 189 964,29</b>	
1-1	SO 101 - Komunikace u ul. Modřické	435 597,08	527 072,47	STA
2	SO 101.1 - Oprava přípojek kanalizace	146 600,88	177 387,06	STA
3	SO 102 - Komunikace ul. Střední	2 179 665,66	2 637 395,45	STA
4	SO 103 - Komunikace ul. K Pegasu	1 426 363,07	1 725 899,31	STA
	Vedlejší a ostatní náklady	101 000,00	122 210,00	STA



# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Oprava místních komunikací v obci Moravany  
Objekt: 1 - SO 101 - Komunikace u ul. Modřické

KSO: Moravany u Brna  
Místo: Moravany u Brna  
Zadavatel: Obec Moravany, Vnitřní 49/18, 664 48 Moravany  
Uchazeč: PORR a.s., úsek Dopravních a inženýrských staveb, Oblast Morava se sídlem Skály 870, 763 62 Tlumačov  
Projektant: Ing. Robert Šimek  
Poznámka: CC-CZ: 4. 2. 2018  
Datum: 4. 2. 2018  
IČ: 00282120  
DIČ: 43005560  
IČ: CZ43005560  
DIČ: 73965952

Cena bez DPH

435 597,08

DPH základní  
snižena

Základ daně  
-435 597,08  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
91 475,39  
0,00

Cena s DPH

V CZK

527 072,47

64

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava místních komunikací v obci Moravany  
Objekt: 1 - SO 101 - Komunikace u ul. Modřické  
Místo: Moravany u Brna Datum: 4. 2. 2018  
Zadavatel: Obec Moravany, Vnitřní 49/18, 664 48 Moravany Projektant: Ing. Robert Šimek  
Uchazeč: PORR a.s., Úsek Dopravních a Inženýrských Staveb, Oblast Morava se sídlem Skály 870, 763 62 Tlumačov

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	435 597,08
1 - Zemní práce	106 321,90
2 - Zakládání	34 419,70
4 - Vodovodné konstrukce	3 731,83
5 - Komunikace pozemní	187 789,45
8 - Trubní vedení	21 058,29
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	64 812,00
997 - Přesun sutě	9 270,45
998 - Přesun hmot	8 193,46

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava místních komunikací v obci Moravany

Objekt: 1 - SO 101 - Komunikace u ul. Modřické

Místo: Moravany u Brna

Zadavatel: Obec Moravany, Vnitřní 49/18, 664 48 Moravany

Datum: 4. 2. 2018

Projektant: Ing. Robert Šimek

Uchazeč: PORR a.s., úsek Dopravních a inženýrských staveb, Oblast Morava se sídlem Skály 870, 763 62 Tlumačov

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>435 597,08</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				<b>435 597,08</b>	
D	1		Zemní práce				106 321,90	
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	123,090	55,00	6 769,95	CS ÚRS 2017 01
PP			Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoli ploše					

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyrýpnutí, vyvednutí, přemístění a složení sejmutého drnu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na závlaku před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny částí C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vadou. 3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro orlování. 4. Sejmutím drnu se rozumí sejmutí pískovci nebo písku drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další orlování. 5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberec). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 187 4.-11 Založení travníku. 6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z obvodu snížení profilu terénu.

"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"

"Sejmutí drnu tl. 100 mm"

108,440\*14,650

Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic

Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na sládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kamenná nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby

WV					123,090			
WV					17,530	47,00	823,91	CS ÚRS 2017 01
WV				m2				
2	K	113106123						
PP								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílčů včetně odstranění laže. 2. Ceny netze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového laže nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně laže nebo podkladů. 3. U komunikaci pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě sáliných dílčů), u vozovek a ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro rozebrání strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné odštěpení: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Odštěpení vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Odštěpení vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílčů C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z laže a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p>					
			<p>"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"</p> <p>"Plocha předlažby zpevněné plochy ze zámkové dlažby 30% nová dlažba" 5,650</p> <p>"Plocha předlažby dlažebních vjezdů a vstupů" 11,880</p> <p>Součet</p>		5,650 11,880 17,530			
3	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m <sup>2</sup> z drobných kostek s ložem z kameniva	m <sup>2</sup>	5,150	47,00	242,05 CS ÚRS 2017 01	
			<p>Rozebrání dlažeb a dílčů komunikaci pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m<sup>2</sup> z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílčů včetně odstranění laže. 2. Ceny netze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového laže nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně laže nebo podkladů. 3. U komunikaci pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě sáliných dílčů), u vozovek a ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro rozebrání strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné odštěpení: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Odštěpení vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Odštěpení vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílčů C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z laže a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p>					
			<p>"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"</p> <p>"Plocha předlažby vjezdu z kostky 100/100mm" 5,150</p> <p>Odstranění podkladu pl do 50 m<sup>2</sup> živčících tl 100 mm</p>		5,150 190,170	92,00	17 495,64 CS ÚRS 2017 01	
4	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> živčících, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m <sup>2</sup>	190,170	92,00	17 495,64 CS ÚRS 2017 01	
			<p>Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m<sup>2</sup> živčících, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm</p>					



PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro valbu 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. U ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytů, u ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šetrkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčovými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živíčovými podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovárná doprava sutí. 8. Ceny -714 . . . 718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.</p>					
VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV		"Odstranění asfaltu tl. 100mm"		190,170			
VV		190,170					
5 K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	80,085	50,00	4 004,25	CS ÚRS 2017 01
PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníku nebo obrubníků stojatých					
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoli druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspáraných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očistění: a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očistění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očistění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobně množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovárná doprava sutí a vybouraných hmot.</p>					
VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV		"Vybourání silničního betonového obrubníku v. lože"					
VV		0,750*106,780					
6 K	12202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m <sup>3</sup> v hornině tř. 3	m <sup>3</sup>	118,122	99,00	11 694,08	CS ÚRS 2017 01
PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro výkopky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopky příkopů prováděny samostatně, b) v zemlích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopky v ostatních zemlích se oceňují podle kapitoly 372 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahluňování silnic pro mimoúrovňňové řízení a pro výkopky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopky mezi svíselými rovinnými vnějšími hranami mostu se oceňuje: - při objemu do 1 000 m<sup>3</sup> cenami pro množství do 100 m<sup>3</sup> - při objemu přes 1 000 m<sup>3</sup> cenami pro množství přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. d) pro sejmuté podorniči s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny neteže použít pro odkopky a prokopky v zaprážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčné přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na nábýště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a nábýštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>						
		PSC							
7	K	132201101	<p>"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"</p> <p>"Výkop pro konstrukci komunikace" 159,730*0,460*1,10</p> <p>"Výkop pro doplnění vjezdů" 0,370*10,150</p> <p>"Výkop pro sanaci" 159,730*1,05*0,20</p> <p>Součet</p>	m <sup>3</sup>	11,697	195,00	2 280,92	CS ÚRS 2017 01	
		PP	Hloubení ryh 5 do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup> Hloubení zaprážených i nezaprážených ryh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>						
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy ryhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro ryhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na sváse přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku čl. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>						
		W	"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		11,697				
		W	"Výkop pro drenážní potrubí" 53,170*0,220		26,975	195,00	5 260,13	CS ÚRS 2017 01	
8	K	132201201	Hloubení ryh 5 do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
		PP	Hloubení zaprážených i nezaprážených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přírodní nutné přemístění výkopku ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přehazení výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při (tesničko-technických meřiaracích se oceňuje: a) ve sřtích cenami plánými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo sřtže pro přídna a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, přepracuh, pruhů, odvěrných, výhonů a pro základy zář, dlažeb, rovinamin, plátků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopovek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	PSC							
			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
			"výkop pro přípojku od uliční vpusti" 8,250*(1,30-0,460)*0,80		5,544			
			"výkop pro chřáničky" 13,180*0,80*(1,40-0,460)		9,911			
			"výkop pro výškovou úpravu kabelů slaboproudu" 3*4,0*0,80*1,20		11,520			
			Součet		26,975			
9	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,408	232,00	326,66	CS ÚRS 2017 01
			Hloubení zapážžených i nezapážžených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopu v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svisté přemístění výkopku, b) urování dna do předepsaného profilu a spádu, c) přehazení výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládací objektů; množství v m<sup>3</sup> se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m<sup>3</sup>) a koeficientu 1,667. b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládací objektů. 5. Vodoravné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodoravné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodoravné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162...4. Vodoravné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládací objektů.</p>					
			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
			"výkop pro uliční vpusti" 1*(1,525-0,46)*1,15*1,15		1,408			
10	K	162701105	Vodoravné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	170,511	74,00	12 617,81	CS ÚRS 2017 01

479

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

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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

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 náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; tato rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0. . . Uložení sypání do násypu a 171.20-120/Uložení sypání 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 překládky výkopku cenami souboru cen 167.10-3. . . Nakládání neulehčeného 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 sypání nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

WV	"Vzdálenost skládky do 15 km"				
WV	"výkopy - viz pol. 122202202"	118,122			
WV	"výkopy - viz pol. 132201101"	11,697			
WV	"výkopy - viz pol. 132201201"	26,975			
WV	"výkopy - viz pol. 133201101"	1,408			
WV	"sejmutý dm - viz pol. 111301111"	123,090*0,10			
WV	Součet	170,511			

11 K 162701109 Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 7,00 5 967,89 CS ÚRS 2017 01

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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

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 náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; tato rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0. . . Uložení sypání do násypu a 171.20-120/Uložení sypání 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 překládky výkopku cenami souboru cen 167.10-3. . . Nakládání neulehčeného 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 sypání nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

"Vzdálenost skládky do 15 km"

WV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	171201211	170,511*(15-10) Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)	t	852,555 323,971	50,00	16 198,55	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena I pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předeepsané 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) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předeepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči 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 předeepsány projektem; c) na dočasné skládky předeepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení zhuštěním: toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171, 0... Uložení sypaniny do náspů. 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 uložení výkopku (sypaniny) v rostlém stavu zpravidla ve výkoplišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

13	K	171-R-001	"viz pol. 162201105" 170,511*1,90 Nákup zeminy vhodné pro ohumsování, včetně naložení, složení a dovozu na místo stavby	m3	323,971 10,844	344,00	3 730,34	
14	K	174101101	"viz pol. 181301101" 108,440*0,10 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykavkách	m3	10,844 14,456	129,00	1 864,82	CS ÚRS 2017 01

08



Cenová soustava

Cena celkem [CZK]

J.cena [CZK]

Množství

MJ

Popis

PČ Typ Kód

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10... jsou určeny pro zhrnutné základy s mírou zhrutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesusadřných do (f(d) 0,9, c) z hornin kmenitých pro jakoukoliv míru zhrutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhrutnění, podle bodu a) a b) poznamky č. 1., ocení se základy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro základy pro drenážní tratě vody pro technicko-technické meliorace a zemědělské. Základ těchto základů se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty obrub 831 až 833. Nezhutněný základ odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Základ sypánínu rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný základ výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypáníny ze vzdálenosti 10 m od krajů výkopu nebo zasypávacího prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypáníny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávacího prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem základy je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (teno objem se nazývá objemem horniny vyložené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu základy neodčítá. Pro stanovení objemu základy se od objemu výkopu odečítá i objem absypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení základy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení a jedná se o výkopek neutěhlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypáníny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení. Jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmlíněném objemu zbylého výkopku se neocěňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostřívá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení základy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypáníny do nezhutněných základů, není-li projektem předepsáno zhrutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypáníny do základů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhrutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míra zhrutnění předepíše projekt.</p>								
15	M	58337302R	Štěrkopisek frakce 0-16	t	29,635	276,00	8 179,26	
	PP		Štěrkopisek frakce 0-16					
	W		"viz pol. 174101101"		108,440	23,00	2 494,12	CS ÚRS 2017 01
16	K	181301101	Rozprostření ornice tl vstřivy do 100 mm pl do 500 m <sup>2</sup> v rovinné nebo ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 100 mm					
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tato získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí ornice. 3. Případně nakládání ornice, v souvislosti s poz. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehklého výkopku nebo sypání. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se jeji přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodrovinné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodědílá.</p>					
VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		108,440			
VV			"Humusování tl. 100 mm"					
VV			108,440					
17	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m <sup>2</sup> v rovině a ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	108,440	14,00	1 518,16	CS ÚRS 2017 01
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m <sup>2</sup> výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadů do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textílii. 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 Zalížení rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1... Plošná úprava terénu. 4. V cenách a sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		108,440			
VV			"viz pol. 181301101"					
18	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	3,253	129,00	419,64	CS ÚRS 2017 01
PP			osivo směs travní parková					
VV			"viz pol. 181411131"					
VV			"spotřeba 30 g / m <sup>2</sup> "		3,253			
19	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m <sup>2</sup>	353,570	12,00	4 242,84	CS ÚRS 2017 01
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na nadsypěch) vodotěsných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zospisu rýh pro podzemní vedení), dřevnatí opod. a dále, především-li projekt urovňování pláně 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 jakoukoli 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 sítě při čišťení příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čišťení příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoli míru zhutnění.</p>								
PSC			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" "Úprava zemní pláně pro komunikaci" 1,10*159,730 "Úprava zemní pláně pro doplnění vjezdů" 10,150 "Úprava paraplaně pod sanaci" 159,730*1,05 Součet	t	175,703 10,150 167,717 353,570 0,004	24 000,00	96,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,004	24 000,00	96,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko					
<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. V cenách jsou započteny i náklady na rozpraštění nebo rozdělení hnojiva. 2. 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			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" "Startovací granulované kombinované hnojivo pro trávník 35g/m <sup>2</sup> " 108,440*0,035*0,001	kg	0,004 3,795	25,00	94,88	
21	M	251-R-001	Startovací granulované kombinované hnojivo pro trávník	kg	3,795	25,00	94,88	
PP			Startovací granulované kombinované hnojivo pro trávník					
WV			"viz pol. 185802113" 108,440*0,035		3,795			
0	Z		<b>Zakládání</b>				34 419,70	
22	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeběr nebo trativodů kamenivem hrubým drncem frakce 16 až 63 mm	m <sup>3</sup>	11,697	640,00	7 486,08	CS ÚRS 2017 01
PP			Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeběr nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drncem frakce 16 až 63 mm					
<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z dřenářních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m<sup>3</sup> vyřazeného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyřazeného prostoru nezapočítává.</p>								
PSC			"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta"					
WV								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	212755214	"Záryp drenážního potrubí štěrkdrti 8/32mm" 53,170*0,220	m	11,697	74,00	3 934,58	CS ÚRS 2017 01
	PP		Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože		53,170			
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obalpu. 2. Trativody včetně lože a obalpu trubek se oceňují cenami souboru cen 212 75-2. 3. Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dílková a přípojná - vodovody a kanalizace.					
	W		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta"					
	W		"Drenážní potrubí PVC DN100" 53,170		53,170			
24	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy z kamenná drčeného 0 až 63 mm	m3	35,936	640,00	22 999,04	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z kamenná drčeného frakce 0 - 63 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V cenách jsou započteny i náklady na štěr, kamenná nebo recyklat. 3. Podklady ze zemlin upravených hydraulickými pojivy (vápno, cement, směs pojiv) se oceňují cenami souboru cen 561 0. V katalogu 221 Komunikace pozemní a letišť					
	W		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	W		"Sanace podkladu štěrkdrti 0/63mm tl. 200mm"		33,543			
	W		159,730*1,05*0,20					
	W		"Doplnění štěrkdrti 0/63 pro sklon zemní pláně 3%"		2,393			
	W		(0,030*3,0*0,50)*53,170					
	W		Součet		35,936			
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>3 731,83</b>	
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,990	609,00	602,91	CS ÚRS 2017 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sberných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -3111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	W		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	W		"Lože přípojek ze štěrkopísku 0/4mm tl. 150mm"		0,990			
	W		0,150*0,80*8,250					
26	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,132	2 616,00	345,31	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedet.					
	W		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	W		"Betonové lože uličních vpustí z betonu C12/16"					

40

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		1*0,1*1,15*1,15		0,132			
27	K 452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,054	2 641,00	2 783,61	CS ÚRS 2017 01
		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
		Poznámka k souboru cen:					
		1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.					
		2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
		"Betonové lože chráničky z betonu C16/20"					
		0,10*0,80*13,180		1,054			
D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				187 789,45	
28	K 564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisků ŠP tl 150 mm	m2	13,500	92,00	1 242,00	CS ÚRS 2017 01
		Podklad nebo podsyp ze šterkopisků ŠP s rozproštěním, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
		"Ochrana proti pojezdu u plynovodu z betonových panelů 1500/3000/150mm do podsypu ze šterkopisků 0/8mm tl. 150mm"					
		4,50*3,0		13,500			
29	K 564861111	Podklad ze šterkopřité ŠD tl 200 mm	m2	175,703	127,00	22 314,28	CS ÚRS 2017 01
		Podklad ze šterkopřité ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
		"Plocha komunikace - asfaltový beton - ŠD fr. 0-63 mm" 159,730*1,10					
		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 160 mm					
		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozproštěním a s hutněním, po zhutnění tl. 160 mm					
		Poznámka k souboru cen:					
		1. ČSN 73 6126-1 přípousti pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
		"Mechanicky zpevněné kamenivo GC 0/32mm"					
		"Plocha komunikace - asfaltový beton " 159,730					
		Asfaltový beton vstava podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m					
		Asfaltový beton vstava podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
		Poznámka k souboru cen:					
		1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
		"Plocha komunikace - asfaltový beton " 159,730					
31	K 565145111	Asfaltový beton vstava podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	159,730	346,00	55 266,58	CS ÚRS 2017 01
		Asfaltový beton vstava podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
		Poznámka k souboru cen:					
		1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
		"Plocha komunikace - asfaltový beton " 159,730					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	159,730	18,00	2 875,14	CS ÚRS 2017 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m <sup>2</sup>					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	WV		"Plocha komunikace - asfaltový beton"		159,730			
33	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	159,730	12,00	1 916,76	CS ÚRS 2017 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m <sup>2</sup>					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	WV		"Plocha komunikace - asfaltový beton"		159,730			
34	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl. 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	159,730	246,00	39 293,58	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	WV		1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	WV		"Plocha komunikace - asfaltový beton"		159,730			
35	K	584121111	Osazení silničních dilců z žb do lože z kameniva těženého tl. 40 mm	m <sup>2</sup>	13,500	221,00	2 983,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení silničních dilců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoli druhu a velikosti					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	WV		1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání dilců, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1%, b) vyplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599, 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dilci jakéhokoli tloušťky, 2. Počet měrných jednotek se určuje v m <sup>2</sup> pádnýrné plochy krytu z dilců včetně spár.					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	WV		"Ochrana proti pojezdu u plynovodu z betonových panelů 1500/3000/150mm do podsypu ze štěrkopisku 0/8mm tl. 150mm"					
	WV		4,50*3,0		13,500			
36	M	59381090R	panel silniční 300x150x15 cm	kus	3,030	4 717,00	14 292,51	
	PP		panel silniční 300x150x15 cm, 10t					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	WV		dohodu					
	WV		"viz pol. 584121111 + ztatné 1%"					
	WV		13,50/(3,0*1,50)*1,01		3,030			
37	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl. 50 mm	m <sup>2</sup>	5,150	312,00	1 606,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého					

11

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou, 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kružlkovou, 3. Dlažba vejřivá z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111</p> <p>Kladení dlažby z mozačky dvoubarevně a vícebarevně komunikací pro pěši, 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání léhoz materiálu na výplň spár, 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živícnou záhyvkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Záhyvka živícná spár dlažby, 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>					
VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV		"plocha předlážby vjezdu z kostky 100/100mm"		5,150			
VV							
38 K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	27,680	227,00	6 283,36	CS ÚRS 2017 01
PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kaménka leženeho nebo drceneho tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A <sub>2</sub> pro plochy přes 50 do 100 m2					
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen dlažeb platí tato rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrázců a ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby oblokovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár, 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %, 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>					
VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV		"plocha předlážby zpevněné plochy ze zámkové dlažby 30% nová dlažba"		5,650			
VV							
VV		"Doplnění vjezdu z betonové dlažby 100/200/80mm"		10,150			
VV		"plocha předlážby dlaždových vjezdů a vstupů"		11,880			
VV		Součet		27,680			
VV		dlažba skladebná 20x10x8 cm přírodní	m2	12,201	244,00	2 977,04	
39 M	592-R3	dlažba skladebná 20x10x8 cm přírodní					
PP		dlažba skladebná 20x10x8 cm přírodní					
VV		"viz pol. 596212211 + ztratné 3"		1,746			
VV		5,650*0,30*1,03		10,455			
VV		10,150*1,03		12,201			
VV		Součet					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	8	Trubní vedení				21 058,29	
40	K 871315221	"Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	8,250	647,00	5 337,75	CS ÚRS 2017 01
PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plochého jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového česnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teploty a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti měla až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy ovýškou krytí 0,5-12 m.					
WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
WV		"Přípojka od vpusku hladké PVC KG DN150 Sn8"					
WV		8,250					
41	K 87135-R1	Montáž chráničky z kabelových žlabů PVC 120/100 s vikem	m	13,180	74,00	975,32	
PP		Montáž chráničky z kabelových žlabů PVC 120/100 s vikem					
WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
WV		4,330+4,550+4,30					
42	M 345-R-001	chránička kabelových žlabů PVC 120/100 s vikem	m	13,180	233,00	3 070,94	
PP		chránička kabelových žlabů PVC 120/100 s vikem					
WV		"viz pol. 87135-R1"					
WV		13,180					
43	K 877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000	kus	1,000	325,00	325,00	CS ÚRS 2017 01
PP		divouosé DN 150					
		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvoosých DN 150					
PSC		Poznámka k souboru cen:					
WV		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
WV		"Odbočka z hladkého PVC DN 150/100 Sn8"					
WV		1,0					
44	M 286113900	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-150/110/45-	kus	1,000	236,00	236,00	CS ÚRS 2017 01
PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 150/110/45-					
45	K 877355122	Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	1,000	215,00	215,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200					
PSC		Poznámka k souboru cen:					
WV		1. V cenách montáže nalepovací odbočné tvarovky nejsou započteny náklady na dodání nalepovacích tvarovek a těsnících kroužků. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
WV		"Dodatečná odbočka z PVC sedla DN150"					

42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,0		1,000			
46	M	286-R-334	Dodatečná odbočka z PVC sedla DN 150	kus	1,000	349,00	349,00	
	PP		dodatečná odbočka z PVC sedla DN 150					
	VV		"Viz. pol. 877355122" 1,0		1,000			
47	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	1 449,00	1 449,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení taže ze šterkopisku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20. 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno částí A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstenice; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6. Podkladní a vyrovnávací prstenice částí A 01 tohoto katalogu.					
	VV		"Viz. výkr. Uliční vpustí"		1,000			
	VV		"Betonová uliční vpust' s litinovou mříží D400"		1,010	789,00	796,89	
	VV		1,0	kus				
48	M	592238-R1	skruž betonová pro uliční vpust' horní v. 555 mm					
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' horní v. 555 mm					
	VV		"Viz. výkr. Uliční vpustí + ztratné 1%"		1,010			
	VV		1,0*1,01		1,010	348,00	351,48	
49	M	592238-R2	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací v. 60 mm					
	PP		prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací v. 60 mm					
	VV		"Viz. výkr. Uliční vpustí + ztratné 1%"		1,010			
	VV		1,0*1,01		1,010	821,00	829,21	
50	M	592238-R3	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC DN 150, v. 350 mm					
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC DN 150, v. 350 mm					
	VV		"Viz. výkr. Uliční vpustí + ztratné 1%"		1,010			
	VV		1,0*1,01		1,010	570,00	575,70	
51	M	592238-R4	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní v. 300 mm					
	PP		dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní v. 300 mm					
	VV		"Viz. výkr. Uliční vpustí + ztratné 1%"		1,010			
	VV		1,0*1,01		1,000	712,00	712,00	CS ÚRS 2017 01
52	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	712,00	712,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Viz. výkr. Uliční vpustí"		1,000			
	VV		1,0					

PČ	Typ	Kód	Pops	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	M	592238-R5	litinová mříž se zabetonovaným rámem a nálevkou D400 v. 160 mm	kus	1,000	3 630,00	3 630,00	
	PP		litinová mříž se zabetonovaným rámem a nálevkou D400 v. 160 mm					
	VV		"Viz. výkr. Uliční vpusti"					
	VV		1,0					
54	M	592238-R6	ocelový zárově zinkovaný bahenní koš prům. 385 mm, v. 250 mm	kus	1,000	510,00	510,00	
	PP		ocelový zárově zinkovaný bahenní koš prům. 385 mm, v. 250 mm					
	VV		"Viz. výkr. Uliční vpusti"					
	VV		1,0					
55	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	1 695,00	1 695,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zurovnění plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podcezení 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		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"výšková úprava kanalizačních šachet"					
	VV		"případné snížení" 1,0		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				64 812,00	
56	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	115,240	199,00	22 932,76	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků řezačích i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kamenná řešeného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Betonový obrubník 150/250/1000mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou"					
	VV		115,240					
57	M	592-R-003	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	116,392	103,00	11 988,38	
	PP		obrubník betonový silniční 100x15x25 cm					
	VV		"viz pol. 916131213" 115,240*1,01					
58	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	2,305	2 616,00	6 029,88	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prosáého tř. C 16/20					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	WV		"Betonový obrubník 150/250/1000mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou"					
	WV		115,240*0,20*0,10		2,305			
59	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	184,907	57,00	10 539,70	CS ÚRS 2017 01
	PP		Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	WV		1. V cenách jsou započteny i náklady na palazžení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	WV		"Tkaná PP geotextilie 40/40kN/m"					
	WV		159,73*1,05*1,05*1,05		184,907			
60	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živíčního povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	3,780	154,00	582,12	CS ÚRS 2017 01
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živíčního povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem sířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	WV		1. V cenách jsou započteny i náklady na vyztžení spár, na Impregnační a zalití spár včetně dodání hmot.					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	WV		"Dilatační řez asfaltem 20mm se zalitím asf. modif. zalitvkou"					
	WV		3,780		3,780			
61	K	919735112	Řezání stávajícího živíčního krytu hl do 100 mm	m	3,780	84,00	317,52	CS ÚRS 2017 01
	PP		Řezání stávajícího živíčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	WV		1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	WV		"Řez asfaltem tl. 100 mm"					
	WV		3,780		3,780			
62	K	967-R-011	Výšková úprava kabelů slaboproudu - včetně výkopu, lože, obsypu, zásypu, spojování kabelů	m	25,180	368,00	9 266,24	
	PP		Výšková úprava kabelů slaboproudu - včetně výkopu, lože, obsypu, zásypu, spojování kabelů					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	WV		4,33+4,0+4,55+4,0+4,3+4,0		25,180			
63	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,150	5 036,00	755,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, číhel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	WV		1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtů.					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	WV		"Navrtávka do betonové kanalizační šachty průměru 200mm"					
	WV		1,0*0,150		0,150			
64	K	996-R-001	Zatěžovací zkouška lehkou statickou deskou	kus	1,000	2 400,00	2 400,00	
	PP		Zatěžovací zkouška lehkou statickou deskou					
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				9 270,45	
65	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	61,803	30,00	1 854,09	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí 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 drabný kusový materiál (dlažební kostky, lamový kámen).					
	WV		"viz pol. 113106123 - dlažba zámková" (5,650*0,30+11,880)*0,260		3,530			
	WV		"viz pol. 113107142 - živice tl. 100 mm" 190,170*0,220		41,837			
	WV		"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub" 80,085*0,205		16,417			
	WV		"viz pol. 977151125 - jádrové vrty" 0,150*0,126		0,019			
	WV		Součet		61,803			
66	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	865,242	5,00	4 326,21	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí 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 drabný kusový materiál (dlažební kostky, lamový kámen).					
	WV		"vzdálenost skládky do 15 km"		865,242			
	WV		"viz pol. 9772215551" 61,803*(15-1)		19,966	50,00	998,30	CS ÚRS 2017 01
67	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t				
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neurčených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů 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.					
	WV		"viz pol. 113106123 - dlažba zámková" (5,650*0,30+11,880)*0,260		3,530			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	WV		"viz pol. 113202111 - vytržení obrub" 80,085*0,205		16,417			
	WV		"viz pol. 977151125 - jádrové vrty" 0,150*0,126		0,019			
	WV		Součet		19,966			
68	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	41,837	50,00	2 091,85	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 ukládku odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	WV		"viz pol. 113107142 - živice tl. 100 mm" 190,170*0,220		41,837			
	D	998	Přesun hmot				8 193,46	
69	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	148,972	55,00	8 193,46	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kaméniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živčným.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava místních komunikací v obci Moravany

Objekt:

## 1-1 - SO 101.1 - Oprava přípojek kanalizace

KSO:

Místo: Moravany u Brna

Zadavatel:

Obec Moravany, Vnitřní 49/18, 664 48 Moravany

Uchazeč:

PORR a.s., úsek Dopravních a inženýrských staveb, Oblast Morava se sídlem Skály 870, 763 62 Tlumačov

Projektant:

Ing. Robert Šimek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 4. 2. 2018

IČ:

00282120

DIČ:

IČ:

43005560

DIČ:

CZ43005560

IČ:

73965952

DIČ:

Cena bez DPH

146 600,88

DPH základní

snížená

Základ daně

146 600,88

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

30 786,18

0,00

Cena s DPH

v CZK

177 387,06

15

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava místních komunikací v obci Moravany

Objekt:

1-1 - SO 101.1 - Oprava přípojek kanalizace

Místo:

Moravany u Brna

Datum: 4. 2. 2018

Zadavatel:

Obec Moravany, Vnitřní 49/18, 664 48 Moravany

Projektant:

Ing. Robert Šimek

Uchazeč:

PORR a.s., úsek Dopravních a inženýrských staveb, Oblast Morava se sídlem Skály 870, 763 62 Tlumačov

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**146 600,88**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**146 600,88**

1 - Zemní práce

87 564,73

4 - Vodovodné konstrukce

3 617,46

8 - Trubní vedení

48 259,50

998 - Přesun hmot

7 159,19

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava místních komunikací v obci Moravany

Objekt: 1-1 - SO 101.1 - Oprava přípojek kanalizace

Místo: Moravany u Brna

Zadavatel: Obec Moravany, Vnitřní 49/18, 664 48 Moravany

Uchazeč: PORR a.s., úsek Dopravních a inženýrských staveb, Oblast Morava se sídlem Skály 870, 763 62 Tlumačov

Datum: 4. 2. 2018

Projektant: Ing. Robert Šimek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D		HSV	Práce a dodávky HSV				<b>146 600,88</b>	
D	1		Zemní práce				146 600,88	
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m <sup>2</sup>	20,448	55,00	87 564,73	1 124,64 CS ÚRS 2017 01
		PP	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					

## Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyrýpnutí, vyzvednutí, přemístění a stažení sejmutého drnu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na zdlávkou před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny části CO2 souboru cen 185-80-43 Zařítí rostlin vodou. 3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro drnování. 4. Sejmutím drnu se rozumí sejmutí pláštíků nebo pásové drny v takové kvalitě, aby se jich mohlo použít pro další drnování. 5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberec). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4.-11 Zařízení travníku 6. Ceny lze použít při zakládání zahonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.

"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"

"Sejmutí drnu tl. 100 mm"

2\*0,80\*12,780

Hloubení rýh š. do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m<sup>3</sup>

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepášeného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m<sup>3</sup>

W					20,448			
W					69,300	195,00		
2	K	132201201		m <sup>3</sup>			13 513,50	CS ÚRS 2017 01
		PP						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na převoz výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotěči, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předaráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plátů a hadí, pro jakoukoliv sířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmiňek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopůvek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV			"výkop pro přípojky kanalizace"		69,300			
VV			24,750*0,80*1,750*2	m2	173,250	49,00	8 489,25 CS ÚRS 2017 01	
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m					
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny sířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezovitost, hloubky do 2 m					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro raubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svisými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažními příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení záložního nebo jiného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponechaným a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozepření zapážených stěn výkopu, b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 Odstranění vzeptění stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládní objektů.</p>					
VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV			"výkop pro přípojky kanalizace"		173,250			
VV			24,750*1,750*2*2	m2	173,250	18,00	3 118,50 CS ÚRS 2017 01	
4	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m					
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	71,345	74,00	5 279,53 CS ÚRS 2017 01	
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; tato rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-120/Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překladat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato laminé vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neuhlihlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Tato ustanovení nepatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			"vzdálenost skládky do 15 km"					
			"výkopy - viz pol. 132201201"		69,30			
			"Sejmутý dřn - viz pol. 111301111"		20,448*0,10			
			Součet		69,300 2,045 71,345			
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	356,725	7,00	2 497,08	CS ÚRS 2017 01
			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 1 000 m					
			<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 náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; tato rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-120/Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překladat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto laminé vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neuhlihlého 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 nepatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			"vzdálenost skládky do 15 km"					
			"71,345*(15-10)"		356,725			
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	135,556	50,00	6 777,80	CS ÚRS 2017 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					

44

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. I množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče 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 tenký, 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 a 30 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 náspy. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách a 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> uloženího výkopku (sypaniny) v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

VV					135,556		
8	K	171-R-001	"viz pol. 162701105" 71,345*1,90 Nákup zeminy vhodné pro ohumsování, včetně naložení, složení a dovozu na místo stavby	m3	2,045	344,00	703,48
PP			Nákup zeminy vhodné pro ohumsování, včetně naložení, složení a dovozu na místo stavby				
VV			"viz pol. 181301101" 20,448*0,10		2,045		
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	63,360	129,00	8 173,44 CS ÚRS 2017 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uloženího výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuťené základy s mírou zhuťnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (l) d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznamky č. 1., ocení se zásp individuálně. 3. Ceny néžte použít pro zásp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty obarů 831 až 833. Nezhutněný zásp oodvočivacích kamolů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásp sypninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i naklady na ruční nezhuťněný zásp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypnin ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypnin ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záspu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záspu neodčítá. Pro stanovení objemu záspu se od objemu výkopu odečítá i objem potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení záspu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení a jedná se o výkopek neuhelý - cenami souboru cen 167 10-110 Nukládání výkopu nebo sypnin a 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopu. V případě, že se jedná o výkopek uhlý - rozpojení a naložení výkopu cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopu; b) přes 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopů, pouze přemístění výkopu cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopu. Přijímá se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem po provedení záspů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypnin do nezhuťněných záspů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopu, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypnin do záspů z hornin sypných, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopu, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopu, který byl již odklizen. 9. Míru zhuťnění podle poznámky projekt.</p>								
					19,800			
					43,560			
					63,360			
					40,590	276,00	11 202,84	
10	M	58337302R	Štěrkopisek frakce 0-16	t				
	PP		štěrkopisek frakce 0-16					
	WV		"viz pol. 174101101"		40,590			
			19,80*2,05	t	89,298	289,00	25 807,12	
11	M	58344171R	Štěrkočtr frakce 0-32					
	PP		štěrkočtr frakce 0-32					
	WV		"viz pol. 174101101"					
			43,560*2,05		89,298			

48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
12	K	181301101	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m <sup>2</sup> v rovině nebo ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	20,448	23,00	470,30	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozproštění a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ve vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tato 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 neulehčeného výkopku nebo sypatiny. 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. uvedené v popisu cen, neodečítá.					
VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV			"Humusování tl. 100 mm"		20,448			
VV			2*0,80*12,780					
13	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m <sup>2</sup> v rovině a ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	20,448	14,00	286,27	CS ÚRS 2017 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m <sup>2</sup> výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, nalažení a odvoz odpadu do 20 km se složenkou. 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) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklenu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV			"viz pol. 181301101"		20,448			
14	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,613	129,00	79,08	CS ÚRS 2017 01
	PP		osivo směs travní parková					
VV			"viz pol. 181411131"		0,613			
VV			"spotřeba 30 g / m <sup>2</sup> "		0,001	24 000,00	24,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t				
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozproštění nebo rozdělení hnojiva. 2. V cenách o sklenu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV			"Startovací granulované kombinované hnojivo pro trávník 35g/m <sup>2</sup> "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	251-R-001	20,448*0,035*0,001 Startovací granulované kombinované hnojivo pro travník	kg	0,001	25,00	17,90	
	PP		Startovací granulované kombinované hnojivo pro travník		0,716			
	VV		"viz pol. 185802113" 20,448*0,035		0,716			
D	4		Vodorovné konstrukce				3 617,46	
17	K	451573111	"Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopišku	m3	5,940	609,00	3 617,46	CS ÚRS 2017 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a dírobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopišku do 63 mm				3 617,46	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prahození výkopku získaného při zemních pracích.					
	W		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Lože potrubí přípojek ze šterkopišku 0/4mm" 24,750*0,80*0,150*2		5,940			
D	8		Trubní vedení				48 259,50	
18	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstevné tuhosti třídy SN8 DN 160	m	49,500	647,00	32 026,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěného jednovrstevného, tuhosti třídy SN 8 DN 160					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teploty a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy výškou krytí 0,5-12 m.					
	W		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Potrubí PVC DN150 Sn8 pro přípojky splaškové a dešťové kanalizace"					
	VV		24,750*2		49,500	246,00	12 177,00	
19	K	877-R-555	Odstanění stávajících plastových přípojek, včetně odvozu na skládku a poplatku	m	49,500	246,00	12 177,00	
	PP		Odstanění stávajících plastových přípojek, včetně odvozu na skládku a poplatku					
	W		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		24,750*2		49,500	676,00	4 056,00	
20	K	877-R-666	Připojení potrubí na stávající kanalizaci, včetně potřebných tvarovek, konstrukcí a prací - dodávka a montáž	kus	6,000	676,00	4 056,00	
	PP		Připojení potrubí na stávající kanalizaci, včetně potřebných tvarovek, konstrukcí a prací - dodávka a montáž					
	W		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		6,0		6,000			
D	998		Přesun hmot				7 159,19	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	130,167	55,00	7 159,19	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</i>					



## KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Oprava místních komunikací v obci Moravany  
Objekt: 2 - SO 102 - Komunikace ul. Střední

### 2 - SO 102 - Komunikace ul. Střední

KSO: Moravany u Brna  
Místo: Moravany u Brna  
Zadavatel: Obec Moravany, Vnitřní 49/18, 664 48 Moravany  
Uchazeč: PORR a.s., úsek Dopravních a inženýrských staveb, Oblast Morava se sídlem Skály 870, 763 62 Tlumačov  
Projektant: Ing. Robert Šimek  
Poznámka:

CC-CZ: 4. 2. 2018  
Datum: 00282120  
IČ: 43005560  
DIČ: CZ43005560  
IČ: 73965952  
DIČ:

Cena bez DPH

2 179 665,66

DPH základní  
snižena

Základ daně  
2 179 665,66  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
457 729,79  
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 637 395,45

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava místních komunikací v obci Moravany  
Objekt: 2 - SO 102 - Komunikace ul. Střední  
Místo: Moravany u Brna  
Datum: 4. 2. 2018  
Zadavatel: Obec Moravany, Vnitřní 49/18, 664 48 Moravany  
Projektant: Ing. Robert Šímek  
Uchazeč: PORR a.s., úsek Dopravních a inženýrských staveb, Oblast Morava se sídlem Skály 870, 763 62 Tlumačov

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	2 179 665,66
1 - Zemní práce	332 634,34
2 - Zakládání	132 257,94
4 - Vodotrubné konstrukce	9 378,08
5 - Komunikace pozemní	1 170 679,14
8 - Trubní vedení	86 553,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	363 787,22
997 - Přesun sutě	56 104,95
998 - Přesun hmot	28 270,39

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava místních komunikací v obci Moravany

Objekt: 2 - SO 102 - Komunikace ul. Střední

Místo: Moravany u Brna

Zadavatel: Obec Moravany, Vnitřní 49/18, 664 48 Moravany

Uchazeč: PORR a.s., úsek Dopravních a inženýrských staveb, Oblast Morava se sídlem Skály 870, 763 62 Tlumačov

Datum: 4. 2. 2018

Projektant: Ing. Robert Šimek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 179 665,66	
D	1		Zemní práce				332 634,34	
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	157,020	55,00	8 636,10	CS ÚRS 2017 01
PP			Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					

## Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyrýpnutí, vyzvednutí, přemístění a stažení sejmutého drnu na vzdálenost do 50 m nebo a naložením na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na závlivku před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny části C02 souboru cen 185 80-43 Zalítí rostlin vodou. 3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro drnování. 4. Sejmutím drnu se rozumí sejmutí ploštní nebo pásové drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další drnování. 5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4.-11 Založení trávníku 6. Ceny lze povolit při zakládání zdonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.

"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"

"Sejmutí drnu tl. 100 mm"

157,020

W								
W								
W								
2	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kameninových dlaždic	m2	75,770	47,00	3 561,19	CS ÚRS 2017 01

Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, děsek nebo tvarovek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232. Odstranění podkladů nebo krytí z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě sítiných dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro rozebrání strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očistění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očistění vybouraných dlažebních kostek částí C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kameninových desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . . Očistění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 Z2-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p>								
	PSC							
3	K	113106123	"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" "Rozebrání betonové dlažby 300/300mm" 66,570 "Předlažba vstupů z betonové dlažby 300/300mm - 50% nová dlažba" 9,20 Součet	m <sup>2</sup>	66,570 9,200 75,770 56,950	47,00	2 676,65	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo žlívce a s výplní spár ze zámkové dlažby					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232. Odstranění podkladů nebo krytí z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě sítiných dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro rozebrání strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očistění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očistění vybouraných dlažebních kostek částí C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kameninových desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . . Očistění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 Z2-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p>								
	PSC							
4	K	113106161	"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" "Plocha předlažby vjezdů ze zámkové dlažby" 47,730+7,820=1,40 Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m <sup>2</sup> z drobných kostek s ložem z kameniva	m <sup>2</sup>	56,950 8,030	47,00	377,41	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva					

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

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami: -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232. Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro rozebrání strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné odčítání: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11. Odčítání vybouraných dlažebních kostek částí C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0. . . . Odčítání vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01 tohoto ceníku. 5. Premístití vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1. Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

W "dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" 8,030  
 W "Plocha předlažby vjezdu z kostky 100/100mm" 8,030  
 5 K 113107131 Odstranění podkladu pl. do 50 m<sup>2</sup> z betonu prostého tl. 150 mm 3,150 332,00 1 045,80 CS ÚRS 2017 01

Odstranění podkladů nebo krytů s premístitím hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m<sup>2</sup> z betonu prostého, a tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

Poznámka k souboru cen:  
 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisele odstraněná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraníje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkoplásku, škváry, strusky nebo z mechanicky spevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7211 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opořenyých živými postřiky nebo nálety. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní stýných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Premístití vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1. Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . . . -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů. Jřezováním.

W "dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"  
 W "Odstranění betonového vjezdu tl. 120mm" 3,150  
 W 3,150

6 K 113107242 Odstranění podkladu pl. přes 200 m<sup>2</sup> živých tl. 100 mm 4,110 154,00 632,94 CS ÚRS 2017 01

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

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m<sup>2</sup> živýchých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvazuje každá souvisele odstranovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladů nebo krytů, u ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkoplásku, škvary, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými pasítky nebo nálety. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živýchých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73. Zarovnání stýčné plochy částí C 01 tabulka ceniku. Množství sutí získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvidět nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodarovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . . . 718 . . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.

PSC

VV

VV

VV

7

K

113107243

PP

"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"

"Odstranění asfaltu u vjezdu tl. 80mm"

4,110

Odstranění podkladu pl přes 200 m<sup>2</sup> živýchých tl 150 mm

m<sup>2</sup>

4,110

637,680

44,00

28 057,92 CS ÚRS 2017 01

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m<sup>2</sup> živýchých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvislá odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vazových nejednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkopiesku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mazačky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýněných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevyskytuje. 7. Množství sutí získané ze zarovnání stýněných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevyskytuje. 8. Množství vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997.22-1 Vodovná doprava sutí. 8. Ceny -714, -718, a -724, nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.</p>					
			<p>"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"</p> <p>"Odstranění asfaltu v tl. 120mm"</p> <p>2*0,80*1,70+634,960</p>		637,660			
8	K	113154223	Frézování živícného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m <sup>2</sup> bez překážek v trase	m <sup>2</sup>	668,510	48,00	32 088,48	CS ÚRS 2017 01
			Frézování živícného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m <sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů (vrzy, b) opatřování frézovacími nástroji, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živícného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113-10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) odštěpení 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. vpuště, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m<sup>2</sup>) se z celkové frézované plochy neodčítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záberů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v přípodech, kdy: a) na 200 m<sup>2</sup> frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, papr. 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 rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusť nebo vstup inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
			<p>"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"</p> <p>"Frézování asfaltu v tl. 50mm"</p>					



PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
				668,510			
9	K 113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	240,510	50,00	12 025,50	CS ÚRS 2017 01
PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoli druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži papř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhanych obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhanych dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobně množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálů z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodarovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		209,320			
VV		"Vybourání silničního betonového obrubníku v. lože"		31,190			
VV		"Odstranění chodníkového bet. obrubníku vč. lože"		240,510			
VV		Součet					
10	K 113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	10,800	50,00	540,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek					
PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoli druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži papř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhanych obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhanych dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobně množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálů z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodarovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		10,800			
VV		"Odstranění řádku kostky 100/100mm vč. bet. lože a očištění kostek"		525,750	99,00	52 049,75	CS ÚRS 2017 01
VV		10,80					
11	K 122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	525,750	99,00	52 049,75	CS ÚRS 2017 01
PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro výkopky: a) příkopů pro silnice a za 1 tehdy, jsou-li výkopky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, ještěže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stoubu sític. Výkopky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly. 3.2 Zemníky všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování sític pro mírnou rovňavé křížení a pro výkopky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopky mezi svistými rovinami proložnými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m<sup>3</sup> cenami pro množství do 100 m<sup>3</sup> - při objemu přes 1 000 m<sup>3</sup> cenami pro množství přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. d) pro sejmouti podomíči s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny netze použít pro odkopky a prokopky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných proflech na příčných svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopce nebo prokopce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rašení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných proflech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A.01 Společné zemní práce tohoto katalogu

PSC

VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV			"výkopy pro konstrukci komunikace" 634,960*0,480*1,10		335,259			
VV			"výkop pro konstrukci rekonstrukce chodníku" 0,250*1,10*39,770		10,937			
VV			"výkop pro konstrukci rekonstrukce vjezdů" 0,370*1,10*31,640		12,877			
VV			"výkop pro sanaci" 634,960*1,05*0,250		166,677			
VV			Součet		525,750			
12	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	44,733	195,00	8 722,94	CS ÚRS 2017 01

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m<sup>3</sup>

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svazé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku 3. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV			"výkop pro drenážní potrubí" 203,330*0,220		44,733			
13	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	26,045	195,00	5 078,78	CS ÚRS 2017 01

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m<sup>3</sup>

09

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 případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hlaubení ryh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčhd a podélná zpevnění dna a břehů pod obrýsem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpratů, prahů, odháněč, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plátek a hatí, pro jakoukoliv šířku ryhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na svlé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku 2. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit ryhy 5 až 7 bez použití trnovin, oceňuje se tato hlaubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolomování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hlaubení ryh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

W			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
W			"výkop pro přípojku od uliční vpusti" 16,950*0,850*0,80		11,526			
W			"výkop pro přípojku od úlitových žlabů" 13,450*0,80*0,850		9,146			
W			"výkop pro chráničky" 7,30*0,80*(1,40-0,480)		5,373			
W			Součet		26,045			

14	K	133201101	Hlaubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	7,175	232,00	1 664,60	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----------------	-------	--------	----------	----------------

Hlaubení započtených i nezapočtených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 do 100 m<sup>3</sup>

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svlé přemístění výkopku, b) urovňování dna do předepsaného profilu a spádu, c) přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) odání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení ryh pro podzemní stěny vyhloubeného prostoru (v m<sup>3</sup>) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z ryh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4, Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

W			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
W			"výkop pro uliční vpusti" 5*1,085*1,15*1,15		7,175			
W			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	619,405	74,00	45 835,97	CS ÚRS 2017 01

15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	619,405	74,00	45 835,97	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------	----------------

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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					
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání 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 překládky výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného 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 sypání nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání 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 překládky výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného 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 sypání nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV		"vzdálenost skládky do 15 km"					
VV		"výkopy - viz pol. 132202202"		525,750			
VV		"výkopy - viz pol. 132201101"		44,733			
VV		"výkopy - viz pol. 132201201"		26,045			
VV		"výkopy - viz pol. 133201101"		7,175			
VV		"sejmutý dírn - viz pol. 111301111"		157,020			
VV		Součet		619,405			
16 K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 097,025	7,00	21 679,18	CS ÚRS 2017 01
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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 1 započatých 1 000 m					
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání 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 překládky výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného 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 sypání nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					

W  
05

PČ	Typ	Kód	Pops	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
17	K	171201211	619,405*(15-10) Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)	t	3 097,025 1 176,870	50,00	58 843,50	CS ÚRS 2017 01

**Poznámka k souboru cen:**

1. Cena -1201 je určena I pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce přeepsané 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, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez přeepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do praitubní ve dně vodoteči nebo nadrž. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch izemí ještě dále přemísťuje na hrady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou přeepsány projektem; c) na dočasné skládky přeepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvíce 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 přeepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do nasypl. 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 m3 uloženo výkopku (sypaniny) v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

18	K	171-R-001	"viz pol. 162701105" Nákup zeminy vhodné pro ohumsování, včetně naložení, složení a dovozu na místo stavby	m3	1 176,870 16,597	344,00	5 709,37	
19	K	174101101	"viz pol. 181301101" Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	16,597 27,363	129,00	3 529,83	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zášypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(0) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznamky č. 1., ocení se zášyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zášyp rýh pro arendání trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zášyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Číslo A 03. Zemní práce pro objekty obarů 831 až 833. Nezhutněný zášyp odvodňovacích kandiů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratiích se oceňuje cenou - 1101 Zášyp sypalinou rýh bez ohradu na šířku kandiů; cena obsahuje i náklady na ruční nezahutněný zášyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaliny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžší skládce. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaliny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžší skládce. 6. Objem zášypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zášypu neodčítá. Pro stanovení objemu zášypu se od objemu výkopu odečítá i objem obšypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11. Obšyp potrubí, přičítají-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zášypu zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m <sup>3</sup> na 1 m vedení a jedná se o výkopek neutehý - cenami souboru cen 167 10-110. Nakládání výkopku nebo sypaliny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek utehý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m <sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopových, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, výběž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zášypů zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101. Uložení sypaliny do nezahutněných zášypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zášypu výkopku, b) cenou 171 10-1111. Uložení sypaliny do zášypů z hornin splyškových, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zášypu výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6. příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
			PSC					
			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
			"Zášyp uličních vpustí šterkopiskem 0/16mm"		6,276			
			7,17-0,66-1*0,275*0,275*0,985*3,14		9,085			
			"Zášyp přípojek šterkopiskem 0/16mm"		4,793			
			16,95*(1,15-0,48)*0,8		7,209			
			"Zášyp chrániček šterkopiskem 0/16mm"		27,363			
			7,30*0,80*(1,40-0,480)*0,580		56,094	276,00	15 481,94	
			"Zášyp přípojek od línových žlabů šterkopiskem 0/16mm"		7,209			
			13,450*(1,15-0,480)*0,80		27,363			
			Součet	€	56,094	276,00	15 481,94	
20	M	58337302R	šterkopisek frakce 0-16					
	PP		šterkopisek frakce 0-16					
	W		"viz pol. 174101101"					

20  
06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	181301101	Rozproštění ornice tl. vrstvy do 100 mm pl. do 500 m <sup>2</sup> v rovině nebo ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	165,970	23,00	3 817,31	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozproštění a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případně 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 Sejmůtí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypání. 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.					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	WV		"Humusování tl. 100 mm"		165,970			
	WV							
22	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m <sup>2</sup> v rovině a ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	165,970	14,00	2 323,58	CS ÚRS 2017 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m <sup>2</sup> výševem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		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 zatracňovací textílii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. c) vyjetí a zatřevání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vyjetí a 185 80-43 Zálití 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 uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	WV		"viz pol. 181301101"		165,970			
23	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	4,979	129,00	642,29	CS ÚRS 2017 01
	PP		osivo směs travní parková					
	WV		"viz pol. 181411131"					
	WV		"spotřeba 30 g / m <sup>2</sup> "		4,979			
24	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m <sup>2</sup>	1 443,715	12,00	17 324,58	CS ÚRS 2017 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním					



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 urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zátezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepsané-1) projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lože (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 čišťení příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čišťení příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části 402 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhuťněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>								
WV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
WV			"Úprava zemní pláně pro komunikaci" 1,10*634,960		698,456			
WV			"Úprava zemní pláně pro rekonstrukci chodníku" 1,10*39,770		43,747			
WV			"Úprava zemní pláně pro rekonstrukci vjezdů" 1,10*31,640		34,804			
WV			"Úprava parapláně pod sanací" 634,960*1,05		666,708			
WV			Součet		1 443,715			
25	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,006	24 000,00	144,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na rozpraštění nebo rozdělení hnojiva. 2. V cenách a sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>								
WV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
WV			"Startovací granulované kombinované hnojivo pro trávník 35g/m <sup>2</sup> "		0,006			
WV			165,970*0,035*0,001		5,809	25,00	145,23	
26	M	251-R-001	Startovací granulované kombinované hnojivo pro trávník	kg				
PP			Sarotovací granulované kombinované hnojivo pro trávník					
WV			"viz pol. 185802113" 165,970*0,035		5,809			
D	Z		Zakládání					
27	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo tratí tvrdou kamenivem hrubým drveným frakce 16 až 63 mm	m <sup>3</sup>	44,733	640,00	132 257,94	28 629,12 CS ÚRS 2017 01
PP			Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo tratí tvrdou bez zhuťnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drveným frakce 16 až 63 mm					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvářené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Tratě tvrdé z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5. Tratě tvrdé bez lože z dřevěných trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m<sup>3</sup> vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.</p>								

84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta"					
28	K	212755214	"Zásyp drenážního potrubí šterkodrti 8/32mm" 203,330*0,220	m	44,733	74,00	15 046,42	CS ÚRS 2017 01
	PP		Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože		203,330			
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2. Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dílková a přípojná - vodovody a kanalizace.					
	WV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta"					
	WV		"Drenážní potrubí PVC DN100" 203,330	m3	203,330	640,00	88 582,40	CS ÚRS 2017 01
29	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy z kamenná drčeného 0 až 63 mm	m3	138,410			
	PP		Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z kamenná drčeného frakce 0 - 63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V cenách jsou započteny i náklady na štěr, kamenná nebo recyklat. 3. Podklady ze zemitin upravených hydraulickými pojivy (vápno, cement, směs pojiv) se ocení cenami souboru cen 561 D. v katalogu 221 komunikace pozemní a terénu					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	WV		"Sanace podkladu šterkodrti 0/63mm tl. 200mm"		133,342			
	WV		634,960*1,05*0,20					
	WV		"Doplňní šterkodrti 0/63 pro sklon zemní pláne 3%"		5,068			
	WV		(0,030*3,0*0,50)*112,630		138,410			
	WV		Součet					
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				9 378,08	
30	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kamenná drobného těženého	m3	1,614	609,00	982,93	CS ÚRS 2017 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drabné objekty v otevřeném výkopu z kamenná drobného těženého 0 až 4 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	WV		Lože přípojek od líniových žlabů ze šterkopisku 0/4mm tl. 150mm"		1,614			
	WV		0,150*0,80*13,450		2,034	609,00	1 238,71	CS ÚRS 2017 01
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3				
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drabné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku da 63 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na probízení výkopku zlikvidního při zemních pracích.</i>					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	WV		"Lože přípojek ze šterkopišku 0/4mm tl. 150mm"					
	WV		0,150*0,80*16,950		2,034			
32	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,661	2 616,00	1 729,18	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.</i>					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	WV		"Betonové lože uličních vpustí z betonu C12/16"					
	WV		5*0,1*1,15*1,15		0,661			
33	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	2,055	2 641,00	5 427,26	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.</i>					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	WV		"Betonové lože chráničky z betonu C16/20"					
	WV		0,10*0,80*7,30		0,584			
	WV		"Betonové lože liniových žlabů z betonu C16/20 XF3"					
	WV		0,085*(3,80+7,0+6,50)		1,471			
	WV		Součet		2,055			
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				1 170 679,14	
34	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopišku ŠP tl 150 mm	m2	13,500	92,00	1 242,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopišku ŠP s rozproštěním, vličením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	WV		"Ochrana proti pojezdu u plynovodu z betonových panelů 1500/3000/150mm do podsypu ze šterkopišku 0/8mm tl. 150mm"					
	WV		1,50*4,50*2		13,500			
35	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	8,120	63,00	511,56	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	WV		"plocha doplnění šterkového vjezdu tl. 100mm" 8,120		8,120			
36	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	39,770	95,00	3 778,15	CS ÚRS 2017 01

80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Plocha rekonstrukce stávajícího chodníku - bet. dlažba 100/200/60mm barva přírodní skladba 3 - ŠD fr. 0-32 mm" 38,720		38,720			
	VV		"Varovný pás u chodníku ze slepecké dlažby 100/200/60mm v barvě červené - skladba 3 - ŠD fr. 0-32 mm" 1,050		1,050			
	VV		Součet		39,770			
37	K	564861112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 210 mm	m2	701,176	133,00	93 256,41	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Plocha nové konstrukce komunikace - skladba 2 - ŠD fr. 0-63 mm" 634,960*1,10		698,456			
	VV		"Doplňující konstrukce komunikace u přípojek od vpusti V3 a líniového žlábu Ž3 - ŠD fr. 0-63 mm" 2*0,80*1,70		2,720			
	VV		Součet		701,176			
38	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	31,640	157,00	4 967,48	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Plocha rekonstrukce stávajících vjezdů - bet. dlažba 100/200/80mm barva přírodní skladba 4 - ŠD fr. 0-32 mm" 24,860		24,860			
	VV		"Varovný pás u vjezdů ze slepecké dlažby 100/200/80mm v barvě červené - skladba 4 - ŠD fr. 0-32 mm" 6,780		6,780			
	VV		Součet		31,640			
39	K	564952112	Podklad z mechanicky zpevněného kamenniva MZK tl 160 mm	m2	634,960	230,00	146 040,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kamenniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 160 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6126-1 přípouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11. b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2-11.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Mechanicky zpevněné kamennivo GC 0/32mm"					
	VV		"Plocha nové konstrukce komunikace - skladba 2" 634,960		634,960			
40	K	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm š do 3 m	m2	133,108	228,00	30 348,62	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v průhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Vyspravení porušeného asfaltového podkladu z asf. betonu ACP16 tl. 40mm"					
	VV		0,20*665,540		133,108			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	637,680	404,00	257 622,72	CS ÚRS 2017 01
	PP		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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	WV		1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		634,960			
	WV		"plocha nové konstrukce komunikace - skladba 2" 634,960		2,720			
	WV		"Doplnění konstrukce komunikace u přípojek od vpusti V3 a líniového žlabu Ž3"		637,680			
	WV		2*0,80*1,70		2,720			
	WV		Součet		2,720	279,00	758,88	CS ÚRS 2017 01
42	K	565221111	Podklad ze štrčku částečně zpevněného cementovou maltou šCM tl. 160 mm	m2	2,720	279,00	758,88	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štrčku částečně zpevněného cementovou maltou šCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 160 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	WV		1. ČSN 73 6127-1 přípousti pro šCM tl. 150-200 mm, 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postřík proti odpařování vody, 3. V cenách nejsou započteny náklady na další postříky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souboru cen stavebního dílu 57 krytý pozemních komunikací.					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		2,720			
	WV		"Doplnění konstrukce komunikace u přípojek od vpusti V3 a líniového žlabu Ž3"		17,220	393,00	6 767,46	CS ÚRS 2017 01
	WV		2*0,80*1,70		17,220			
43	K	571908111	Kryt vymývaným dekoracním kamenivem (kačírkem) tl 200 mm	m2	17,220	393,00	6 767,46	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kryt vymývaným dekoracním kamenivem (kačírkem) tl. 200 mm					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		17,220			
	WV		"Doplnění kačírku tl. 120mm u vjezdů" 17,220		637,680	18,00	11 478,24	CS ÚRS 2017 01
44	K	573111112	Postřík živičný infiltrací s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	637,680	18,00	11 478,24	CS ÚRS 2017 01
	PP		Postřík infiltrací PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		634,960			
	WV		"plocha nové konstrukce komunikace - skladba 2" 634,960		2,720			
	WV		"Doplnění konstrukce komunikace u přípojek od vpusti V3 a líniového žlabu Ž3"		637,680			
	WV		2*0,80*1,70		2,720			
	WV		Součet		1 971,730	12,00	23 660,76	CS ÚRS 2017 01
45	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	1 971,730	12,00	23 660,76	CS ÚRS 2017 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		1 331,080			
	WV		"plocha opravy povrchu komunikace - asfaltový beton - skladba 1" 665,540*2		634,960			
	WV		"plocha nové konstrukce komunikace - skladba 2" 634,960		2,970			
	WV		"Nový asfaltový beton u vjezdu ACO 11 tl. 50mm + asfaltový spojovací postřík 0,6kg/m2" 2,970		2,720			
	WV		"Doplnění konstrukce komunikace u přípojek od vpusti V3 a líniového žlabu Ž3"		1 971,730			
	WV		2*0,80*1,70		2,720			
	WV		Součet		1 971,730			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl. 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 303,220	246,00	320 592,12	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. ČSN EN 13108-1 <i>připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</i>					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		665,540			
	VV		"plocha opravy povrchu komunikace - asfaltový beton - skladba 1"		634,960			
	VV		"plocha nové konstrukce komunikace - skladba 2"		2,720			
	VV		"Doplňující konstrukce komunikace u přípojek od vpusti V3 a línového žlabu Ž3"					
	VV		2*0,80*1,70					
			<b>Součet</b>		<b>1 303,220</b>			
47	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl. 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2,970	307,00	911,79	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. ČSN EN 13108-1 <i>připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</i>					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		2,970			
	VV		"Nový asfaltový beton u vjezdu ACO 11 tl. 50mm + asfaltový spojovací postřík 0,6kg/m2"					
48	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl. 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	665,540	296,00	196 999,84	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozproštěním a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. ČSN EN 13108-1 <i>připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.</i>					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		665,540			
	VV		"plocha opravy povrchu komunikace - asfaltový beton - skladba 1"		3,150			
49	K	581121302	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB III tl. 120 mm	m2	3,150	786,00	2 475,90	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB III tl. 120 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny i pro vyztužený cementobetonový kryt silničních komunikací. 2. Ceny nelze použít pro cementobetonové kryty: a) komunikací pro pěši, které se oceňují cenami souboru cen 581 11-41 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěši, b) letištních ploch, které se oceňují cenami souboru cen 581 1. - 61 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postříkání proti odpařování vody. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vyztuž cementobetonových krytů vyztužených, které se oceňují cenou 919 71-6111 Ocelová vyztuž cementobetonového krytu, b) žvýčné postříčky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souboru cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací, c) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7. - 51 Vložka pod litý asfalt, d) dilatační spáry vkládané, které se oceňují cenami souboru cen 911 12-41 Dilatační spáry vkládané, e) dilatační spáry řezané, které se oceňují cenami souboru cen 911 11-1 Řezání dilatačních spár a 911 12-. Těsnění dilatačních spár v cementobetonovém krytu, f) postříčky povrchu ochrannou emulzí, které se oceňují cenou 919 74-8111 Provedení postříčky povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, g) kotvy a kluzné trny spár, které se oceňují cenami souboru cen 911 13-4. Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu.</p>					
			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
			"Nový beton CB III tl. 120mm u betonového vjezdu" 3,150	m <sup>2</sup>	3,150	180,00	2 430,00	CS ÚRS 2017 01
50	K	584121111	Osazení silničních dílčů z žb do lože z kameniva těženého tl.40 mm		13,500			
			Osazení silničních dílčů ze železavého betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání dílčů, které se oceňují ve specifikaci; zřetelně lze dohodnout ve výši 1%, b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599. 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dříci jakékoliv tloušťky. 2. Počet měrných jednotek se určuje v m <sup>2</sup> půdorysné plochy krytu z dílčů včetně spár.					
			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
			"Ochrana proti pojezdu u plynovodu z betonových panelů 1500/3000/150mm do podsypu ze štěrkopísku 0/8mm tl. 150mm"					
			1,50*4,50*2		13,500			
51	M	59381090R	panel silniční 300x150x15 cm	kus	3,030	4 065,00	12 316,95	
			panel silniční 300x150x15 cm, 10t					
			Poznámka k položce:					
			dohoda					
			"viz pol. 584121111 + zřetelně 1%"					
			13,50/(3,0*1,50)*1,01		3,030			
52	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl.50 mm	m <sup>2</sup>	8,030	312,00	2 505,36	CS ÚRS 2017 01
			Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého					



PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drabních se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou záplavou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. - 11 Závlaka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		8,030			
VV		"Plocha předlážby vjezdu z kostky 100/100mm"		39,770	227,00		
VV		4,280x3,750					
53 K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl. 60 mm skupiny A pl. do 100 m2	m2	39,770	227,00	9 027,79	CS ÚRS 2017 01
PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kamenná těženeho nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby oboustranných tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na opodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
PSC							
VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		38,720			
VV		"Plocha rekonstrukce stávajícího chodníku - bet., dlažba 100/200/60mm barva přírodní skladba 3"		38,720			
VV		"Yarovný pás u chodníku ze stepecké dlažby 100/200/60mm v barvě červené - skladba 3"		1,050			
VV		Součet		39,770	208,00	8 295,46	
54 M	592-R1	dlažba skladebná 20x10x6 cm přírodní	m2	39,882	208,00		
PP		dlažba skladebná 20x10x6 cm přírodní					
P		<i>Poznámka k položce:</i> spotřeba: 50 kus/m2					
VV		"viz pol. 596211111 + ztratné 3%"					
VV		38,720*1,03					
55 M	592-R2	dlažba skladebná 20x10x6 cm červená siepecká	m2	1,082	576,00	623,23	
PP		dlažba skladebná 20x10x6 cm červená siepecká					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	WV		"viz pol. 596211111 + ztratné 3%"					
	WV		1,050*1,03		1,082			
56	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl. 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	88,590	227,00	20 109,93	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kamenná těženého nebo drceného tl. do 30 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hrušňovým vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		24,860			
	WV		"Plocha rekonstrukce stávajících vjezdů - bet. dlažba 100/200/80mm barva přírodní-skladba 4"		6,780			
	WV		"Varovný pás u vjezdů ze slepecké dlažby 100/200/80mm v barvě červené - skladba 4"		56,950			
	WV		"Plocha předlažby vjezdů ze zámkové dlažby" 47,730+7,820+1,40		88,590			
	WV		Součet		25,606	244,00	6 247,86	
57	M	592-R3	dlažba skladebná 20x10x8 cm přírodní	m2				
	PP		dlažba skladebná 20x10x8 cm přírodní					
	WV		"viz pol. 596212211 + ztratné 3%"					
	WV		24,860*1,03		25,606			
58	M	592-R4	dlažba zámková 20x10x8 cm červená slepecká	m2				
	PP		dlažba zámková 20x10x8 cm červená slepecká					
	WV		"viz pol. 596212212 + ztratné 3%"		6,983	613,00	4 280,58	
	WV		6,780*1,03		6,983			
59	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kamenná vel. do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	9,200	227,00	2 088,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kamenná těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2					

91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spdr. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci: ztratné lze dohodnout o plochy a) do 100 m<sup>2</sup> ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m<sup>2</sup> ve výši 2 %, c) přes 300 m<sup>2</sup> ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . 9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>								
	PSC		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Předlážba vstupů z betonové dlažby 300/300mm - 50% nová dlažba"	9,20	9,200			
60	M	592453150	dlažba desková betonová 30x30x3,5 cm sedlá	m <sup>2</sup>	4,738	283,00	1 340,85	CS ÚRS 2017 01
	PP		dlažba desková betonová 30x30x3,5 cm sedlá					
	VV		"viz pol. 596811120 + ztratné 3%"		4,738			
	VV		9,20*0,50*1,03					
D	B		Trubní vedení				86 553,60	
61	K	87126521R	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 110	m	13,450	221,00	2 972,45	
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštnostného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 110					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Přípojka od líniových žlabů PVC KG DN110 Sn8"					
	VV		6,150*1,750*5,550		13,450			
62	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	16,950	647,00	10 966,65	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštnostného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí &gt; 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy výškou krytí 0,5-12 m.</p>								
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Přípojka od vpusťi hladké PVC KG DN150 Sn8"					
	VV		16,950		16,950			
63	K	87135-R1	Montáž chráničky z kabelových žlabů PVC 120/100 s výkern	m	7,300	74,00	540,20	
	PP		Montáž chráničky z kabelových žlabů PVC 120/100 s výkern					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		3,650*3,650		7,300			
64	M	345-R-001	chránička kabelových žlabů PVC 120/100 s výkern	m	7,300	233,00	1 700,90	
	PP		chránička kabelových žlabů PVC 120/100 s výkern					
	VV		"viz pol. 87135-R1"					
	VV		7,300		7,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	1,000	197,00	197,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	VV		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Redukce PVC KG DN150/100 Sn8"					
			1,0		1,000			
66	M	286115040	redukce kanalizace plastová KGR 160/110	kus	1,000	76,00	76,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		redukce kanalizace plastová KG 160/110					
67	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 150	kus	8,000	325,00	2 600,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvouosých DN 150					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	VV		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Odbočka z hladkého PVC DN 150/100 Sn8"					
			8,0		8,000			
68	M	286113900	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-150/110/45"	kus	8,000	236,00	1 888,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 150/110/45"					
69	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 150	kus	3,000	197,00	591,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu více DN 150					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	VV		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Záslepka stávajících přípojek DN150"					
			3,0		3,000			
70	M	286117220	vičko kanalizace plastové KGK DN 160	kus	3,000	117,00	351,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		vičko kanalizace plastové KG DN 160					
	P		Poznámka k položce: OSMA, kód výrobku: 28570					
71	K	877355121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z PVC DN 200	kus	2,000	356,00	712,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 200					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	VV		1. Ceny jsou určeny pro dodatečné osazení odbočných tvarovek na stávající potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání 1 ks odbočné tvarovky a 1 ks přesuvky, popř. 1 ks trouby a těsnících kroužků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve výši 1,5 %.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"Navrtávka stávající plastové kanalizace průměru 162mm"					
	VV		"Dodatečná odbočka z PVC sedla DN150"					
	VV		2,0		2,000			
72	K	877355122	Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	1,000	215,00	215,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách mantáže nalepovací odbočné tvarovky nejsou započteny náklady na dodání nalepovacích tvarovek a těsnících kroužků. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. "dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" "Dodatečná odbočka z PVC sedla DN150"					
	VV		1,0		1,000			
73	M	286-R-334	Dodatečná odbočka z PVC sedla DN 150	kus	3,000	349,00	1 047,00	
	PP		dodatečná odbočka z PVC sedla DN 150					
	VV		"viz pol. 877355122" 1,0		1,000			
	VV		"viz pol. 877355121" 2,0		2,000			
	VV		Součet		3,000			
74	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	5,000	1 449,00	7 245,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze šterkaplasku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20. 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahna části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstenec; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6. Podkladní a vyrovnávací prstenec části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		"Viz. výkr. Uliční vpustí"					
	VV		"Betonová uliční vpust' s litinovou mříží D400"					
	VV		5,0		5,000			
75	M	592238-R1	skruž betonová pro uliční vpust' horní v. 555 mm	kus	5,050	789,00	3 984,45	
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' horní v. 555 mm					
	VV		"Viz. výkr. Uliční vpustí + ztratiné 1%"					
	VV		5,0*1,01		5,050			
76	M	592238-R2	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací v. 60 mm	kus	5,050	348,00	1 757,40	
	PP		prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací v. 60 mm					
	VV		"Viz. výkr. Uliční vpustí + ztratiné 1%"					
	VV		5,0*1,01		5,050			
77	M	592238-R3	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC DN 150, v. 350 mm	kus	5,050	821,00	4 146,05	
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC DN 150, v. 350 mm					
	VV		"Viz. výkr. Uliční vpustí + ztratiné 1%"					
	VV		5,0*1,01		5,050			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	M	592238-R4	dno betonové pro uliční vpust s kalovou prohlubní v. 300 mm	kus	5,050	570,00	2 878,50	
	PP		dno betonové pro uliční vpust s kalovou prohlubní v. 300 mm					
	VV		"Viz. výkr. Uliční vpusti + ztratné 1%"					
	VV		5,0*1,01					
79	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	5,000	712,00	3 560,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	VV		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Viz. výkr. Uliční vpusti"					
	VV		5,0					
80	M	592238-R5	litinová mříž se zabetonovaným rámem a nálevkou D400 v. 160 mm	kus	5,000	3 679,00	18 395,00	
	PP		litinová mříž se zabetonovaným rámem a nálevkou D400 v. 160 mm					
	VV		"Viz. výkr. Uliční vpusti"					
	VV		5,0					
81	M	592238-R6	ocelový žárově zinkovaný bahenní koš prům. 385 mm, v. 250 mm	kus	5,000	510,00	2 550,00	
	PP		ocelový žárově zinkovaný bahenní koš prům. 385 mm, v. 250 mm					
	VV		"Viz. výkr. Uliční vpusti"					
	VV		5,0					
82	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,000	1 695,00	6 780,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	VV		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnávací plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezděnění rámu, d) odstranění a znovaosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úprava 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		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Výšková úprava kanalizačních šachet"					
	VV		"případně snížení" 4,0					
83	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	8,000	1 425,00	11 400,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					

93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadzdvíhky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadzdvíhky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovusazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vazový 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.</p>								
			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
			"Výšková úprava šoupat"		8,000			
			"případné snížení" 8,0					
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				363 787,22	
84	K	91611123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	413,610	194,00	80 240,34	CS ÚRS 2017 01
PP			Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.</p>								
			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
			"Řádek kostky 100/100mm do bet. lože C16/ZD XF3 s opěrrou"		413,610			
85	M	58380100	Kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	10,444	3 316,00	34 632,30	CS ÚRS 2017 01
PP			kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm					
			"viz pol. 91611123 + ztratné 1%"					
			413,610*0,10*0,10*2500*0,001*1,01		10,444			
86	K	91613123	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	211,150	199,00	42 018,85	CS ÚRS 2017 01
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřícením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách sílničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kamenniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 lež 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.</p>								
WV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
WV			"Betonový obrubník 150/250/1000mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou"					
WV			130,850		130,850			
WV			"Nájezdový obrubník 150/150/1000mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou"					
WV			66,30		66,300			
WV			"Přechodový obrubník 150/150-250/1000mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou - levý"					
WV			7,0		7,000			
WV			"Přechodový obrubník 150/150-250/1000mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou - pravý"					
WV			7,0		7,000			
WV			Součet					
87	M	592-R-003	obrubník betonový sílniční 100x15x25 cm	kus	211,150	103,00	13 612,38	
PP			obrubník betonový sílniční 100x15x25 cm		132,159			
WV			"viz pol. 916131213 + ztratné 1%" 130,850*1,01		132,159			
88	M	592174680	obrubník betonový sílniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	66,963	90,00	6 026,67 CS ÚRS 2017 01	
PP			obrubník betonový sílniční nájezdový vibrolisovaný 100x15x15 cm		66,963			
WV			"viz pol. 916131213 + ztratné 1%" 66,30*1,01		66,963			
89	M	592174690	obrubník betonový sílniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	14,140	310,00	4 383,40 CS ÚRS 2017 01	
PP			obrubník betonový sílniční přechodový L + P vibrolisovaný 100x15x15-25 cm		14,140			
WV			"viz pol. 916131213 + ztratné 1%"		14,140			
WV			(7,0*7,0)*1,01		14,140			
90	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	29,050	199,00	5 780,95 CS ÚRS 2017 01	
PP			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a začtením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky		29,050			
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kamenniva 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.</p>								
WV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
WV			"Betonový obrubník 100/250/1000mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		29,050		29,050			
91	M	592174170	obrubník betonový chodníkový Standard 100x10x25 cm	kus	29,341	91,00	2 670,03	CS ÚRS 2017 01
	PP		obrubník betonový chodníkový vibrolisovaný 100x10x25 cm					
	VV		"viz pol. 916231213 + ztrátě 1%"					
	VV		29,050*1,01		29,341			
92	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	13,076	2 616,00	34 206,82	CS ÚRS 2017 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Řádek kostky 100/100mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou"		8,272			
	VV		413,610*0,20*0,10		2,617			
	VV		"betonový obrubník 150/250/1000mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou"		1,326			
	VV		130,850*0,20*0,10		0,140			
	VV		"Nájezdový obrubník 150/150/1000mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou"		0,140			
	VV		66,30*0,20*0,10		0,581			
	VV		"Přechodový obrubník 150/150-250/1000mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou - levý"		13,076			
	VV		7,0*0,20*0,10		735,046	57,00	41 897,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Přechodový obrubník 150/150-250/1000mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou - pravý"					
	VV		7,0*0,20*0,10		0,140			
	VV		"betonový obrubník 100/250/1000mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou"		0,581			
	VV		29,050*0,20*0,10		13,076			
	VV		Součet					
93	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	735,046	57,00	41 897,62	CS ÚRS 2017 01
	PP		Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	VV		1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Tkaná PP geotextilie 40/40kN/m"		735,046			
	VV		634,96*1,05*1,05*1,05		6,620	154,00	1 019,48	CS ÚRS 2017 01
94	K	919732211	Styčná spára napojení nového živčitého povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	6,620	154,00	1 019,48	CS ÚRS 2017 01
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živčitého povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šírky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	VV		1. V cenách jsou započteny i náklady na vylití spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		6,620			
	VV		"Dilatční řez asfaltem 20mm se zalitím asf. modif. závlivkou"					
	VV		6,620					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	919735113	Řezání stávajícího živíčního krytu tl. do 150 mm	m	7,600	125,00	950,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Řezání stávajícího živíčního krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	WV		1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	WV		"Rez asfaltem tl. 120 mm"					
	WV		2*1,70*2+0,80					
96	K	935113211	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	17,300	590,00	10 207,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového žlabu do 200 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	WV		1. V cenách jsou započteny i náklady na přepracování abetonování a laže z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab s příslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	WV		"Liniový žlab 135/150mm Ž1" 3,80		3,800			
	WV		"Liniový žlab 135/150mm Ž2" 7,00		7,000			
	WV		"Liniový žlab 135/150mm Ž3" 6,50		6,500			
	WV		Součet		17,300			
97	M	592-R-302	odvodňovací žlab s mříží 135 / 150 mm	m	17,300	3 980,00	68 854,00	
	PP		odvodňovací žlab s mříží 135 / 150 mm					
	WV		"viz pol. 935113211"					
	WV		17,30					
98	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	17,300	5,00	3 327,70	CS ÚRS 2017 01
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živíčního, betonového nebo dlažďového					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	WV		1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu razestavené trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nové zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstředivého materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	WV		"Očištění asfaltového podkladu pře položením nových asfaltových vrstev"					
	WV		665,540		665,540			
99	K	966-R-001	Vybourání uličních vpustí	kus	3,000	2 076,00	6 228,00	
	PP		Vybourání uličních vpustí					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	WV		"včetně zaslepení přípojky" 3,0		3,000			
100	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,100	5 036,00	503,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm					

95

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 rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opatření diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsádky výplachové vody z vrtů.</i>					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Navrtávka do betonové roviny průměru 200mm"					
	VV		1,0*0,10		0,100			
101	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným	m2	1,080	26,00	28,08	CS ÚRS 2017 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložení očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drabných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze syklého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodarovná doprava sutí.</i>					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Odstranění řádku kostky 100/100mm vč. bet. lože a očištění kostek"					
	VV		10,80*0,10		1,080			
102	K	996-R-001	Zatěžovací zkouška lehkou statickou deskou	kus	3,000	2 400,00	7 200,00	
	PP		Zatěžovací zkouška lehkou statickou deskou					
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				<b>56 104,95</b>	
103	K	997221551	Vodarovná doprava sutí ze syklých materiálů do 1 km	t	374,033	30,00	11 220,99	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodarovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze syklých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodarovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodarovnou dopravu sutí 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 syklý materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drabný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
	VV		"viz pol. 113106123 - dlažba zámková"		18,504			
	VV		"viz pol. 113106121 - zámková dlažba"		14,807			
	VV		"viz pol. 113107131 - beton tl. 150 mm"		1,024			
	VV		"viz pol. 113107142 - živice tl. 100 mm"		0,904			
	VV		"viz pol. 113107243 - živice tl. 150 mm"		201,507			
	VV		"viz pol. 113154223 - frézování asfaltu tl. 50 mm"		85,569			
	VV		"viz pol. 113202111 - vyhráání obrub"		49,305			
	VV		"viz pol. 966-R-001 - vybourání uličních vpustí"		2,400			
	VV		"viz pol. 977151125 - jádrové vrty"		0,013			
	VV		Součet		374,033			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodovodné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	5 236,462	5,00	26 182,31	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodovodná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny netze 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. kámenlivo a hmoty kementitého charakteru smíšené vápneem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drahý kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"Vzdálenost skládky do 15 km"					
	VV		"viz pol. 977221551" 374,033*(15-1)		5 236,462			
105	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	86,053	50,00	4 302,65	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	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 ukládní 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		"viz pol. 113106123 - dlažba zámková" (9,20*0,50+66,570)*0,260		18,504			
	VV		"viz pol. 113106121 - zámková dlažba" 56,950*0,260		14,807			
	VV		"viz pol. 113107131 - beton tl. 150 mm" 3,150*0,325		1,024			
	VV		"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub" 240,510*0,205		49,305			
	VV		"viz pol. 966-R-001 - vybourání uličních vpustí" 3,0*0,80		2,400			
	VV		"viz pol. 977151125 - jádrové vrtý" 0,10*0,126		0,013			
	VV		Součet		86,053			
106	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	287,980	50,00	14 399,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	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 ukládní 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		"viz pol. 113107142 - živice tl. 100 mm" 4,110*0,220		0,904			
	VV		"viz pol. 113107243 - živice tl. 150 mm" 637,680*0,316		201,507			
	VV		"viz pol. 113154223 - frézování asfaltu tl. 50 mm" 668,510*0,128		85,569			
	VV		Součet		287,980			
D	998		Přesun hmot				28 270,39	
107	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	514,007	55,00	28 270,39	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kámenliva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m. Jakékoliv délky objektu					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.

PSC

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Oprava místních komunikací v obci Moravany

Objekt:

3 - SO 103 - Komunikace ul. K Pegasu

KSO:

Místo: Moravany u Brna

Zadavatel:

Obec Moravany, Vnitřní 49/18, 664 48 Moravany

Uchazeč:

PORR a.s., úsek Dopravních a inženýrských staveb, Oblast Morava se sídlem Skály 870, 763 62 Tlumačov

Projektant:

Ing. Robert Šimek

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 4. 2. 2018

IČ:  
DIČ: 00282120

IČ:  
DIČ: 43005560  
CZ43005560

IČ:  
DIČ: 73965952

Cena bez DPH

1 426 363,07

DPH základní  
snižovaná

Základ daně  
1 426 363,07  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
299 536,24  
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 725 899,31

94



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Oprava místních komunikací v obci Moravany  
**Objekt:** 3 - SO 103 - Komunikace ul. K Pegasu  
**Místo:** Moravany u Brna  
**Zadavatel:** Obec Moravany, Vnitřní 49/18, 664 48 Moravany  
**Uchazeč:** PORR a.s., úsek Dopravních a Inženýrských staveb, Oblast Morava se sídlem Skály 870, 763 62 Tlumačov  
**Datum:** 4. 2. 2018  
**Projektant:** Ing. Robert Šimek

**Kód dílu - Popis** Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	
HSV - Práce a dodávky HSV	<b>1 426 363,07</b>
1 - Zemní práce	220 046,07
2 - Zakládání	54 640,30
4 - Vodovodné konstrukce	8 648,68
5 - Komunikace pozemní	635 095,22
8 - Trubní vedení	157 305,19
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	308 382,28
997 - Přesun sutě	19 274,25
998 - Přesun hmot	22 971,08

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava místních komunikací v obci Moravany

Objekt: 3 - SO 103 - Komunikace ul. K Pegasu

Místo: Moravany u Brna

Zadavatel: Obec Moravany, Vnitřní 49/18, 664 48 Moravany  
Uchazeč: PORR a.s., úsek Dopravních a inženýrských staveb, Oblast Morava se sídlem Skály 870, 763 62 Tlumačov

Datum: 4. 2. 2018

Projektant: Ing. Robert Šimek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				<b>1 426 363,07</b>	
D	1		Zemní práce				<b>1 426 363,07</b>	
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m <sup>2</sup>	259,940	55,00	220 046,07	14 296,70 CS ÚRS 2017 01
PP			Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoli ploše					

Poznámka k soubaru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na napezdání, vyřpnutí, vyzvednutí, přemístění a složení sejmutého drnu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na zalívku před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny částí CO2 soubaru cen 185 80-43 Zalítí rostlin vodou. 3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro arnování. 4. Sejmutím drnu se rozumí sejmutí pláskví nebo pásů drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další arnování. 5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberec). Tyto práce se oceňují cenami soubaru cen 181 4. 11 Založení trávníku 6. Ceny lze použít při zakládání zdrhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.

"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"

"Sejmutí drnu tl. 100 mm"

259,940

2 K 113106123

Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic

Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo žvíčve a s výplní spár ze zámkové dlažby

259,940

24,380

m<sup>2</sup>

47,00

1 145,86 CS ÚRS 2017 01

20

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

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dlaždic včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové maltý, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dlažec), u vozovek a ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro rozebrání strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dlaždic částí C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

VV "dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"  
 VV "Plocha předlažby vjezdů ze zámkové dlažby" 24,380 24,380  
 3 K 113106161 Rozebrání dlažeb vozovek pl. do 50 m<sup>2</sup> z drobných kostek s ložem z kamenná m<sup>2</sup> 15,660 47,00 736,02 CS ÚRS 2017 01

Rozebrání dlažeb a dlaždic komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výpni spár v ploše jednotlivě do 50 m<sup>2</sup> z drobných kostek nebo odseků s ložem z kamenná

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dlaždic včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové maltý, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dlažec), u vozovek a ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro rozebrání strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dlaždic částí C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

VV "dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"  
 VV "Plocha předlažby kostky 100/100mm" 15,660 15,660  
 4 K 113107243 Odstranění podkladu pl. přes 200 m<sup>2</sup> živých tl. 150 mm m<sup>2</sup> 10,600 44,00 466,40 CS ÚRS 2017 01

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m<sup>2</sup> živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

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 každé souvislé odstraněná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7211 a -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrépkopisku, švády, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919-73. Zarovnaní styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství sítě získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997-22-1 Vodovárná doprava suš. 8. Ceny -714, -718, a -724 nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV			"Odstranění asfaltu v tl. 120mm"		10,600			
VV			0,80*13,250					
5	K	113154223	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh 5 1 m pl do 1000 m <sup>2</sup> bez překážek v trase	m <sup>2</sup>	538,170	48,00	25 832,16	CS ÚRS 2017 01
PP			Frézování živičného podkladu nebo krytu s nalažením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1000 m <sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opatřování frézovacími nástroji, 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 částí C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m<sup>2</sup>) se z celkové frézované plochy neodčítají. 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 m<sup>2</sup> frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedno vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podlé 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.

"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"  
 "Frézování asfaltu v tl. 50mm"

VV  
 VV  
 99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
					538,170			
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	83,280	50,00	4 164,00	CS ÚRS 2017 01
			<p>Yytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých</p> <p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoli druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vyřazovanými jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné odštěpení: a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 ... Odštěpení vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo aliců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhání obrubníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 07: 11 Odštěpení vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobně množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spěr na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22: 1 Vodovorná doprava suší a vybouraných hmot.</p>					
					83,280			
7	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	208,621	99,00	20 653,48	CS ÚRS 2017 01
			<p>Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p> <p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 372 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svíselými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmání podání s příliednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorech; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodovorné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčné přemístění se nezahrnují do šířky vzdálenosti vodovorného přemístění výkopku. 4. Vodovorné přemístění výkopku z výkopistě na nadsypě při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodovorné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistěm a nadsypistěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodovorné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>					
					208,621			
					83,280			

WV "dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"

WV "Vybourání silničního betonového obrubníku v. lože"

WV 83,280

7 K 122202202 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

PSC

WV "dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"Výkopy pro konstrukci komunikace" 1,10*274,060*0,460		138,674			
	W		"Výkop pro konstrukci odstavňových stání" 0,250*1,10*45,070		12,394			
	W		"Výkop pro sanaci" 1,050*274,060*0,20		57,553			
	W		Součet		208,621			
8	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	60,405	195,00	11 778,98 CS ÚRS 2017 01	
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	PSC		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	W		"Výkop pro drenážní potrubí" 0,210*72,990		15,328			
	W		"Výkop pro betonové žlabovky" 0,280*160,990		45,077			
	W		Součet		60,405			
9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	48,413	195,00	9 440,54 CS ÚRS 2017 01	
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na převoz výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve sřizích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, 1 když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo sřize pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod objemem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopovek, b) v teokou vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	W		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	W		"Výkop pro přípojku od uliční vpusti" 0,61*0,8*(19,85+31,75)		25,181			
	W		"Výkop pro potrubí kanalizace" 36,30*1,0*0,640		23,232			
	W		Součet		48,413			
10	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,221	232,00	1 443,27 CS ÚRS 2017 01	
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 do 100 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovňování dna do předepsaného profilu a spodu, c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šacht bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní síťny - Její výroba katalogu 800-2 Zvidňní zakládání objektů; množství v m<sup>2</sup> se urč. jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m<sup>3</sup>) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvidňní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šacht, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162...4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvidňní zakládání objektů.</p>					
			<p>"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"</p>					
			"výkop pro uliční vpust"		3,921			
			1,075*1,15*1,15+0,845*1,15*1,15+1,045*1,15*1,15		2,300			
			"výkop pro kanalizační šachty"		6,221			
			2*1,0*1,0*1,150		349,654			
			Součet					
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	74,00		25 874,40	CS ÚRS 2017 01
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0... Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání 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 neuhleného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 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 sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifickad.</p>					
			"vzdálenost skládky do 15 km"		208,621			
			"výkopy - viz pol. 132202202"		60,405			
			"výkopy - viz pol. 132201101"		48,413			
			"výkopy - viz pol. 132201201"		6,221			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"sejmутý dřm - viz pol. 111301111"		25,994			
	VV		Součet		349,654			
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 748,270	7,00	12 237,89	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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 1 000 m					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny netze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu ložného vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0... Uložení sypání do násypů a 171.20-1207Uložení sypání 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 překládní výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehčlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 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 sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		"vzdálenost skládky do 15 km"		1 748,270	50,00		
	VV		349,654* (15-10)	t	664,343			
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)				33 217,15	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)					

101

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, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné sypaliny; b) zosypání koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaliny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dne vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro pozemní 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 hrany 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 připadá 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 Sejmudí 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 sypaliny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozpraštění sypaliny ve vrstvách s hrubým urománím na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaliny) se určí v m<sup>3</sup> uloženo výkopku (sypaliny) v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

VV					664,343		
14	K	171-R-001	"viz pol. 162701105" 349,654*1,90 Nákup zeminy vhodné pro ohumsování, včetně naložení, složení a dovozu na místo stavby	m <sup>3</sup>	28,862	344,00	9 935,41
PP			Nákup zeminy vhodné pro ohumsování, včetně naložení, složení a dovozu na místo stavby		28,862		
VV			"viz pol. 181301101" 288,820*0,10		41,501	129,00	5 353,63 CS ÚRS 2017 01
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypalinou se zhutněním	m <sup>3</sup>			
PP			Zásyp sypalinou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné základy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se základy individuálně. 3. Ceny netze použít pro základy rýh pro drenážní tratě pro technicko-technické meliorace a zemědělské. Základy těchto rýh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty obrů 831 až 833. Nezhutněný základ odvodňovací kamlů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp spaninou rýh bez odledu na šířku kamlů; cena obsahuje i naklady na ruční nezhutněný základ přemístění spaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžší skládce. 5. Y ceně 10-1102 Je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžší skládce. 6. Objem základu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i z jejich obklaty a podkladů (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu základu neodčítá. Pro stanovení objemu základu se od objemu výkopu odečítá i objem obsahu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítají-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení základu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení a jedná se o výkopek neuléhý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo spaniny a 162 - 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 - 0-1. souboru cen 162 - 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopových, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 - 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neúčtuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zářezů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení spaniny do nezhutněných základů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení spaniny do násypů z hornin sypaných, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

PSC

VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"			
VV			"Zásyp uličních vpustí šterkopiskem 0/16mm"			
VV			3,92-0,-40-0,975*0,275*3,14+0,745*0,275*3,14+0,945*0,275*3,14)	2,887		
VV			"Zásyp přípojek šterkopiskem 0/16mm"			
VV			25,18-6,19+23,23-5,45	36,770		
VV			Mezisoučet	39,657		
VV			"Zásyp kanalizačních šachet hutněných šterkopiskem 0/8mm"			
VV			2,20-0,20-0,1575*0,1575*3,14*1,0*2	1,844		
VV			Součet	41,501		
16	M	58337302R	šterkopisek frakce 0-16		276,00	22 437,97
PP			šterkopisek frakce 0-16			
VV			"viz pol. 174101101"			
			šterkopisek frakce 0-8	81,297		
17	M	58337303R			276,00	1 043,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		šetrkopisek frakce 0-8					
	VV		"viz pol. 174101101" 1,844*2,05		3,780			
18	K	181301101	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 100 mm pl. do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	288,820	23,00	6 642,86	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	PSC		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 Sėjmuř ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehčelého 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. uvedené v popisu cen, neodečítá.					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Humusování tl. 100 mm"		288,820			
	VV		288,820					
19	K	18141131	Založení parkového trávniku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	288,820	14,00	4 043,48	CS ÚRS 2017 01
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně užití parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složím. 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 speciifikaci, c) výpletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Výpletí 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 uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"viz pol. 181301101" 288,820		288,820			
20	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	8,665	129,00	1 117,79	CS ÚRS 2017 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		"viz pol. 18141131"					
	VV		"spotřeba 30 g / m2" 288,820*0,030		8,665			
21	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	641,006	12,00	7 692,07	CS ÚRS 2017 01
	PP		Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

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 urování 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 zospu ryh pro počtemní vedení), dřevotní apod. a díle, předěpě-ří projekt urování pláň z jiného ávodu. 2. Ceny nelze použít pro urování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urování dna slíníčních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; tato urování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svalování. 3. Urování ploch ve sklonu přes 1:5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svalování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urování dna a stěn při čistění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čistění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty áborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>							
		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV		"Úprava zemní pláň pro komunikaci" 1,10*276,060		303,666			
VV		"Úprava zemní pláň pro odstavná stání" 1,10*45,070		49,577			
VV		"Úprava paraplaně pod sanaci" 1,050*274,060		287,763			
VV		Součet		641,006			
22 K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,010	24 000,00	240,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva. 2. 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		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV		"Startovací granulované kombinované hnojivo pro trávník 288,820*0,035*0,001		0,010			
VV		"viz pol. 185802113" 288,820*0,035		10,109	25,00	252,73	
VV		Startovací granulované kombinované hnojivo pro trávník	kg	10,109			
23 M	251-R-001	Startovací granulované kombinované hnojivo pro trávník	kg	10,109	25,00	252,73	
PP		"viz pol. 185802113" 288,820*0,035					
D	Z	Zakládání					
24 K	211531111	Výplň odvodňovacích záber nebo tratí vodů kamenivem hrubým drčným frakce 16 až 63 mm	m3	15,328	640,00	54 640,30	
PP		Výplň kamenivem do ryh odvodňovacích záber nebo tratí vodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drčným frakce 16 až 63 mm				9 809,92	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchtů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez laže, b) souboru cen 212 75-5. Trativody bez laže z drenážních trubek. 3. Množství měřných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a laže se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.</p>							
VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta"					

103

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	212755214	"Zásyp drenážního potrubí štěrčodrti 8/32mm" 0,210*72,990 Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	15,328 72,990	74,00	5 401,26	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obšypu. 2. Trativody včetně lože a obšypu trubek se oceňují cenami souboru cen 212 75-2. Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojka - vodovody a kanalizace.								
VV			"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta"					
VV			"Drenážní potrubí PVC DN100" 72,990	m3	72,990			
26	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z kameniva drceného frakce 0 - 63 mm	m3	61,608	640,00	39 429,12	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při základání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V cenách jsou započteny i náklady na štěrk, kamenivo nebo recyklat. 3. Podklady ze zemín upravených hydraulickými pojivy (vápno, cement, směs pojiv) se oceňují cenami souboru cen 561 0. v katalogu 221 Komunikace pozemní a letišť								
VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV			"Sanace podkladu štěrčodrti 0/63mm tl. 200mm"		57,553			
VV			1,05*274,060*0,20		4,055			
VV			"Doplnění štěrčodrti 0/63 pro sklon zemní pláň 3%"		61,608			
VV			(0,030*3,50*0,50)*77,240					
VV			Součet					
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				8 648,68	
27	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	11,637	609,00	7 086,93	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.								
VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV			"Lože přípojek ze štěrčopísku 0/4mm tl. 150mm"		6,192			
VV			0,15*0,8*(19,85+31,75)					
VV			"Lože kanalizačního potrubí ze štěrčopísku 0/4mm tl. 150mm"		5,445			
VV			1,0*36,30*0,15		11,637			
VV			Součet		0,200	2 616,00		
28	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3			523,20	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Pozámka k souboru cen:								
1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.								
2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.								
WV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
WV			"Betonové lože C8/10 kanalizačních šachet tl. 100 mm"					
WV			1,0*1,0*0,10*2		0,200			
29	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,397	2 616,00	1 038,55	CS ÚRS 2017 01
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
Pozámka k souboru cen:								
1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.								
2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.								
WV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
WV			"Betonové lože uličních vpustí z betonu C12/16"					
WV			3*0,1*1,15*1,15		0,397			
D	5		<b>Komunikace pozemní</b>				635 095,22	
30	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisků ŠP tl 100 mm	m2	167,688	63,00	10 564,34	CS ÚRS 2017 01
PP			Podklad nebo podsyp ze šterkopisků ŠP s rozprostřením, vhlčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
WV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
WV			"Podsyp obrubníku a žlabovky ze šterkopisků 0/16mm tl. 100mm"					
WV			0,45*83,35*1,15*113,20		167,688			
31	K	564851115	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 190 mm	m2	55,670	120,00	6 680,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 190 mm					
WV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
WV			"Plocha odstavných stání - asfaltový recykliát - skladba 3 - ŠD fr. 0-63 mm"		45,070			
WV			"Doplnění konstrukce komunikace u přípojek od vpustí V1"		10,600			
WV			Součet		55,670			
32	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	315,169	127,00	40 026,46	CS ÚRS 2017 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
WV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
WV			"Plocha nové konstrukce komunikace - skladba 2 - ŠD fr. 0-63 mm"		315,169			
33	K	564931411	Podklad z asfaltového recykliátu tl 90 mm	m2	45,070	86,00	3 876,02	CS ÚRS 2017 01
PP			Podklad nebo podsyp z asfaltového recykliátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 90 mm					
WV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
WV			"Plocha odstavných stání - asfaltový recykliát - skladba 3"		45,070			
34	K	564952112	Podklad z mechanicky zpevněného kamenného MZK tl 160 mm	m2	274,060	230,00	63 033,80	CS ÚRS 2017 01
PP			Podklad z mechanicky zpevněného kamenného MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 160 mm					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. ČSN 73 6126-1 <i>připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2-11.</i></p>							
PSC		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
WV		"Mechanicky zpevněné kamenivo GC 0/32mm"		274,060			
WV		"Plocha nové konstrukce komunikace - skladba 2"		274,060			
35 K	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl. 40 mm š. do 3 m	m2	103,464	228,00	23 589,79	CS ÚRS 2017 01
PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
WV		1. ČSN EN 13108-1 <i>připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</i>					
WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
WV		"Yspravení porušeného asfaltového podkladu z asf. betonu ACP16 tl. 40mm"		103,464			
0,20*517,320							
36 K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl. 60 mm š. do 3 m	m2	274,060	346,00	94 824,76	CS ÚRS 2017 01
PP		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					
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
WV		1. ČSN EN 13108-1 <i>připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</i>					
WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
WV		"Plocha nové konstrukce komunikace - skladba 2"		274,060			
37 K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl. 70 mm š. do 3 m	m2	10,600	404,00	4 282,40	CS ÚRS 2017 01
PP		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					
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
WV		1. ČSN EN 13108-1 <i>připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</i>					
WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
WV		"Doplnění konstrukce komunikace u přípojek od vpusti V1" 0,80*13,250		10,600			
38 K	565221111	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl. 160 mm	m2	10,600	279,00	2 957,40	CS ÚRS 2017 01
PP		Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 160 mm					
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
WV		1. ČSN 73 6127-1 <i>připouští pro ŠCM tl. 150-200 mm. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postřík proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na další postříky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací.</i>					
WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
WV		"Doplnění konstrukce komunikace u přípojek od vpusti V1" 0,80*13,250		10,600			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	284,660	18,00	5 123,88	CS ÚRS 2017 01
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m <sup>2</sup>					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		274,060			
	VV		"plocha nové konstrukce komunikace - skladba 2"		10,600			
	VV		"Doplnění konstrukce komunikace u přípojek od vpusti V1"		284,660			
	VV		Součet		1 319,300	12,00	15 831,60	CS ÚRS 2017 01
40	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 034,640			
	PP		Postřík spojovací P5 bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m <sup>2</sup>		274,060			
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		10,600			
	VV		"plocha opravy povrchu komunikace - asfaltový beton - skladba 1"		274,060			
	VV		"plocha nové konstrukce komunikace - skladba 2"		10,600			
	VV		"Doplnění konstrukce komunikace u přípojek od vpusti V1"		1 319,300			
	VV		Součet		45,070	77,00	3 470,39	CS ÚRS 2017 01
41	K	573452114	Dvojitý nátěr ze silniční emulze v množství 2,8 kg/m <sup>2</sup> s posypem	m <sup>2</sup>				
	PP		Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zavalcováním z emulze silniční, v množství 2,8 kg/m <sup>2</sup>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pokud není dvojitý nátěr proveděn v jednom časovém sledu, je považován za 2 jednoduché nátěry.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		45,070			
	VV		"plocha odstavných stání - asfaltový recyklát - skladba 3"		801,980	246,00	197 287,08	CS ÚRS 2017 01
42	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>				
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		517,320			
	VV		"plocha opravy povrchu komunikace - asfaltový beton - skladba 1"		274,060			
	VV		"plocha nové konstrukce komunikace - skladba 2"		10,600			
	VV		"Doplnění konstrukce komunikace u přípojek od vpusti V1"		801,980			
	VV		Součet		517,320	296,00	153 126,72	CS ÚRS 2017 01
43	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>				
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		517,320			
	VV		"plocha opravy povrchu komunikace - asfaltový beton - skladba 1"		15,660	312,00	4 885,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha nové konstrukce komunikace - asfaltový beton - skladba 2"		517,320			
44	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m <sup>2</sup>				
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého					

105

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<b>Poznámka k souboru cen:</b>					
			1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řadkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řadkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111					
			Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné komunikaci pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání těžob materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živčnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. - 11 Zálivka živčinná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
			<b>"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"</b>					
			"Plocha předlažby kostky 100/100mm"		15,660			
45	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	24,380	227,00	5 534,26	CS ÚRS 2017 01
			Kladení dlažby z betonových zámkových dlažeb pozemních komunikací s ložem z kamenná těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
			<b>Poznámka k souboru cen:</b>					
			1. Pro vřadu cen dlažeb platí tato rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby oblokovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
			<b>"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"</b>					
			"Plocha předlažby vjezdů ze zámkové dlažby"		24,380			
			<b>Trubní vedení</b>					
46	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC, jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	19,850	647,00	157 305,19	12.8+2.95 CS ÚRS 2017 01
			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160					
			<b>Poznámka k souboru cen:</b>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krycí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krycí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krycí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s e) výškou krycí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy výškou krycí 0,5-12 m.					
			<b>"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"</b>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	871350320	"Přípojka od vpusti hladké PVC KG DN150 Sn8" 16,250*3,60		19,850			
			Montáž kanalizačního potrubí hladkého plošstěnného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	36,300	147,00	5 336,10	CS ÚRS 2017 01
			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plošstěnného SN 12 DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
			"kanalizační hladké potrubí PP DN 200 Sn12"					
			36,30					
48	M	28617135R	trubka kanalizační PP SN 12, DN 200	m	36,300			
			trubka kanalizační PP SN 12, DN 200		36,845	1 222,00	45 024,59	
			"viz pol. 871350320 + ztratné 1,5%"					
			36,30*1,015					
49	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	36,845			
			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plošstěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200		31,750	1 449,00	46 005,75	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňovací pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňovací pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy výškou krytí 0,5-12 m.					
			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
			"Přípojka od vpusti hladké PVC KG DN200 Sn8"					
			31,750					
50	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 150	kus	31,750			
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvouosých DN 150		1,000	325,00	325,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
			"Odbočka z hladkého PVC DN 150/100 Sn8"					
			1,0					
51	M	286113900	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-150/110/45"	kus	1,000	236,00	236,00	CS ÚRS 2017 01

116

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	877355221	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 150/110/45° Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvouosých DN 200 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci. "dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" "Odbočka z hladkého PVC DN 200/100 Sn8" 1,0	kus	1,000	344,00	344,00	CS ÚRS 2017 01
53	M	286113930	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-200/100/45° odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/100/45° Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 200 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu víceč DN 200 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci. "dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" "Záslepka PVC DN200" 1,0	kus	1,000	516,00	516,00	CS ÚRS 2017 01
54	K	877355231	vičko kanalizační plastové KG DN 200 vičko kanalizační plastové KG DN 200 vičko kanalizační plastové KG DN 200 Poznámka k položce: OSMA, kód výrobku: 28670	kus	1,000	209,00	209,00	CS ÚRS 2017 01
55	M	286117240	vičko kanalizační plastové KG DN 200 vičko kanalizační plastové KG DN 200 Poznámka k položce: OSMA, kód výrobku: 28670	kus	1,000	233,00	233,00	CS ÚRS 2017 01
56	K	877355122	Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200 Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání nalepovacích tvarovek a těsnících kroužků. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. "dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" "Dodatečná odbočka z PVC sedla DN150" 2,0 "Dodatečná odbočka z PVC sedla DN200" 1,0 Součet	kus	3,000	215,00	645,00	CS ÚRS 2017 01
57	M	286-R-334	Dodatečná odbočka z PVC sedla DN 150 dodatečná odbočka z PVC sedla DN 150 "viz pol. 877355122" 2,0 Dodatečná odbočka z PVC sedla DN 200 dodatečná odbočka z PVC sedla DN 200 "viz pol. 877355122" 1,0	kus	2,000 1,000 3,000 2,000	349,00	698,00	
58	M	286-R-335	Dodatečná odbočka z PVC sedla DN 200 dodatečná odbočka z PVC sedla DN 200 "viz pol. 877355122" 1,0	kus	2,000 1,000	489,00	489,00	
					1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	87735211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	1,000	209,00	209,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu jednoosých DN 200					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	VV		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Redukce PVC DN150/200 Sn8"					
			1,0					
60	M	286115080	redukce kanalizace plastová KGR 200/160	kus	1,000	224,00	224,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		redukce kanalizace plastová KG 200/160					
61	K	894812117	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/200 pravý nebo levý přítok	kus	2,000	2 383,00	4 766,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/200 pravý nebo levý přítok					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šetrkopisků tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypalinou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					
62	K	894812132	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	2,000	1 769,00	3 538,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šetrkopisků tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypalinou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					
63	K	894812142	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 750 mm	kus	2,000	1 056,00	2 112,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 315 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šetrkopisků tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypalinou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					
64	K	894812149	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	49,00	98,00	CS ÚRS 2017 01

107

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 315 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám Z131 - Z142 za určení šachtové roury					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspinnou vrstvu ze šetrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					
65	K	894812163	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	2,000	3 980,00	7 960,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 315 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspinnou vrstvu ze šetrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					
66	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	1 449,00	4 347,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspinnou vrstvu ze šetrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					
	VV		"Viz. výkr. Uliční vpusti"					
	VV		"Betónová uliční vpust s litinovou mříží D400"					
	VV		3,0	kus	3,000	789,00	796,89	
67	M	592238-R1	skruž betonová pro uliční vpust horní v, 555 mm	kus	1,010	789,00		
	PP		skruž betonová pro uliční vpust horní v, 555 mm					
	VV		"Viz. výkr. Uliční vpusti + ztrátové 1%"					
	VV		1,0*1,01	kus	1,010			
68	M	592238-R11	skruž betonová pro uliční vpust horní v, 295 mm	kus	2,020	501,00	1 012,02	
	PP		skruž betonová pro uliční vpust horní v, 295 mm					
	VV		"Viz. výkr. Uliční vpusti + ztrátové 1%"					
	VV		2,0*1,01	kus	2,020			
69	M	592238-R2	prstenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací v. 60 mm	kus	3,030	348,00	1 054,44	
	PP		prstenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací v. 60 mm					
	VV		"Viz. výkr. Uliční vpusti + ztrátové 1%"					
	VV		3,0*1,01	kus	3,030			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	M	592238-R3	skruž betonová pro uliční vpust s výtokovým otvorem PVC DN 150, v. 350 mm	kus	2,020	821,00	1 658,42	
	PP		skruž betonová pro uliční vpust s výtokovým otvorem PVC DN 150, v. 350 mm					
	VV		"Viz. výkr. Uliční vpusti + ztratiné 1%"					
	VV		2,0*1,01					
71	M	592238-R4	dno betonové pro uliční vpust s kalovou prohlubní v. 300 mm	kus	2,020	570,00	1 151,40	
	PP		dno betonové pro uliční vpust s kalovou prohlubní v. 300 mm					
	VV		"Viz. výkr. Uliční vpusti + ztratiné 1%"					
	VV		2,0*1,01					
72	M	592238-R41	dno betonové pro uliční vpust průtočné pro PVC DN 200, v. 400 mm	kus	1,010	763,00	770,63	
	PP		dno betonové pro uliční vpust průtočné pro PVC DN 200, v. 400 mm					
	VV		"Viz. výkr. Uliční vpusti + ztratiné 1%"					
	VV		1,0*1,01					
73	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,000	712,00	2 136,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností jednotlivě přes 50 do 100 kg					
	PSC		Poznámka k soubaru cen:					
	VV		1. V cenách nejsou započteny náklady na dozdění mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Viz. výkr. Uliční vpusti"					
	VV		3,0					
74	M	592238-R5	litinová mříž se zabetonovaným rámem a nálevkou D400 v. 160 mm	kus	3,000	3 679,00	11 037,00	
	PP		litinová mříž se zabetonovaným rámem a nálevkou D400 v. 160 mm					
	VV		"Viz. výkr. Uliční vpusti"					
	VV		3,0					
75	M	592238-R6	ocelový žárově zinkovaný bahenní koš prům. 385 mm, v. 250 mm	kus	3,000	510,00	1 530,00	
	PP		ocelový žárově zinkovaný bahenní koš prům. 385 mm, v. 250 mm					
	VV		"Viz. výkr. Uliční vpusti"					
	VV		3,0					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				308 382,28	
76	K	91611123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	153,000	194,00	29 682,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a začtením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					

100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedená ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratěné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení sílniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobně množství sílniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrrou jako osazení sílniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrrou a osazení sílniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.</p>								
PSC								
VV		583801100	"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV			"Řádek kostky 100/100mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou"		153,000	3 316,00	12 809,71	CS ÚRS 2017 01
VV			153,0	t	3,863			
PP			Kostka dlažební drobná, žula, I. jakost, velikost 10 cm					
VV			kostka dlažební drobná, žula, I. jakost, velikost 10 cm					
VV			"viz pol. 916111123 + ztratěné 1%"					
VV			153,0*0,10*0,10*2500*0,001*1,01		3,863			
78	K	916131213	Osazení sílničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	317,700	199,00	63 222,30	CS ÚRS 2017 01
PP			Osazení sílničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách sílničních obrubníků ležících / stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžného I náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého I náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách 1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
PSC								
VV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV			"Betonový obrubník 150/250/1000mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou"		258,600			
VV			119,840*195,860-57,10					
VV			"Nájezdový obrubník 150/150/1000mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou"		57,100			
VV			57,10					
VV			"Přechodový obrubník 150/150-250/1000mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou - levý"					
VV			1,0		1,000			
VV			"Přechodový obrubník 150/150-250/1000mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou - pravý"					
VV			1,0		1,000			
VV			Součet		317,700			
79	M	592-R-003	obrubník betonový sílniční 100x15x25 cm	kus	261,186	103,00	26 902,16	
PP			obrubník betonový sílniční 100x15x25 cm					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	M	592174680	"viz pol. 916131213 + ztratné 1%" 258,60*1,01 obrubník betonový síliční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	261,186	90,00	5 190,39	CS ÚRS 2017 01
	PP		obrubník betonový síliční nájezdový vibroloisovaný 100x15x15 cm		57,671			
	VV		"viz pol. 916131213 + ztratné 1%" 57,10*1,01		57,671			
81	M	592174690	obrubník betonový síliční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	2,020	310,00	626,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		obrubník betonový síliční přechodový L + P vibroloisovaný 100x15x15-25 cm					
	VV		"viz pol. 916131213 + ztratné 1%"					
	VV		(1,0*1,0)*1,01		2,020			
82	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	9,414	2 616,00	24 627,02	CS ÚRS 2017 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Řádek kostky 100/100mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou"					
	VV		153,0*0,20*0,10		3,060			
	VV		"Betonový obrubník 150/250/1000mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou"					
	VV		258,60*0,20*0,10		5,172			
	VV		"Nájezdový obrubník 150/150/1000mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou"					
	VV		57,10*0,20*0,10		1,142			
	VV		"Přechodový obrubník 150/150-250/1000mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou - levý"					
	VV		1,0*0,20*0,10		0,020			
	VV		"Přechodový obrubník 150/150-250/1000mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou - pravý"					
	VV		1,0*0,20*0,10		0,020			
	VV		Součet		9,414			
83	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	45,070	71,00	3 199,97	CS ÚRS 2017 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	VV		1. V cenách jsou započteny i nklady na položení a doování geotextilie včetně přesahů.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Netkaná PP geotextilie 500g/m2"					
	VV		"Plocha odstavných stání - asfaltový recyklát - skladba 3" 45,070		45,070			
84	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	317,259	57,00	18 083,76	CS ÚRS 2017 01
	PP		Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	VV		1. V cenách jsou započteny i nklady na položení a doování geotextilie včetně přesahů.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Tkaná PP geotextilie 40/40KN/m"					
	VV		274,060*1,05*1,05*1,05		317,259			
85	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	17,450	154,00	2 687,30	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem výepným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
	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		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	W		"Dilatační řez asfaltem 20mm se zalitím asf. modif. zálivkou"		17,450			
	VV		3.780+S,420+8,250		26,500	125,00	3 312,50	CS ÚRS 2017 01
86	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m				
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	W		"Řez asfaltem tl. 120 mm"		26,500			
	W		13,250*2					
87	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc s 800 mm	m	160,990	260,00	41 857,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zařazením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm					
	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 tvárníc nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárníc (žlabu) v m dělý jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kaméniva nebo z betonu prostého v cenách - 1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárníc se rozumí největší světla šířka tvárnice.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		160,990			
	W		"Příkopová betonová žlabovka 600/330/160mm" 160,990		492,727	75,00	36 954,53	
88	M	59227514R	Žlabovka betonová 600x330x160 mm	kus				
	PP		žlabovka betonová 600x330x160 mm					
	VV		"viz pol. 935112211 + ztratné 1%"		492,727			
	W		160,990/0,330*1,01					
89	K	935112911	Příplatek ZKD tl 10 mm lože přes 100 mm u příkopového žlabu osazeného do betonu	m2	1 448,910	12,00	17 386,92	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zařazením spár cementovou maltou Příplatek k cenám za každých dalších 1 započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 přílopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro přílopy z betonových desek v m<sup>2</sup> rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kamenná nebo z betonu prosáého v cenách -1911 a -2911 v m<sup>2</sup> rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.</p>					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	WV		"Příkopová betonová žlabovka 600/330/160mm"					
	WV		"Betonové lože C16/20 XF3 u žlabovek"					
	WV		160,990*0,90*10		1 448,910			
90	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m <sup>2</sup>	517,320	5,00	2 586,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlaždečného					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<p>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 odstředivého materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.</p>					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	WV		"Očištění asfaltového podkladu před položením nových asfaltových vrstev"					
	WV		517,320		517,320			
91	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 800 mm	m	114,720	111,00	12 733,92	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky přes 500 do 800 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na bouráním obetonování žlabu a případné bourání betonového lože. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce nutné při rozebírání žlabu.</p> <p>3. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.</p>					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	WV		"Odstředivý betonový žlabovky vč. bet. lože" 114,720					
92	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	114,720	5 036,00	1 007,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsádky výplachové vody z vrtu.</p>					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	WV		"Navrtávka do betonové raury průměru 200mm"					
	WV		2,0*0,10		0,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	0,100	7 124,00	712,40:CS ÚRS 2017 01	
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, chel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtačného stroje, vrtání, opožření diamantových vrtačích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovršní vrty jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtů.					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	WV		"Navrtávka do betonové roury průměru 257mm"		0,100			
	WV		1,0*0,10		2,000	2 400,00	4 800,00	
94	K	996-R-001	Zatěžovací zkouška lehkou statickou deskou	kus				
	PP		Zatěžovací zkouška lehkou statickou deskou					
D		997	Přesun sutě				19 274,25	
95	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	128,495	30,00	3 854,85	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnicích, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí 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 živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro arbovní kusový materiál (dlažební kostky, lamový kámen).					
	WV		"viz pol. 113107142 - živice tl. 100 mm" 10,60*0,220		2,332			
	WV		"viz pol. 113154223 - frézování asfaltu tl. 50 mm" 538,170*0,128		68,886			
	WV		"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub" 83,280*0,205		17,072			
	WV		"viz pol. 966008212 - bourání odvodňovacího žlabu" 114,720*0,350		40,152			
	WV		"viz pol. 977151125 - jádrové vrty" 0,20*0,126		0,025			
	WV		"viz pol. 977151128 - jádrové vrty" 0,10*0,280		0,028			
	WV		Součet		128,495			
96	K	997221559	Připlátek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	1 798,930	5,00	8 994,65	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Připlátek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnicích, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí 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 živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro arbovní kusový materiál (dlažební kostky, lamový kámen).					
	WV		"vzdálenost skládky do 15 km"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	K	997221815	"viz pol. 9772215551" 128,495*(15-1)	t	1 798,930	50,00	2 863,85	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně) betonového odpadu		57,277			
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drčení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	W		"viz pol. 113202111 - vytržení obrub" 83,280*0,205		17,072			
	W		"viz pol. 966008212 - bourání odvodňovacího žlabu" 114,720*0,350		40,152			
	W		"viz pol. 977151125 - jádrové vrty 0,20*0,126		0,025			
	W		"viz pol. 977151128 - jádrové vrty 0,10*0,280		0,028			
	W		Součet		57,277			
98	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	71,218	50,00	3 560,90	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drčení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	W		"viz pol. 113107142 - živice tl. 100 mm" 10,60*0,220		2,332			
	W		"viz pol. 113154223 - frézování asfaltu tl. 50 mm" 538,170*0,128		68,886			
	W		Součet		71,218			
D	998		<b>Přesun hmot</b>				22 971,08	
99	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	417,656	55,00	22 971,08	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kaménka, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letiště s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

111



# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:  
Oprava místních komunikací v obci Moravany  
Objekt:

## 4 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: Moravany u Brna  
Místo: CC-CZ: 4. 2. 2018  
Zadavatel: Obec Moravany, Vnitřní 49/18, 664 48 Moravany  
Uchazeč: IČ: 00282120  
PORR a.s., úsek Dopravních a inženýrských staveb, Oblast Morava se sídlem Skály 870, 763 62 Tlumačov  
IČ: 43005560  
DIČ: CZ43005560  
Projektant: IČ: 73965952  
Ing. Robert Šírmek  
Poznámka: DIČ:

Cena bez DPH

101 000,00

DPH základní  
snížená

Základ daně  
101 000,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
21 210,00  
0,00

Cena s DPH

122 210,00

v CZK

112

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava místních komunikací v obci Moravany

Objekt:

4 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Moravany u Brna

Datum: 4. 2. 2018

Zadavatel:

Obec Moravany, Vnitřní 49/18, 664 48 Moravany

Projektant:

Ing. Robert Šímek

Uchazeč:

PORR a.s., úsek Dopravních a inženýrských staveb, Oblast Morava se sídlem Skály 870, 763 62 Tlumačov

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

101 000,00

HSV - Práce a dodávky HSV

30 000,00

ON - Ostatní náklady

30 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

71 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

62 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

5 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

4 000,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava místních komunikací v obci Moravany

Objekt: 4 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Moravany u Brna

Zadavatel: Obec Moravany, Vnitřní 49/1B, 664 48 Moravany

Uchazeč: PORR a.s., úsek Dopravních a inženýrských staveb, Oblast Morava se sídlem Skály 870, 763 62 Tlumačov

Datum: 4. 2. 2018

Projektant: Ing. Robert Šimek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D		HSV	Práce a dodávky HSV				101 000,00	
D		ON	Ostatní náklady				30 000,00	
1	K	0010001R	Provizorní a přechodná dopravní zařízení	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00	
		PP	Provizorní a přechodná dopravní zařízení				30 000,00	
<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>								
D		VRN	Průzkumné, geodetické a projektové práce				71 000,00	
D		VRN1	Geodetické práce před výstavbou				62 000,00	
2	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou "vytýčení inženýrských sítí, včetně aktualizace vyjádření správců" 1,0	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 01
		PP	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou "vytýčení inženýrských sítí, včetně aktualizace vyjádření správců" 1,0				10 000,00	
3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	KČ	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2017 01
		PP	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby "geometrické zaměření a vytyčení stavby v průběhu stavby" 1,0				40 000,00	
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2017 01
		PP	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (vykresová a textová) skutečného provedení stavby				12 000,00	
<b>Zařízení staveniště</b>								
D		VRN3	Zařízení staveniště				5 000,00	
5	K	030001000	Zařízení staveniště	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 01
		PP	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště				5 000,00	
<b>Inženýrská činnost</b>								
D		VRN4	Kompletační a koordináční činnost				4 000,00	
6	K	045002000	Kompletační a koordináční činnost	KČ	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	045-R01	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost, kompletace a koordinace činnosti Publita projektu	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Publita projektu					

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2018-003

**Stavba:** Oprava místní komunikace v ul. U Rybníka a Tichá - Moravany

KSO: ulice Slunná, Moravany  
Místo: 16. 2. 2018  
Zadavatel: 00282120  
Obec Moravany, Vnitřní 49/18, 664 48 Moravany  
Uchazeč: 43005560  
PORR a.s., úsek Dopravních a inženýrských staveb, Oblast Morava, Skály 870, 763 62 Tlumačov  
Projektant: CZ43005560  
Ing. Robert Šimek, Janouškova 3, 779 00 Olomouc  
Poznámka: 73965952

Cena bez DPH

2 185 521,39

DPH základní  
snížená

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Základ daně  
2 185 521,39  
0,00

Výše daně  
458 959,49  
0,00

Cena s DPH

V CZK

2 644 480,88

114

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 2018-003

**Stavba:** Oprava místní komunikace v ul. U Rybníka a Tichá - Moravany

Místo: ulice Slunná, Moravany

Datum: 16. 2. 2018

Zadavatel: Obec Moravany, Vnitřní 49/18, 664 48 Moravany

Ing. Robert Šímek, Janouškov

Uchazeč: PORR a.s., úsek Dopravních a inženýrských staveb, Oblast Morava, Skály 870, 763 62 Tlumačov

Projektant:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>				
1	Oprava místní komunikace v ul. U Rybníka a Tichá	2 142 021,39	2 591 845,88	STA
2	Vedlejší a ostatní náklady	43 500,00	52 635,00	VON
		<b>2 185 521,39</b>	<b>2 644 480,88</b>	

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Oprava místní komunikace v ul. U Rybníka a Tichá - Moravany

Objekt:

## 1 - Oprava místní komunikace v ul. U Rybníka a Tichá

KSO:

ulice Slunná, Moravany

Místo:

Zadavatel:

Obec Moravany, Vnitřní 49/18, 664 48 Moravany

Uchazeč:

PORR a.s., úsek Dopravních a inženýrských staveb, Oblast Morava, Skály 870, 763 62 Tlumačov

Projektant:

Ing. Robert Šimek, Janouškova 3, 779 00 Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:

16. 2. 2018

Datum:

IČ:

00282120

DIČ:

43005560

IČ:

CZ43005560

DIČ:

73965952

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 142 021,39

DPH základní  
snížená

Základ daně  
2 142 021,39  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
449 824,49  
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 591 845,88

115

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Oprava místní komunikace v ul. U Rybníka a Tichá - Moravany

Objekt:

1 - Oprava místní komunikace v ul. U Rybníka a Tichá

Místo:

ulice Slunná, Moravany

Zadavatel:

Obec Moravany, Vnitřní 49/18, 664 48 Moravany

Uchazeč:

PORR a.s., úsek Dopravních a inženýrských staveb, Oblast Morava, Skály 870, 763 62 Tlumačov

Datum:

16. 2. 2018

Projektant:

Ing. Robert Šimek,  
Janouškova 3, 779 00

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodovodné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sítě

998 - Přesun hmot

**2 142 021,39**

**2 142 021,39**

205 856,17

2 121,95

1 452 541,09

42 627,41

354 451,73

66 179,15

18 243,89

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava místní komunikace v ul. U Rybníka a Tichá - Moravany

Objekt: 1 - Oprava místní komunikace v ul. U Rybníka a Tichá

Místo: ulice Slunná, Moravany

Zadavatel: Obec Moravany, Vnitřní 49/18, 664 48 Moravany

Uchazeč: PORR a.s., úsek Dopravních a inženýrských staveb, Oblast Morava, Skály 870, 763 62 Tlumačov

Datum: 16. 2. 2018

Projektant: Ing. Robert Šimek, Janouškova 3, 779 00

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

## Náklady soupisu celkem

2 142 021,39

D HSV

Práce a dodávky HSV

D 1

Zemní práce

1 K 111301111

Sejmutí drnu tl. do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek

PP

Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše

m2

12,910

55,00

710,05 CS ÚRS 2017 01

2 142 021,39

205 856,17

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyřpnutí, vyzvednutí, přemístění a složení sejmutého drnu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na závlaku před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny částí CO2 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou. 3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro drnování. 4. Sejmutím drnu se rozumí sejmutí pláští nebo pásů drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další drnování. 5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4-11 Založení trávníku. 6. Ceny lze použít při zakládání zahrad pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.

VV

"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"

VV

"Sejmutí drnu tl. 100 mm"

2 K 113106121

Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic

Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s lažem z kamenná nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek

12,910

47,00

11 672,92 CS ÚRS 2017 01

416

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 rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232. Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě sfiničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro rozebrání strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očistění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očistění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0... Očistění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p>								
	PSC		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
			"Odstranění betonové plošné dlažby" 248,360		248,360			
3	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m <sup>2</sup>	296,660	47,00	13 943,02	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameňva nebo žvíčve a s výplní spár ze zámkové dlažby					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232. Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě sfiničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro rozebrání strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očistění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očistění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0... Očistění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p>								
	PSC		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
			"Odstranění zámkové dlažby" 24,540		24,540			
			"Předlažba chodníku - nová dlažba 100/200/60mm přírodní - skladba 3"		248,910			
			"Předlažba vjezdů - nová dlažba 100/200/80mm přírodní - skladba 4"		15,300			
			"Předlažba stávající komunikace ze zámkové dlažby" 7,910		7,910			
			Součet		296,660			
4	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl. do 50 m <sup>2</sup> z drobných kostek s ložem z kameniva	m <sup>2</sup>	68,820	47,00	3 234,54	CS ÚRS 2017 01



PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		<p>Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv vypíntí spár v ploše jednotlivě do 50 m<sup>2</sup> z drobných kostek nebo odseků s ložem z kamenniva</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění laže. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového laže nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232. Odstranění podkladů nebo krytí z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně laže nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m<sup>2</sup> jsou určeny strojní. 4. V cenách nejsou započítány náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí CO1 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí CO1 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z laže a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p>					
PSC							
WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		47,760			
WV		"Rozebrání kostky 100/100mm"		21,060			
WV		"Předlážba vjezdu z kostky 100/100mm"		68,820			
WV		Součet		23,320			
5 K	113:07122	Odstranění podkladu pl do 50 m <sup>2</sup> z kamenniva drčeného tl 200 mm	m <sup>2</sup>		52,00	1 212,64	CS ÚRS 2017 01
PP		Odstranění podkladů nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> z kamenniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					

114

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 každé souvislé odstraňované plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vazanky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytů ze šetrkopisku, šváry, srusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové maty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opořenyých živičnými pastilkami nebo nátěry, 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýbných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýbné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství není získané ze zarovnání stýbných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutě. 8. Ceny -714 . . . 718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

WV				23,320		
WV				81,080	101,00	8 189,08 CS ÚRS 2017 01
6	K	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m <sup>2</sup> živičných tl 150 mm	m <sup>2</sup>		

dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"  
 "Odstranění šetrku v tl. 150mm" 23,320  
 Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m<sup>2</sup> živičných tl 150 mm  
 Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot. na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m<sup>2</sup> do 200 m<sup>2</sup> živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

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 odstraněná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vazovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šetrkapské, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemlin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opočetých živčnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živčinných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73. Zarovnání stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodotěsná doprava sutí. 8. Ceny -714... -718... a -724... nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.

WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
WV		"Odstranění asfaltu tl. 120mm"		81,080			
WV							

7	K	113154333	Frézování živčinného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m <sup>2</sup> bez překážek v trase	m <sup>2</sup>	1 961,840	94 168,32	CS URS 2017 01
---	---	-----------	--	----------------	-----------	-----------	----------------

Frézování živčinného podkladu nebo krytu s nalážením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m<sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm

Poznámka k souboru cen:  
 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů (frezy), b) apotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živčinného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očistění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 928 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 m<sup>2</sup>) se z celkové frézované plochy neoděčítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťkou jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m<sup>2</sup> frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, papř. 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.

WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
WV		"Frézování asfaltu v tl. 50mm - ul. U Rybníka"		1 508,620			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"Frézování asfaltu v tl. 50mm - ul. Tichá"		453,220			
	W		Součet		1 961,840			
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	333,430	50,00	16 671,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobně množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spar na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p>					
	W		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		287,260			
	W		"Vybourání silničního betonového obrubníku v. lože"		46,170			
	W		Součet		333,430			
9	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	104,753	99,00	10 370,55	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro výkopky: a) příkopů pro sítě a to i tehdy, jsou-li výkopky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkapávkami nebo protokávkami pro spodní stavbu sítí. Výkopky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 372 Zemníky všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahluňování sítí pro mimoúrovňové křížení a pro výkopky pod masti provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopky mezi svislými rovinnými proložnými vnějšími hranami mostu se oceňují: při objemu do 1 000 m<sup>3</sup> cenami pro množství do 100 m<sup>3</sup> - při objemu přes 1 000 m<sup>3</sup> cenami pro množství přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. d) pro sejmání podzemí s přítláčením k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkapávky a protokávky v zapořezých prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do sítě ani vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopité na nespíště při jakémkoliv směru koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu. Je-li při odkapávce nebo protokávce mezi výkopitím a nespíštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

PSC

VV					61,441	
VV					34,975	
VV					1,683	
VV					6,654	
VV					104,753	
10	K	132201201	m3		13,784	195,00
PP						2 687,88 - CS ÚRS 2017 01

"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"

"Výkopy pro osazení obrubníků i s podsypem" 0,275\*223,420

"Výkop pro konstrukci komunikace" 0,480\*1,10\*66,240

"Výkop pro konstrukci chodníku" 0,250\*1,10\*6,120

"Výkop pro konstrukci vjezdů" 0,370\*1,10\*16,350

Součet

Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m<sup>3</sup>

Hloubení zapážených i nezapážených ryh šířky přes 600 do 2.000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m<sup>3</sup>

119

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehazení výkopku na přílehlem terenu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při technicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve sřzích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo sřzě pro příčn a podélná zpevnění dna a břehů pod abrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, přepranů, pranů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, diažeb, rovinání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na svise přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo makru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			<p>"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"</p> <p>"výkop pro přípojku od uliční vpusti" 19,550*0,80*0,750</p> <p>"výkop pro doplnění konstrukce u přípojky" 0,80*0,480*5,350</p> <p>Součet</p>		11,730 2,054 13,784 2,870		665,84	CS ÚRS 2017 01
11	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	232,00			
			Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svise přemístění výkopku, b) urovňování dna do předepsaného profilu a spádu, c) přehazení výkopku na přílehlem terenu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; imazství v m<sup>2</sup> se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m<sup>3</sup>) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenami 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodovorné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodovorné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodovorné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162. ...-4. Vodovorné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
12	K	162701105	Vodovorné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	122,698	74,00	9 079,65	CS ÚRS 2017 01
			Vodovorné přemístění výkopku nebo sypání 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		2,870			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
		1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . Uložení sypaniny do násypů a 171. 20-120 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překladat 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 neulehčeného 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 dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
PSC		"vzdálenost skládky do 15 km"					
		"výkopy - viz pol. 132202202"		104,753			
		"výkopy - viz pol. 132201201"		13,784			
		"výkopy - viz pol. 133201101"		2,870			
		"sejmутý dřn - viz pol. 111301111"		1,291			
		Součet		122,698			
13	K 162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	613,490	7,00	4 294,43	CS ÚRS 2017 01
		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 1 započatých 1 000 m					
		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
		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 náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - . Uložení sypaniny do násypů a 171. 20-120 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překladat 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 neulehčeného 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 dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
PSC		"vzdálenost skládky do 15 km"					
		"122,698*(15-10)"		613,490			
14	K 171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	233,126	50,00	11 656,30	CS ÚRS 2017 01
		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					

120

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 dočasně 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) zaspání koryt, vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypání; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči nebo nadzí. 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 dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní puhy 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 z předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . Uložení sypání do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypání 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 (sypání) se určí v m<sup>3</sup> uloženího výkopku (sypání), v rostlém stavu zpravidla ve výkopáři. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

15	K	171-R-001					
				233,126			
			m <sup>3</sup>	8,763	344,00	3 014,47	
				8,763			
16	K	174101101		13,506	129,00	1 742,27	CS ÚRS 2017 01
			m <sup>3</sup>				

"Viz pol. 162701105" 122,698\*1,90

Nákup zeminy vhodné pro ohumsování, včetně naložení, složení a dovozu na místo stavby

"viz pol. 181301101" 87,630\*0,10

Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypání

Zásyp sypání z jakékoliv horniny s uloženího výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<b>Poznámka k souboru cen:</b>					
			1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuťené zášpy s mírou zhuťnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (l) d) 9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) pozastávky č. 1., ocení se zášyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zášpy rýh pro dřevěná trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zášpy těchto rýh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty obrábějí až 833. Nezhutněný zášyp odvodňovací kandiž z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Zášyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kandiže; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťnutý zášyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zášpy je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložných vedení i s jejich obklady a podklady (teno obalem, se od objemu zášpy neodčítá. Pro stanovení objemu zášpy se od objemu výkopu odečítá i objem obšypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obšyp potrubí, přičítá-li i svahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zášpy zářezů se šílnými stěnami pro podzemní vedení nebo zášpy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m <sup>3</sup> na 1 m vedení a jedná se o výkopek neutehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopu nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopu. V případě, že se jedná o výkopek utehlý - rozpojení a naložení výkopu cenami souboru cen 122. 0-1. Souboru cen 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopu; b) přes 1 m <sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopových, pouze přemístění výkopu cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopu, plati poznámka č. 8. Rozproštění zbylého výkopu se neocňuje ani naložení ani rozpojení výkopu. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostřívá podél výkopu a nad výkopem, plati poznámka č. 8. Rozproštění zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem po provedení zášpy zářezů se šílnými stěnami pro podzemní vedení nebo zášpy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťnutých náspů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopu, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do náspů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopu, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopu, který byl již odklizen. 9. Míru zhuťnění předepisuje projekt.					
			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
			"Zášyp uličních vpustí šterkopiskem 0/16mm"		2,142			
			2,87-0,26-2-0,275-0,985-3,14		9,380			
			"Zášyp přípoječní šterkopiskem 0/16mm"		1,984			
			11,730-2,350		13,506			
			"Zášyp šterkopiskem 0/16 v místě odstraněné vpusti"		27,687	276,00	7 641,61	
			1,15*1,15*1,50		27,687			
			Součet					
17	M	58337302R	šterkopisek frakce 0-16					
	PP		šterkopisek frakce 0-16					
	W		"viz pol. 174101101"					
			13,506*2,05					
18	K	181301101	Rozprostření ornice tl.vrstvy do 100 mm pl do 500 m <sup>2</sup> v rovině nebo ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	87,630	23,00	2 015,49	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
PP			<p>Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m<sup>2</sup>, tl. vrstvy do 100 mm</p> <p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ve vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tato získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případně nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehklého výkalku nebo sypalin. 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 výkalku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
W			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
W			"Humusování tl. 100 mm"		87,630			
W			12,910+24,750+15,15+34,820					
19	K	18141131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m <sup>2</sup> v rovině a ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	87,630	14,00	1 226,82	CS ÚRS 2017 01
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m <sup>2</sup> výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
PSC			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.  2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textílii. 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 číseli CO2 souborů cen 165 80-42 Vypleti a 165 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
W			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
W			"viz pol. 181301101"		87,630			
20	M	005724100	osivo směs travní parková	kš	87,630	129,00	339,14	CS ÚRS 2017 01
PP			osivo směs travní parková					
W			"viz pol. 18141131"		2,629			
W			"spotřeba 30 g / m <sup>2</sup> "		2,629			
W			87,630*0,030					
21	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m <sup>2</sup>	97,581	12,00	1 170,97	CS ÚRS 2017 01
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na nábězích) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zábyru rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a díle, předepíše-li projekt urovňování pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lamé (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 čistění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čistění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí 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		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		72,864			
	VV		"Úprava zemní pláňe pro konstrukci komunikace" 1,10*66,240		24,717			
	VV		"Úprava zemní pláňe pro konstrukci chodníku a vjezdů" 1,10*(16,350+6,120)		97,581			
	VV		Součet		0,003	24 000,00	72,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t				
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na rozproštění nebo rozdělení hnojiva. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné sádkné; bez použití lezercích technik. V případě použití lezercích technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		0,003			
	VV		"Startovací granulované kombinované hnojivo pro trávník 35g/m2"		3,067	25,00	76,68	
	VV		87,630*0,035*0,001	kg				
23	M	251-R-001	Startovací granulované kombinované hnojivo pro trávník					
	PP		Startovací granulované kombinované hnojivo pro trávník					
	VV		Viz pol. 185802113* 87,630*0,035		3,067			
	D	4	Vodorovné konstrukce					
24	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku				2 121,95	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m3	2,346	609,00	1 428,71	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Lože přípojek ze šterkopisku 0/4mm tl. 150mm"					
	VV		0,150*0,80*19,550		2,346			
25	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,265	2 616,00	693,24	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					

122

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.</p> <p>2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.</p>								
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		0,265			
	WV		"Betonové lože utličích vpustí z betonu C12/16"					
	WV		2*0,1*1,15*1,15					
	D	5	Komunikace pozemní				1 452 541,09	
26	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopiskú ŠP tl 100 mm	m2	100,539	63,00	6 333,96	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopiskú ŠP s rozprostřením, vličením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	WV		"Podsyp obrubniku ze šterkopiskú 0/16mm tl. 100mm " 0,450*223,420					
27	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	100,539	95,00	581,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm		6,120			
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	WV		"Doplnění chodníku s novou konstrukcí - dlažba 100/200/60mm přírodní - skladba 5 - ŠD fr. 0-32 mm" 6,120		6,120			
28	K	564861112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 210 mm	m2	77,144	133,00	10 260,15	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	WV		"Nová konstrukce komunikace ul. U Rybníka - asfaltový beton - skladba 2 - ŠD fr. 0-63 mm" 66,240*1,10		72,864			
	WV		"Doplnění nové konstrukce u utličích vpustí a přípojek od vpustí - skladba 2 - ŠD fr. 0-63 mm" 0,80*5,350		4,280			
	WV		Součet		77,144			
29	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	16,350	157,00	2 566,95	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	WV		"Doplnění vjezdů s novou konstrukcí - dlažba 100/200/80mm přírodní - skladba 6 - ŠD fr. 0-32 mm" 6,850		6,850			
	WV		"Úprava ze slepecké dlažby u vjezdů - dlažba 100/200/80mm červená - skladba 6 - ŠD fr. 0-32 mm" 4,790		4,790			
	WV		"Umělá vodící linie ze žlábkové dlažby 200/200/80mm přírodní - skladba 6 - ŠD fr. 0-32 mm" 4,710		4,710			
	WV		Součet		16,350			
30	K	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm š do 3 m	m2	392,328	228,00	89 450,78	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	WV		1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		"Vyspravení pouštěného asfaltového podkladu z asf. betonu ACP16 tl. 40mm" 0,20*(1506,880-454,760)		392,328			
31 K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	70,520	404,00	28 490,08	CS ÚRS 2017 01
PP		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					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 příloha 1 pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV		"Nová konstrukce komunikace ul. U Rymníka - asfaltový beton - skladba 2" 66,240		66,240			
VV		"Doplnění nové konstrukce u uličních vpustí a přípojek od vpustí - skladba 2" 0,80*5,350		4,280			
VV		Součet		70,520			
32 K	565221111	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou šCM tl 160 mm	m2	70,520	279,00	19 675,08	CS ÚRS 2017 01
PP		Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou šCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 160 mm					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6127-1 příloha 1 pro šCM tl. 150-200 mm. 2. V cenách jsou započteny I náklady na: a) osvětlení povrchu krytu vodou, b) potřísk proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na další posítky, niděry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Krytí pozemních komunikací.					
VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV		"Nová konstrukce komunikace ul. U Rymníka - asfaltový beton - skladba 2" 66,240		66,240			
VV		"Doplnění nové konstrukce u uličních vpustí a přípojek od vpustí - skladba 2" 0,80*5,350		4,280			
VV		Součet		70,520			
33 K	566301111	Úprava krytu z kameniva drčeného pro nový kryt s doplněním kameniva drčeného do 0,06 m3/m2	m2	279,890	38,00	10 635,82	CS ÚRS 2017 01
PP		Úprava dosavadního krytu z kameniva drčeného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vibčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drčeným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství přes 0,04 do 0,06 m3/m2					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro vyrovnání nerovnosti nově zřizovaných podkladů nebo krytů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné rozrytí dosavadní vozovky, které se oceňují cenou 113 10-8441 Rozrytí vrstvy krytů nebo podkladů. 3. Množství kameniva uvedené v popisu cen je průměrné množství kameniva v nezhutněném stavu na 1 m2 projektem předepsané úpravy na jednom objektu.					
VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV		"Předlážba chodníku - nová dlažba 100/200/60mm přírodní - skladba 3" 248,910		248,910			
VV		"Předlážba vjezdů - nová dlažba 100/200/80mm přírodní - skladba 4" 15,30		15,300			
VV		"Úprava ze slepecké dlažby u vjezdů - dlažba 100/200/80mm červená - skladba 4" 8,490		8,490			
VV		"Úprava ze slepecké dlažby u chodníku - dlažba 100/200/60mm červená - skladba 3" 5,360		5,360			

123

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	W		"Umělá vodící linie ze žlábkové dlažby 200/200/80mm přírodní - skladba 4"	1,830	1,830			
	W		Součet		1,830			
34	K	57311112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	70,520	18,00	1 269,36	CS ÚRS 2017 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu sliněného s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2		279,890			
	W		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	W		"Nová konstrukce komunikace ul. U Rybníka - asfaltový beton - skladba 2"	66,240	66,240			
	W		"Doplnění nové konstrukce u uličních vpustí a přípojek od vpustí - skladba 2"	0,80*5,350	4,280			
	W		Součet		70,520			
35	K	57321111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	4 001,920	12,00	48 023,04	CS ÚRS 2017 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu sliněného, v množství 0,60 kg/m2					
	W		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	W		"Oprava povrchu komunikace ul. U Rybníka - asfaltový beton - skladba 1"	1506,880*2	3 013,760			
	W		"Oprava povrchu komunikace ul. Tichá - asfaltový beton - skladba 1"	454,760*2	909,520			
	W		"Nová konstrukce komunikace ul. U Rybníka - asfaltový beton - skladba 2"	66,240	66,240			
	W		"Nový asfaltový beton u vjezdu ACO 11 tl. 40mm + asfaltový spojovací postřik 0,6kg/m2 - úprava asf. vjezdu"	3,840	3,840			
	W		"Doplnění nové konstrukce u uličních vpustí a přípojek od vpustí - skladba 2"	0,80*5,350*2	8,560			
	W		Součet		4 001,920			
36	K	57713411	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl. 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 036,000	246,00	500 856,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I. po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	W		1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	W		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	W		"Oprava povrchu komunikace ul. U Rybníka - asfaltový beton - skladba 1"	1506,880	1 506,880			
	W		"Oprava povrchu komunikace ul. Tichá - asfaltový beton - skladba 1"	454,760	454,760			
	W		"Nová konstrukce komunikace ul. U Rybníka - asfaltový beton - skladba 2"	66,240	66,240			
	W		"Nový asfaltový beton u vjezdu ACO 11 tl. 40mm + asfaltový spojovací postřik 0,6kg/m2 - úprava asf. vjezdu"	3,840	3,840			
	W		"Doplnění nové konstrukce u uličních vpustí a přípojek od vpustí - skladba 2"	0,80*5,350	4,280			
	W		Součet		2 036,000			
37	K	57714512	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl. 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 961,640	296,00	580 645,44	CS ÚRS 2017 01
	PP		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					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	W		1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	W		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"Oprava povrchu komunikace ul. U Rybníka - asfaltový beton - skladba 1"		1 506,880			
	W		"Oprava povrchu komunikace ul. Tichá - asfaltový beton - skladba 1"		454,760			
	W		Součet		1 961,640			
38	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m <sup>2</sup>	21,060	312,00	6 570,72	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kružkovou. 3. Dlažba veřejná z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikaci pro pěši. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání těchto materiálů na výpň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živčinnou zátivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. - 11 Zátivka živčinná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	W		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		21,060			
	W		"Předlažba vjezdu z kostky 100/100mm"					
39	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikaci pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	260,390	227,00	59 108,53	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikaci pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m <sup>2</sup>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí tato rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků avou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m <sup>2</sup> . Skupina C: dlažby oblokovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výpň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m <sup>2</sup> ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m <sup>2</sup> ve výši 2 %, c) přes 300 m <sup>2</sup> ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ... 9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	W		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		248,910			
	W		"Předlažba chodníku - nová dlažba 100/200/60mm přírodní - skladba 3"		5,360			
	W		Součet		6,120			
	W		"Doplnění chodníku s novou konstrukcí - dlažba 100/200/60mm přírodní - skladba 5"		260,390			
	W		Součet		257,580			
40	M	592-R1	dlažba skladebná 20x10x6 cm přírodní	m <sup>2</sup>		208,00	53 576,64	
	PP		dlažba skladebná 20x10x6 cm přírodní					

184

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
P		<i>Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2</i>					
W		"viz pol. 59621112 + ztrátne 1%"		251,399			
W		248,910*1,01		6,181			
W		6,120*1,01		257,580			
W		Součet		5,521	576,00	3 180,10	
41 M	592-R2	dlažba skladebná 20x10x6 cm červená slepecká	m2				
PP		dlažba skladebná 20x10x6 cm červená slepecká					
P		<i>Poznámka k položce:</i>					
W		"viz pol. 59621111 + ztrátne 3%"					
W		5,360*1,03		5,521			
42 K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	49,880	227,00	11 322,76	CS ÚRS 2017 01
PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kamenná těženého nebo drčeného tl. do 50 mm., s vyplněním spár, s dvojitým hlučným vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvku stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvku ovou a více tvarů, nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.), 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátne lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen-451 ...-9 PPHlataek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
W		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
W		"Předlažba vjezdů - nová dlažba 100/200/80mm přírodní - skladba 4"		15,300			
W		"Úprava ze slepecké dlažby u vjezdů - dlažba 100/200/80mm červená - skladba 4"		8,490			
W		"Doplnění vjezdů s novou konstrukcí - dlažba 100/200/80mm přírodní - skladba 6"		6,850			
W		"Úprava ze slepecké dlažby u vjezdů - dlažba 100/200/80mm červená - skladba 6"		4,790			
W		"Umělá vodící linie ze žlábkové dlažby 200/200/80mm přírodní - skladba 4"		1,830			
W		"Umělá vodící linie ze žlábkové dlažby 200/200/80mm přírodní - skladba 6"		4,710			
W		"Předlažba stávající komunikace ze zámkové dlažby"		7,910			
W		Součet		49,880			
43 M	592-R3	dlažba skladebná 20x10x8 cm přírodní	m2	22,815	244,00	5 566,86	
PP		dlažba skladebná 20x10x8 cm přírodní					
W		"viz pol. 596212211 + ztrátne 3%"					
W		15,30*1,03		15,759			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,850*1,03		7,056			
	VV		Součet		22,815			
44	M	59245123R	dlážba zděmková slepecká 20x10x8 cm červená	m2	13,679	613,00	8 385,23	
	PP		dlážba zámková slepecká 20x10x8 cm červená					
	VV		*viz pol. 592212211 + ztratné 3%					
	VV		8,490*1,03		8,745			
	VV		4,790*1,03		4,934			
	VV		Součet		13,679			
45	M	592453-R1	umělá vodící linie ze žlábkové dlážby 20x20x8 cm přírodní	m2	6,736	897,00	6 042,19	
	PP		umělá vodící linie ze žlábkové dlážby 20x20x8 cm přírodní					
	VV		*viz pol. 596212211 + ztratné 3%					
	VV		1,830*1,03		1,885			
	VV		4,710*1,03		4,851			
	VV		Součet		6,736			
	D	8	Trubní vedení				42 627,41	
46	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC, jednovrstevné tuhost třídy SN8 DN 160	m	19,550	647,00	12 648,85 CS ÚRS 2017 01	
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstevného, tuhost třídy SN 8 DN 160					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započítány 1 nakládky na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy ovýškou krytí 0,5-12 m.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Přípojka od vpusťi hladké PVC KG DN150 Sng"					
	VV		19,550		19,550			
47	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 150	kus	1,000	172,00	172,00 CS ÚRS 2017 01	
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC (systém KG) nebo z polypropylenu (systém KG 2000) v otevřeném výkopu víček DN 150					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započítány náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Zaslepení stávající přípojky od vpusťi DN150" 1,0					
48	M	286117220	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	1,000	111,00	111,00 CS ÚRS 2017 01	
	PP		víčko kanalizace plastové KG DN 160					
	P		Poznámka k položce: OSMA, kód výrobku: 28570					

15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	87735122	Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	1,000	215,00	215,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže nalepovací odbočné tvarovky nejsou započteny náklady na dodání nalepovací tvarovky a těsnících kroužků. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. "dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" "Dodatečná odbočka z PVC sedla DN150"					
	WV		1,0					
50	M	286-R-334	Dodatečná odbočka z PVC sedla DN 150	kus	1,000	349,00	349,00	
	PP		dodatečná odbočka z PVC sedla DN 150					
	WV		"Viz pol. 87735122" 1,0					
51	K	89594111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	1 449,00	2 898,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení laže ze šěrkapísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové míře; osazení míří se oceňují cenami souboru cen 899 20 - 1 Osazení míří litinových včetně rámů a košů na bořno části A 01 tohoto katalogu; dodání míří se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.					
	WV		"Viz. výkr. Uliční vpusti"					
	WV		"Betonová uliční vpust' s litinovou míří D400"					
	WV		2,0					
52	M	592238-R1	skruž betonová pro uliční vpust' horní v. 555 mm	kus	2,020	789,00	1 593,78	
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' horní v. 555 mm					
	WV		"Viz. výkr. Uliční vpusti + ztratiné 1%"					
	WV		2,0*1,01					
53	M	592238-R2	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací v. 60 mm	kus	2,020	348,00	702,96	
	PP		prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací v. 60 mm					
	WV		"Viz. výkr. Uliční vpusti + ztratiné 1%"					
	WV		2,0*1,01					
54	M	592238-R3	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC DN 150, v. 350 mm	kus	2,020	821,00	1 658,42	
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC DN 150, v. 350 mm					
	WV		"Viz. výkr. Uliční vpusti + ztratiné 1%"					
	WV		2,0*1,01					
55	M	592238-R4	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní v. 300 mm	kus	2,020	570,00	1 151,40	
	PP		dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní v. 300 mm					
	WV		"Viz. výkr. Uliční vpusti + ztratiné 1%"					
	WV		2,0*1,01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	2,000	712,00	1 424,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	WV		"Viz. výkr. Uliční vpusti"					
	WV		2,0					
57	M	592238-R5	litinová mříž se zabetonovaným rámem a nálevkou D400 v. 160 mm	kus	2,000	3 679,00	7 358,00	
	PP		litinová mříž se zabetonovaným rámem a nálevkou D400 v. 160 mm					
	WV		"Viz. výkr. Uliční vpusti"					
	WV		2,0					
58	M	592238-R6	ocelový žárově zinkovaný bahenní koš prům. 385 mm, v. 250 mm	kus	2,000	510,00	1 020,00	
	PP		ocelový žárově zinkovaný bahenní koš prům. 385 mm, v. 250 mm					
	WV		"Viz. výkr. Uliční vpusti"					
	WV		2,0					
59	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	1 695,00	8 475,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdávky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnaní plochy nadezdávky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdání 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.					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	WV		"případné snížení"					
	WV		"Výšková úprava kanalizačních šachet" 2,0		2,000			
	WV		"Výšková úprava vpusti" 3,0		3,000			
	WV		Součet		5,000			
60	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	2,000	1 425,00	2 850,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdávky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnaní plochy nadezdávky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdání 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.					

126

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	WV		"případně snížení"					
	WV		"Výšková úprava šoupát vodovodu" 2,0		2,000			
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				354 451,73	
61	K	91611123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrkou do lože z betonu prostého	m	607,140	194,00	117 785,16	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení sílniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s lažem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrkou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení sílniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství sílniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrkou jako osazení sílniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrkou a osazení sílniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	WV		"Řádek kostky 100/100mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou"		607,140			
	WV		278,33x321,16x7,65	t	15,330	3 316,00	50 834,28	CS ÚRS 2017 01
62	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I. jakost, velikost 10 cm					
	PP		kostka dlažební drobná, žula, I. jakost, velikost 10 cm					
	WV		"viz pol. 91611123 + ztratné 1%"					
	WV		607,140*0,10*0,10*2500*0,001*1,01		15,330			
63	K	916131213	Osazení sílničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrkou do lože z betonu prostého	m	278,330	199,00	55 387,67	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení sílničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrkou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách sílničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kamenná téženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	WV		"Betonový obrubník 150/250/1000mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou"					
	WV		228,850		228,850			
	WV		"Nájezdový obrubník 150/150/1000mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	W		4, 48x13, 40x3, 90x2, 30x16, 30x3, 30x3, 30x2, 50		49,480			
	W		Součet		278,330			
64	M	592-R-003	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	231,139	103,00	23 807,32	
	PP		obrubník betonový silniční 100x15x25 cm					
	VV		"viz pol. 916131213 + ztratině 1%" 228,850*1,01		231,139			
65	M	592I74680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	49,975	90,00	4 497,75	CS ÚRS 2017 01
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový vibracísový 100x15x15 cm					
	VV		"viz pol. 916131213 + ztratině 1%" 49,480*1,01		49,975			
66	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	68,260	199,00	13 583,74	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležících i stojaných jsou započteny pro osazení a) do lože z kamenniva těženého i náklady na dozdání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dozdání 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 dozdání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	W		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Betonový obrubník 100/250/1000mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou"		68,260			
	W		68,260					
67	M	592I74170	obrubník betonový chodníkový Standard 100x10x25 cm	kus	68,943	91,00	6 273,81	CS ÚRS 2017 01
	PP		obrubník betonový chodníkový vibracísový 100x10x25 cm					
	VV		"viz pol. 916231213 + ztratině 1%"		68,943			
	W		68,260*1,01					
68	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	19,075	2 616,00	49 900,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	W		"Řádek kostky 100/100mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou"					
	W		607,140*0,20*0,10		12,143			
	VV		"Betonový obrubník 150/250/1000mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou"					
	W		228,850*0,20*0,10		4,577			
	VV		"Nájezdový obrubník 150/150/1000mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou"					
	W		49,480*0,20*0,10		0,990			
	VV		"Betonový obrubník 100/250/1000mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou"					
	W		68,260*0,20*0,10		1,365			
	W		Součet		19,075			
69	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živíčního povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	46,800	154,00	7 207,20	CS ÚRS 2017 01

124

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			Sytá pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem sítky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně profézání spáry					
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.					
WV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
WV			"Dilatační řez asfaltem 20mm se zalitím asf. modif. zálivkou"					
WV			33,150*13,650		46,800			
70	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl. do 150 mm	m	81,080	125,00	10 135,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
WV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
WV			"Řez asfaltem tl. 120 mm"					
WV			70,380*2*5,350		81,080			
71	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m <sup>2</sup>	1 961,640	5,00	9 808,20	CS ÚRS 2017 01
PP			Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažebného					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odčištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nové zřizovanou vozovku po dobu vystavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstředivého materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vozarovná doprava sutí.					
WV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
WV			"Očištění asfaltového podkladu před položením nových asfaltových vrstev"					
72	K	966-R-001	1506,880-454,760	kus	1,000	2 076,00	2 076,00	
PP			Vybourání uličních vpustí					
WV			Vybourání uličních vpustí					
WV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
WV			"včetně zaslepení přípojky" 1,0					
73	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,150	5 036,00	755,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovržení vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrty.					
WV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
WV			"Navrtávka do betonové kanalizační šachty průměru 200mm"					
WV			1,0*0,150		0,150			
74	K	996-R-001	Zatěžovací zkouška lehkou statickou deskou	kus	1,000	2 400,00	2 400,00	

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Zatěžovací zkouška lehkou statickou deskou					
D	997	<b>Přesun sutě</b>				66 179,15	
75 K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	437,667	30,00	13 130,01	CS ÚRS 2017 01
PP		Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železniční, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí přejezdka, 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		"viz pol. 113106121 - dlažba betonová" 248,360*0,255		63,332			
VV		"viz pol. 113106123 - dlažba zámková" 24,540*0,260		6,380			
VV		"viz pol. 113106161 - kostky" 47,760*0,320		15,283			
VV		"viz pol. 113107122 - kamenivo drcené tl. 200 mm" 23,320*0,290		6,763			
VV		"viz pol. 113107183 - živice tl. 150 mm" 81,080*0,316		25,621			
VV		"viz pol. 113154333 - frézování asfaltu tl. 50 mm" 1961,840*0,128		251,116			
VV		"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub" 333,430*0,205		68,353			
VV		"viz pol. 977151125 - jádrové vrty" 0,150*0,126		0,019			
VV		"viz pol. 966-R-001 - vybourání uličních vpustí" 1,0*0,80		0,800			
VV		Součet		437,667			
76 K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	6 127,338	5,00	30 636,69	CS ÚRS 2017 01
PP		Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km					
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železniční, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí přejezdka, 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		"vzdálenost skládky do 15 km"		6 127,338			
VV		"viz pol. 977221551" 437,667*(15-1)		138,884	50,00	6 944,20	CS ÚRS 2017 01
77 K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t				
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
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 odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
VV		"viz pol. 113106121 - dlažba betonová" 248,360*0,255		63,332			

180

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
WV			"viz pol. 113106123 - dlažba zámková" 24,540*0,260		6,380			
WV			"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub" 331,430*0,205		68,353			
WV			"viz pol. 977151125 - jádrové vrty" 0,150*0,126		0,019			
WV			"viz pol. 966-R-001 - vybourání utličných vpustí" 1,0*0,80		0,800			
WV			Součet		138,884			
78	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	276,737	50,00	13 836,85	CS ÚRS 2017 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drčení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997-00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
WV			"viz pol. 113107183 - živice tl. 150 mm" 81,080*0,316		25,621			
WV			"viz pol. 113154333 - frézování asfaltu tl. 50 mm" 1961,840*0,128		251,116			
WV			Součet		276,737			
79	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	22,046	74,00	1 631,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drčení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997-00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
WV			"viz pol. 113106161 - kostky" 47,760*0,320		15,283			
WV			"viz pol. 113107122 - kamenivo drčené tl. 200 mm" 23,320*0,290		6,763			
WV			Součet		22,046			
D		998	Přesun hmot				18 243,89	
80	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	331,707	55,00	18 243,89	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava místní komunikace v ul. U Rybníka a Tichá - Moravany

Objekt:

## 2 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: ulice Slunná, Moravany

Zadavatel:

Obec Moravany, Vnitřní 49/18, 664 48 Moravany

Uchazeč:

PORR a.s., Úsek Dopravních a inženýrských staveb, Oblast Morava, Skály 870, 763 62 Tlumačov

Projektant:

Ing. Robert Šimek, Janouškova 3, 779 00 Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 16. 2. 2018

IČ:  
DIČ: 00282120

IČ:  
DIČ: 43005560  
CZ43005560

IČ:  
DIČ: 73965952

Cena bez DPH

43 500,00

DPH základní  
snižovaná

Základ daně  
43 500,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
9 135,00  
0,00

Cena s DPH

v CZK

52 635,00

129

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava místní komunikace v ul. U Rybníka a Tichá - Moravany

Objekt:

2 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

ulice Slunná, Moravany

Zadavatel:

Obec Moravany, Vnitřní 49/18, 664 48 Moravany

Uchazeč:

PORR a.s., úsek Dopravních a inženýrských staveb, Oblast Morava, Skály 870, 763 62 Tlumačov

Datum:

16. 2. 2018

Projektant:

Ing. Robert Šimek,  
Janouškova 3, 779 00

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

ON - Ostatní náklady

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN4 - Inženýrská činnost

43 500,00

10 000,00

10 000,00

33 500,00

29 000,00

2 500,00

2 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava místní komunikace v ul. U Rybníka a Tichá - Moravany

Objekt:

2 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

ulice Slunná, Moravany

Zadavatel:

Obec Moravany, Vnitřní 49/18, 664 48 Moravany

Uchazeč:

PORR a.s., úsek Dopravních a inženýrských staveb, Oblast Morava, Skály 870, 763 62 Tlumačov

Datum:

16. 2. 2018

Projektant: Ing. Robert Šímek, Janouškova 3, 779 00

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

## Náklady soupisu celkem

43 500,00

D HSV Práce a dodávky HSV

D ON Ostatní náklady

1 K 0010001R  
PP

Provizorní a přechodná dopravní zařízení  
Provizorní a přechodná dopravní zařízení

1,000 10 000,00

10 000,00  
10 000,00  
10 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN1  
2 K 012103000  
PP

Průzkumné, geodetické a projektové práce před výstavbou

1,000 5 000,00

33 500,00  
29 000,00

5 000,00 CS ÚRS 2017 01

3 K 012203000  
PP

Geodetické práce při provádění stavby  
"vytýčení inženýrských sítí, včetně aktualizace vyřázení správců" 1,0

1,000

1,000 20 000,00

20 000,00 CS ÚRS 2017 01

4 K 013254000  
PP

Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby  
"geometrické zaměření a vytýčení stavby v průběhu stavby" 1,0

1,000

1,000 4 000,00

4 000,00 CS ÚRS 2017 01

D VRN3

Zařízení staveniště

5 K 030001000  
PP

Zařízení staveniště

Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště

1,000 2 500,00

2 500,00  
2 500,00 CS ÚRS 2017 01

D VRN4

Inženýrská činnost

6 K 045002000

Kompletační a koordináční činnost

1,000 1 000,00

2 000,00  
1 000,00 CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	PP	K 045-R01	Hlavní etapy průvodních činností a nákladů inženýrská činnost, kompletační a koordináční činnost Publita projektu Publita projektu	KC	1,000	1 000,00	1 000,00	

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2018-004

**Stavba:** Oprava místní komunikace v ul. Střední, 2. část - Moravany

**KSO:**  
**Místo:** ulice Střední, Moravany

**Zadavatel:**  
Obec Moravany, Vnitřní 49/18, 664 48 Moravany

**Uchazeč:**  
PORR a.s., úsek Dopravních a inženýrských staveb, Oblast Morava, Skály 870, 763 62 Tlumačov

**Projektant:**  
Ing. Robert Šimek, Janouškova 3, 779 00 Olomouc

**Poznámka:**

**CC-CZ:**  
**Datum:** 19. 2. 2018

**IČ:** 00282120  
**DIČ:**

**IČ:** 43005560  
**DIČ:** CZ43005560

**IČ:** 73965952  
**DIČ:**

**Cena bez DPH**

1 436 002,06

**DPH** základní  
snižena

**Sazba daně**  
21,00%  
15,00%

**Výše daně**  
301 560,43  
0,00

**Cena s DPH**

V CZK

1 737 562,49

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: 2018-004

**Stavba:** Oprava místní komunikace v ul. Střední, 2. část - Moravany

Místo: ulice Střední, Moravany

Datum: 19. 2. 2018

Zadavatel: Obec Moravany, Vnitřní 49/18, 664 48 Moravany

Projektant:

Uchazeč: PORR a.s., úsek Dopravních a inženýrských staveb, Oblast Morava, Skály 870, 763 62 Tlumačov

Ing. Robert Šimek, Janouškov

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

## Náklady stavby celkem

1	Oprava místní komunikace v ul. Střední, 2. část - Moravany	1 392 502,06	1 684 927,49	STA
2	Vedlejší a ostatní náklady	43 500,00	52 635,00	VON
		<b>1 436 002,06</b>	<b>1 737 562,49</b>	

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Oprava místní komunikace v ul. Střední, 2. část - Moravany

Objekt:

1 - Oprava místní komunikace v ul. Střední, 2. část - Moravany

KSO:

Místo: ulice Střední, Moravany

Zadavatel:

Obec Moravany, Vnitřní 49/118, 664 48 Moravany

Uchazeč:

PORR a.s., úsek Dopravních a inženýrských staveb, Oblast Morava, Skály 870, 763 62 Tlumačov

Projektant:

Ing. Robert Šimek, Janouškova 3, 779 00 Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 19. 2. 2018  
IČ: 00282120  
DIČ:  
IČ: 43005560  
DIČ: CZ43005560  
IČ: 73965952  
DIČ:

Cena bez DPH

1 392 502,06

DPH základní  
snižena

Základ daně  
1 392 502,06  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
292 425,43  
0,00

Cena s DPH

V CZK

1 684 927,49

132

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava místní komunikace v ul. Střední, 2. část - Moravany

Objekt:

1 - Oprava místní komunikace v ul. Střední, 2. část - Moravany

Místo:

ulice Střední, Moravany

Zadavatel:

Obec Moravany, Vnitřní 49/18, 664 48 Moravany

Uchazeč:

PORR a.s., úsek Dopravních a inženýrských staveb, Oblast Morava, Skály 870, 763 62 Tlumačov

Datum:

19. 2. 2018

Projektant:

Ing. Robert Šimek,  
Janouškova 3, 779 00

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodotrubné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

1 392 502,06

1 392 502,06

167 037,21

31 410,22

5 682,18

808 984,92

60 872,91

262 960,23

37 331,40

18 222,99



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava místní komunikace v ul. Střední, 2. část - Moravany

Objekt:

1 - Oprava místní komunikace v ul. Střední, 2. část - Moravany

Místo:

ulice Střední, Moravany

Zadavatel:

Obec Moravany, Vnitřní 49/18, 664 48 Moravany

Uchazeč:

PORR a.s., úsek Dopravních a inženýrských staveb, Oblast Morava, Skály 870, 763 62 Tlumačov

Datum: 19. 2. 2018

Projektant: Ing. Robert Šimek, Janouškova 3, 779 00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 392 502,06	
D	1		Zemní práce				1 392 502,06	
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	135,410	55,00	167 037,21	
PP			Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakémkoliv ploše				7 447,55	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyřpnutí, vyzvednutí, přemístění a složení sejmutého drnu na vzdálenost do 50 m nebo z naložením na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na zdlivku před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny části CO2 souboru cen 185 80-43 Zařízení rostlin vodou. 3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro arnování. 4. Sejmutím drnu se rozumí sejmutí písevní nebo písů drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další arnování. 5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4.-11 Založení trávníku 6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlín z ávodu snížení profilu terénu.

"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"

"Sejmutí drnu tl. 100 mm"

135,410

VV  
VV  
VV

2 K 113106121

Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamených dlaždic

Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s lažem z kamenná nebo žlvice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, díseček nebo tvarovek

135,410

47,00

7 013,34

CS ÚRS 2017 01

PP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dlažic včetně odstranění laže. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového laže nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232. Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně laže nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě sliňnicích dlažic), u vozovek a ploch větších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na papr. nutné očistění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11. Očistění vybouraných dlažebních kostek částí C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . . Očistění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dlažic částí C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z laže a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1. Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p>					
			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
			"Odstranění betonové plošné dlažby" 50,960		50,960			
			"Předlažba chodníku - stávající bet. dlažba 400/400mm - skladba 5 - 30 % nová dlažba" 98,260		98,260			
			Součet		149,220			
3	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m <sup>2</sup>	77,030	47,00	3 620,41	CS ÚRS 2017 01
			Rozebrání dlažeb a dlažic komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s lažem z kameniva nebo žvirce a s výplní spár ze zámkové dlažby					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dlažic včetně odstranění laže. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového laže nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232. Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně laže nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě sliňnicích dlažic), u vozovek a ploch větších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na papr. nutné očistění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11. Očistění vybouraných dlažebních kostek částí C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . . Očistění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dlažic částí C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z laže a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1. Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p>					
			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
			"Předlažba chodníku - nová dlažba 100/200/60mm přírodní - skladba 3"		33,230			
			"Předlažba vjezdů - nová dlažba 100/200/80mm přírodní - skladba 4"		10,200			
			"Úprava ze slepecké dlažby u vjezdů - dlažba 100/200/80mm červená - skladba 4"		4,880			
			Součet		48,910			
			"Předlažba stávajících ploch ze zámkové dlažby"		28,720			

PČ	Typ	Kód	Součet	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava				
4	K	113106161		Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m <sup>2</sup> z drobných kostek s ložem z kamenniva	m <sup>2</sup>	77,030	47,00	351,56	CS ÚRS 2017 01				
	PP			Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> z drobných kostek nebo odseků s ložem z kamenniva									
	PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění laže. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového laže nebo do cementové maty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232. Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro valbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně laže nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro rozebrání strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné odštěpení: a) dlažebních nebo mazalových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Odštěpení vybouraných dlažebních kostek částí C01 tohoto ceníku, b) betonových, kamenných nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . . Odštěpení vybouraných obrubníků, desek nebo dílců částí C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z laže a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 977 22-1 Vzdálená doprava suť a vybouraných hmot.</p>									
5	K	113107142		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" "Předlažba vjezdu z kostky 100/100mm (z toho 3,88 m <sup>2</sup> nová kostka)"	m <sup>2</sup>	7,480	154,00	560,25	CS ÚRS 2017 01				
	PP			Odstranění podkladu pl do 50 m <sup>2</sup> živičných tl 100 mm		3,638							
				Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> živičných, a tl. vrstvy přes 50 do 100 mm									

154

Poznámka k souboru cen:  
 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvazuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky nejednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytů, u ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šetrkopisku, škváry, stírsky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápny, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými posítky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnáání styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnáání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství není získané ze zarovnáání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . . . -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frezováním.

PSC

VV							
VV							
VV					3,638		
6	K	113107143	Odstranění podkladu pl. do 50 m <sup>2</sup> živých tl. 150 mm	m <sup>2</sup>	46,170	101,00	4 663,17 CS ÚRS 2017 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v plase jednotlive do 50 m <sup>2</sup> živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z Měřítko množství se uvazuje každá související odstraněná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šetrkopistů, škvary, srůsky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vapnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění uložeb uložených do betonového laže a dlažeb z mazaných uložebních do cementové malty nebo podkladů ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živčnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýčných ploch betonových nebo živčných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714, -718, a -724, nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.</p>					
			<p>"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"</p> <p>"Odstranění asfaltu v tl. 120mm"</p> <p>42,840*0,60*5,550</p>		46,170			
7	K	113154333	Frézování živčného krytu tl 50 mm pruh 5 z m pl do 10000 m <sup>2</sup> bez překážek v trase	m <sup>2</sup>	1 127,820	48,00	54 135,36	CS ÚRS 2017 01
			Frézování živčného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m <sup>2</sup> bez překážek v trase průřhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů fréz, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živčného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 713 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bílota, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měřných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drabně překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m<sup>2</sup>) se z celkové frézované plochy neodčítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záberů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m<sup>2</sup> frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedno vpusť 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.</p>					
			<p>"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"</p> <p>"Frézování asfaltu v tl. 50mm"</p>					

435

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1127,820					
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	1 127,820	50,00	11 217,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých		224,350			
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné odštěpení: a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 ... 00181 vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrháních dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Odštěpení vybouraných dlažebních kostek, části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodarovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Vybourání silničního betonového obrubníku v. lože"					
	VV		224,350		224,350			
9	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	89,444	99,00	8 854,96	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly. 3.2 Zemníky všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedeními v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svými hranami proložení vnějšími hranami mostu se oceňuje: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmuti podomíči s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přítečných svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na nábypistiště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistištěm a nábypistištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce práce tohoto katalogu					

W "dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV		"Výkopy pro osazení obrubníků i s podsypem" 0,275*(220,240+4,240-12,0)		58,432			
WV		"Výkopy pro konstrukci komunikace" 41,460*0,480*1,10		21,891			
WV		"Výkop pro sanaci" 41,460*1,10*0,20		9,121			
WV		Součet		89,444			
10 K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,043	195,00	788,39	CS ÚRS 2017 01
PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>					
PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svise přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		2,137			
WV		"Výkop pro drenážní potrubí" 0,185*11,550		1,906			
WV		"Výkop pro líniový žlab" 0,6*5,55*0,53+0,5*0,6*0,47		4,043			
WV		Součet		30,584			
11 K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		195,00	5 963,88	CS ÚRS 2017 01
PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>					
PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m <sup>3</sup> , i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo stříže pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrubným výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpahů, prahů, odtěhů, výhonů a pro zdělkový zdí, dlažeb, rovinání, plátek a náů, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m <sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup> . 3. Náklady na svise přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepíše-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhanin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopků, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
WV		"Výkop pro přípojky od uličních vpustí a líniového žlabu" 1,35*0,8*0,7+16,85*0,8*1,15+18,85*0,8*0,95		30,584			
12 K	132201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,386	232,00	785,55	CS ÚRS 2017 01
PP		Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>					

136

PČ	Typ	Kód	Papís	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urování dna do předepsaného profilu a spádu, c) přehazení výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m<sup>2</sup> se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m<sup>3</sup>) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162. . . 4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	WV		"výkop pro uliční vpusť"					
	WV		"1*1,085*1,15*1,15*1,475*1,15*1,15"		3,386			
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	140,998	74,00	10 433,85 CS ÚRS 2017 01	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se stažením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopci nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; tato rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do násypu a 171 20-1201Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překladat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lamené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. . . Naládání neulehčeného výkopku z hromad s oiletím na ustanovení pozn. číslo 5. Přemístuje-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 oazeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	WV		"vzdálenost skládky do 15 km"					
	WV		"výkopy - viz pol. 12220202"		89,444			
	WV		"výkopy - viz pol. 132201101"		4,043			
	WV		"výkopy - viz pol. 132201201"		30,584			
	WV		"výkopy - viz pol. 133201101"		3,386			
	WV		"sejmутý drn - viz pol. 111301111"		135,410			
	WV		Součet					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	704,990	7,00	4 934,93	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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 1 započatých 1 000 m					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravními prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0. . . Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání 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 neuhlihlého výkopku z hornin s oltledem na ustanovení poz. č. 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 dozoru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
VV			"vzdálenost skládky do 15 km"					
WV			140,998*(15-10)		704,990			
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	267,896	50,00	13 394,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)					

134

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

Poznamka 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, měřeniho v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zaspání korýt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypání; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni 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 připadá 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; tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . . Uložení sypání do naspů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozpraštění sypání 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 (sypání) se určí v m<sup>3</sup> uloženého výkopku (sypání). V rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

VV	16	K	171-R-001	140,998*1,90	267,896			
				Nákup zeminy vhodné pro ohumsování, včetně naložení, složení a dovozu na místo stavby	m <sup>3</sup>	15,387	344,00	5 293,13
PP				Nákup zeminy vhodné pro ohumsování, včetně naložení, složení a dovozu na místo stavby				
VV	17	K	174101101	153,870*0,10	15,387	28,700	129,00	3 702,30 CS ÚRS 2017 01
				Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypání se zhutněním	m <sup>3</sup>			
PP				Zásyp sypáním z jakéholiv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuťené zápsy s mírou zhuťnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (f) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) o b) pozadí č. 1., ocenění se zápsy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zápsy rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zápsy těchto rýh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhuťnutý zápsy odvodňovacích kamlů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních trzích se oceňují cenou - 1101 Zápsy sypninou rýh bez ohledu na šířku kamlů; cena obsahuje i nakłady na ruční nezhuťnutý zápsy přemístění sypnin ze vzdálenosti 10 m od kroje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžší skládce. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypnin ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžší skládce. 6. Objem zápsy je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení s jejich obklopy a podklopy (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s odečítá i objem obrysů potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přicházející v úvalu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zápsy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zápsy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení a jedná se o výkopek neutěhlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypnin a 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku; b) přes 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zářezem s prováděním výkopávký, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neocňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostředí podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostředí zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostředí zbylého podzemní vedení nebo zápsy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypnin do nezhuťnutých náspů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozprostředěného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypnin do náspů z hornin sypných, je-li předepsáno zhuťnění rozprostředěného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míra zhuťnění předepisuje projekt.</p>					
		PSC						
18	M	58337302R	"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" "Zápsy uličních vpustí šterkapiskem 0/16mm" 3,39-0,26-(0,275*0,275*0,985*3,14+0,275*0,275*3,14*1,375) "Zápsy přípojek šterkapiskem 0/16mm" 30,580-4,450 Součet	t	2,570 26,130 28,700 58,835	276,00	16 238,46	
19	K	181301101	Rozprostředí ornice tl.vrstvy do 100 mm pl. do 500 m <sup>2</sup> v rovině nebo ve svahu do 1:5 Rozprostředí a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 100 mm	m <sup>2</sup>	153,870	23,00	3 539,01	CS ÚRS 2017 01

150

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</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; tato 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 neuhlíhého výkopku nebo sypání. 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, uvedena v popisu cen, neodečítá.</p>					
VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV		"Humusování tl. 100 mm"					
VV		153,870		153,870			
20 K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	153,870	14,00	2 154,18	CS ÚRS 2017 01
PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</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 zatvrdovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu pády, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vyplevelení a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru 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 uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV		"viz pol. 181301101"					
21 AI	005724100	osivo směs travní parková	kg	153,870	129,00	595,46	CS ÚRS 2017 01
PP		osivo směs travní parková					
VV		"viz pol. 181411131"					
VV		"spotřeba 30 g / m2"		4,616			
22 K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	91,212	12,00	1 094,54	CS ÚRS 2017 01
PP		Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílu v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodotěsných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ruhy pro pozemní vedení), drnování apod. a díle, předepsané-li projekt urovňování pláň z jiného účelu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lovic (berem) šifky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna stlíněných a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svalování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svalování. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních kanalizací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě část A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
	23	K 185802113		45,606			
		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		45,606			
		"Úprava zemní pláň pro konstrukci komunikace" 1,10*41,460		91,212			
		Součet		0,005	24 000,00	120,00	CS ÚRS 2017 01
	PP	Hnojení půdy umělým hnojivem na široka v rovině a svahu do 1:5	t				
		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široka					
		Poznámka k souboru cen:					
	PSC	1. V cenách jsou započteny i náklady na rozproštění nebo rozdělení hnojiva. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
		"Startovací granulované kombinované hnojivo pro trávník 35g/m <sup>2</sup> "		0,005			
		153,870*0,035*0,001		5,385	25,00	134,63	
	24	M 251-R-001	kg				
		Startovací granulované kombinované hnojivo pro trávník					
		Startovací granulované kombinované hnojivo pro trávník					
		"viz pol. 185802113" 153,870*0,035		5,385			
	D 2	Zakládání					
		Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drveným frakce 16 až 63 mm				31 410,22	
	25	K 211531111	m <sup>3</sup>	2,137	640,00	1 367,68	CS ÚRS 2017 01
		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drveným frakce 16 až 63 mm					
		Poznámka k souboru cen:					
		1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lamového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prastého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5. Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m <sup>3</sup> vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.					
	PSC	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta"					
		"Zásyp drenážního potrubí šterkdrti 8/32mm" 0,185*11,550		2,137			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	11,550	74,00	854,70	CS ÚRS 2017 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se oceňují cenami souboru cen 212 75-2. 3. Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 vedení trubní dílková a přípojka - vodovody a kanalizace.					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta"					
	VV		"Drenážní potrubí PVC DN100"	m3	11,550	640,00	29 187,84	CS ÚRS 2017 01
27	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy z kamenniva drčného 0 až 63 mm	m3	45,606			
	PP		Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z kamenniva drčného frakce 0 - 63 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V cenách jsou započteny i náklady na štěrky, kamenivo nebo recyklat. 3. Podklady ze zemín upravených hydraulickými pojivy (vápno, cement, směs pojiv) se oceňují cenami souboru cen 561 0. v katalogu 221 Komunikace pozemní a letišť					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		45,606			
	VV		"Sanace štěrkdrti 0/63mm tl. 200mm" 1,10*41,460					
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				5 682,18	
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	4,779	609,00	2 910,41	CS ÚRS 2017 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -1111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Lože přípojek ze štěrkopisku 0/4mm tl. 150mm" 0,150*0,80*37,050		4,446			
	VV		"Podsyp linového žlabu ze štěrkopisku 0/16mm" 0,60*5,550*0,10		0,333			
	VV		Součet		4,779			
29	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,265	2 616,00	693,24	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakéhokoli úkosy seděl.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Betonové lože uličních vpustí z betonu C12/16"		0,265			
	VV		2*0,1*1,15*1,15		0,752			
30	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,752	2 764,00	2 078,53	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Lože liniového žlábu z betonu C20/25 XF3" 5.550*0,20*0,60+2*0,190*0,225		0,752			
D	5		<b>Komunikace pozemní</b>				808 984,92	
31	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisků ŠP tl 100 mm	m2	95,616	63,00	6 023,81	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopisků ŠP s rozprostřením, vličením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Podsyp obrubníku ze šterkopisků 0/16mm tl. 100mm" 0,450*(220,240+4,240-12,0)		95,616			
32	K	564861112	Podklad ze šterkopisků ŠD tl 210 mm	m2	46,461	133,00	6 179,31	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze šterkopisků ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Nová konstrukce komunikace - asfaltový beton - skladba 2 - ŠD fr. 0-63 mm" 41,460*1,10		45,606			
	VV		"Nová konstrukce komunikace u vpusti V1 - ŠD fr. 0-63 mm" 0,30*1,150+2*0,30*(1,15-0,30)		0,855			
	VV		Součet		46,461			
33	K	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm š do 3 m	m2	223,632	228,00	50 988,10	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Vyspravení pouštěného asfaltového podkladu z asf. betonu ACP16 tl. 40mm" 0,20*1118,160		223,632			
34	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	41,460	404,00	16 749,84	CS ÚRS 2017 01
	PP		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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Nová konstrukce komunikace - asfaltový beton - skladba 2" 41,460		41,460			
35	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	0,855	462,00	395,01	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-7 přípousti pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm. "dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" "Nová konstrukce komunikace u vpusti V1" 0,30*1,150*2*0,30(1,15-0,30) Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 150 mm Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm		0,855	262,00	224,01	CS ÚRS 2017 01
36	K	565211111		m2	0,855	262,00		
	PP		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6127-1 přípousti pro ŠCM tl. 150-200 mm. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) osvětlení povrchu krytu vodou, b) postřík proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na další postříky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 kryty pozemních komunikací. "dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" "Nová konstrukce komunikace u vpusti V1" 0,30*1,150*2*0,30(1,15-0,30) Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 160 mm Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 160 mm		0,855	279,00	11 567,34	CS ÚRS 2017 01
37	K	565221111		m2	41,460	279,00		
	PP		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6127-1 přípousti pro ŠCM tl. 150-200 mm. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) osvětlení povrchu krytu vodou, b) postřík proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na další postříky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 kryty pozemních komunikací. "dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" "Nová konstrukce komunikace - asfaltový beton - skladba 2" 41,460 Úprava krytu z kameniva drčeného pro nový kryt s doplněním kameniva drčeného do 0,06 m3/m2 Úprava dosavadního krytu z kameniva drčeného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vltčením a zhutněním, s odtěním kamenivem drčeným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství přes 0,04 do 0,05 m3/m2		41,460	38,00	5 569,66	CS ÚRS 2017 01
38	K	566301111		m2	146,570	38,00		
	PP		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nepatří pro vyrovnání nerovnosti nově zřizovaných podkladů nebo krytů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné rozrytí dosavadní vozovky, které se oceňují cenou 113 10-8441 Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu. 3. Množství kameniva uvedené v popisu cen je průměrné množství kameniva v nezhuťném stavu na 1 m2 projektem předepsané úpravy na jednom objektu. "dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" "Předlažba chodníku - nová dlažba 100/200/60mm přírodní - skladba 3" 33,230 "Předlažba vjezdů - nová dlažba 100/200/80mm přírodní - skladba 4" 10,20 "Úprava ze sjezdeké dlažby u vjezdů - dlažba 100/200/80mm červená - skladba 4" 4,880 "Předlažba chodníku - stávající bet. dlažba 400/400mm - skladba 5" 98,260 Součet		33,230	146,570	761,67	CS ÚRS 2017 01
39	K	573111112		m2	42,315	18,00		
	PP		Postřík živičný infiltrační s pospem z asfaltu množství 1 kg/m2		42,315	18,00		



PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m <sup>2</sup>					
WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
WV		"Nová konstrukce komunikace - asfaltový beton - skladba 2" 41,460		41,460			
WV		"Nová konstrukce komunikace u vpusti V1" 0,30*1,150*2*0,30*(1,15-0,30)		0,855			
WV		Součet		42,315			
40 K	573211111		m <sup>2</sup>	2 278,635	12,00	27 343,62	CS ÚRS 2017 01
PP		Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m <sup>2</sup>					
WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
WV		"Oprava povrchu komunikace - asfaltový beton - skladba 1" 1118,160*2		2 236,320			
WV		"Nová konstrukce komunikace - asfaltový beton - skladba 2" 41,460		41,460			
WV		"Nová konstrukce komunikace u vpusti V1" 0,30*1,150*2*0,30*(1,15-0,30)		0,855			
WV		Součet		2 278,635			
41 K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl. 40 mm s přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	1 160,475	246,00	285 476,85	CS ÚRS 2017 01
PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
PSC		Poznámka k souboru cen:					
WV		1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
WV		"Oprava povrchu komunikace - asfaltový beton - skladba 1" 1118,160		1 118,160			
WV		"Nová konstrukce komunikace - asfaltový beton - skladba 2" 41,460		41,460			
WV		"Nová konstrukce komunikace u vpusti V1" 0,30*1,150*2*0,30*(1,15-0,30)		0,855			
WV		Součet		1 160,475			
42 K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl. 50 mm s do 3 m z modifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	1 118,160	296,00	330 975,36	CS ÚRS 2017 01
PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
PSC		Poznámka k souboru cen:					
WV		1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
WV		"Oprava povrchu komunikace - asfaltový beton - skladba 1" 1118,160		1 118,160			
43 K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl. 50 mm	m <sup>2</sup>	7,480	312,00	2 333,76	CS ÚRS 2017 01
PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého					

141

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou o řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drabných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drabných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikaci pro pěši. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání těchto materiálů na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze odhadnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drabných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. - 11 Zálivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesehující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>								
	PSC							
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Předlažba vjezdu z kostky 100/100mm (z toho 3,88 m2 nová kostka)"		7,480			
44	M	58380100	kostka dlažební drabná, žula, I. jakost, velikost 10 cm	t	0,980	3 316,00	3 249,68	CS ÚRS 2017 01
	PP		kostka dlažební drabná, žula, I. jakost, velikost 10 cm					
	VV		"viz pol. 59121111 + ztratné 1%"					
	VV		3,880*0,10*2500*0,001*1,01		0,980			
45	K	59621111	Kladení zámkové dlažby komunikaci pro pěši tl. 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	33,230	227,00	7 543,21	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlažeb komunikaci pro pěši s ložem z kamenná těžného nebo dřevěného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvku stejného tvaru, skupina B: dlažby z prvku dvou a více tvarů nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, skupina C: dlažby obložených tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze odhadnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesehující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . 9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>								
	PSC							
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Předlažba chodníku - nová dlažba 100/200/60mm přírodní - skladba 3"		33,230			
46	M	592-R1	dlažba skladebná 20x10x6 cm přírodní	m2	34,227	208,00	7 119,22	
	PP		dlažba skladebná 20x10x6 cm přírodní					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		spotřeba: 50 kus/m2					
	VV		"viz pol. 59621111 + ztratné 3%"					
	VV		33,230*1,03		34,227			
47	K	59621221	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	43,800	227,00	9 942,60	CS ÚRS 2017 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kamenniva těženého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m <sup>2</sup>					
PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Pro volbu cen dlažeb platí tato rozdělení: Skupina A: dlažby z prvů stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvů dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m <sup>2</sup> , Skupina C: dlažby oblaťkovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m <sup>2</sup> ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m <sup>2</sup> ve výši 2 %, c) přes 300 m <sup>2</sup> ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ... 9 Příplatek za každý další 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV		"Předlažba vjezdů - nová dlažba 100/200/80mm přírodní - skladba 4" 10,20		10,200			
VV		"Úprava ze slepecké dlažby u vjezdů - dlažba 100/200/80mm červená - skladba 4" 4,880		4,880			
VV		"Předlažba stávajících ploch ze zámkové dlažby" 28,720		28,720			
VV		Součet		10,506	244,00	2 563,46	
48 M	592-R3	dlažba skladebná 20x10x8 cm přírodní	m <sup>2</sup>	10,506			
PP		dlažba skladebná 20x10x8 cm přírodní		43,800			
VV		"viz pol. 596212211 + ztratné 3%"		10,20*1,03			
49 M	592-R4	dlažba zámková 20x10x8 cm červená slepecká	m <sup>2</sup>	10,506			
PP		dlažba zámková 20x10x8 cm červená slepecká		5,026	613,00	3 080,94	
VV		"viz pol. 596212212 + ztratné 3%"		4,880*1,03			
50 K	596811221	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kamenniva vel do 0,25 m <sup>2</sup> plochy do 100 m <sup>2</sup>					
PP		Kladení dlažby z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kamenniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m <sup>2</sup> do 0,25 m <sup>2</sup> , pro plochy přes 50 do 100 m <sup>2</sup>					
PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m <sup>2</sup> ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m <sup>2</sup> ve výši 2 %, c) přes 300 m <sup>2</sup> ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ... 9. Příplatek za každý další 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV		"Předlažba chodníku - stávající bet. dlažba 400/400mm - skladba 5 - 30 % nová dlažba" 98,260		98,260	227,00	22 305,02	C5 ÚRS 2017 01
51 M	59245320R	dlažba desková betonová 40x40x5 cm šedá	m <sup>2</sup>	30,362	283,00	8 592,45	
PP		dlažba desková betonová hladká 40x40x5 cm šedá					
VV		"viz pol. 596811211 + ztratné 3%"					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		"30% nová dlažba" 98,260*0,30*1,03		30,362			
D	8	Trubní vedení				60 872,91	
52	K 871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednotvrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	37,050	647,00	23 971,35	CS ÚRS 2017 01
PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plošnostného jednotvrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160					
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňovací pozemků s výškou krycí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krycí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňovací pozemků s výškou krycí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krycí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy výškou krycí 0,5-12 m.					
W		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
W		"Přípojka od vpusťi a žlabu hladké PVC KG DN150 Sn8" 18,850+16,850+1,350		37,050			
53	K 877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvojosé DN 150	kus	2,000	325,00	650,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvojosých DN 150					
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
W		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
W		"Odbočka z hladkého PVC DN 150/100 Sn8"					
W		2,0					
54	M 286113900	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-150/110/45°	kus	2,000	236,00	472,00	CS ÚRS 2017 01
PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 150/110/45°					
55	K 877355121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	1,000	356,00	356,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 200					
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dodatečné osazení odbočných tvarovek na stávající potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání 1 ks odbočné tvarovky a 1 ks přesuvky, popř. 1 ks trouby a těsnících kroužků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Zbraťné lze dohodnout u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve výš 1,5 %.					
W		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
W		"Navrtávka stávající plastové kanalizace o průměru 167mm"					
W		"Dodatečná odbočka z PVC DN 150 do plastové kanalizace"					
W		1,0					
56	K 877355122	Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	2,000	215,00	430,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách montáže nalepovací odbočky tvarovky nejsou započteny náklady na dodání nalepovacích tvarovek a těsnících kroužků. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.  dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta  "Dodatečné sedlo z PVC DN150 do zatrubnění vodoteče"</p>								
57	M	Z86-R-334	Dodatečná odbočka z PVC sedla DN 150	kus	2,000	349,00	1 047,00	
	PP		dodatečná odbočka z PVC sedla DN 150		3,000			
	VV		"Viz pol. 877355122" 1,0		1,000			
	VV		"Viz pol. 877355121" 2,0		2,000			
	VV		Součet		3,000			
58	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	1 449,00	2 898,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení tože ze štěrkopisky. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mřížce; osazení mříž se oceňuje cenami souboru cen 899 20... f) Osazení mříží (litinových včetně rámu a koší na bahno částí A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstenec; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6. Podkladní a vyrovnávací prstenec částí A 01 tohoto katalogu.</p>								
59	M	592238-R1	"Viz. výkr. Uliční vpusti" "Betonová uliční vpust' s litinovou mříží D400" 2,0	kus	2,000	789,00	1 593,78	
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' horní v. 555 mm		2,020			
	VV		skruž betonová pro uliční vpust' horní v. 555 mm					
	VV		"Viz. výkr. Uliční vpusti + ztratiné 1%" 2,0*1,01					
60	M	592238-R2	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací v. 60 mm	kus	2,020	348,00	702,96	
	PP		prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací v. 60 mm		2,020			
	VV		"Viz. výkr. Uliční vpusti + ztratiné 1%" 2,0*1,01					
61	M	592238-R3	skruž betonová pro uliční vpust' s výřezovým otvorem PVC DN 150, v. 350 mm	kus	2,020	821,00	1 658,42	
	PP		skruž betonová pro uliční vpust's výřezovým otvorem PVC DN 150, v. 350 mm		2,020			
	VV		"Viz. výkr. Uliční vpusti + ztratiné 1%" 2,0*1,01					
62	M	592238-R4	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní v. 300 mm	kus	2,020	570,00	1 151,40	
	PP		dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní v. 300 mm		2,020			
	VV		"Viz. výkr. Uliční vpusti + ztratiné 1%" 2,0*1,01					
63	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a koší na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	2,000	712,00	1 424,00	CS ÚRS 2017 01

143

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností jednotlivě přes 50 do 100 kg Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
WV			"Viz. výkr. Uliční vpusti"					
WV			2,0					
64	M	592238-R5	litinová mříž se zabetonovaným rámem a nálevkou D400 v. 160 mm	kus	2,000	3 679,00	7 358,00	
PP			litinová mříž se zabetonovaným rámem a nálevkou D400 v. 160 mm					
WV			"Viz. výkr. Uliční vpusti"					
WV			2,0					
65	M	592238-R6	ocelový zárově zinkovaný bahenní koš prům. 385 mm, v. 250 mm	kus	2,000	510,00	1 020,00	
PP			ocelový zárově zinkovaný bahenní koš prům. 385 mm, v. 250 mm					
WV			"Viz. výkr. Uliční vpusti"					
WV			2,0					
66	K	89933111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	1 695,00	11 865,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
			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 podezděání rámu, d) odstranění a znovusazení 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, zvláště se nestanoví.					
WV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
WV			"případně snížení"					
WV			"Výšková úprava kanalizačních šachet"		6,000			
WV			"Výšková úprava vpusti"		1,000			
WV			Součet		7,000			
67	K	89943111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	3,000	1 425,00	4 275,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
			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 podezděání rámu, d) odstranění a znovusazení 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, zvláště se nestanoví.					
WV			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
WV			"Výšková úprava šoupat"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"případné snížení"		3,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				262 960,23	
68	K	91611123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	397,590	194,00	77 132,46	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jediné řadě s lažem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrrou z betonu prostého tl. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedených ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobně množství silniční obruby z jediné řady kostek, b) s boční opěrrou jako osazení silniční obruby z jediné řady kostek s boční opěrrou a osazení silniční obruby z jediné řady kostek bez boční opěry.					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	WV		"Řádek kostky 100/100mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrrou"					
	WV		397,590					
69	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	397,590	3 316,00	33 289,32	CS ÚRS 2017 01
	PP		kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm					
	WV		"viz pol. 91611123 + ztratné 1%"					
	WV		397,590*0,10*0,10*2500*0,001*1,01					
70	K	916131213	Osazení silniční obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	10,039	199,00	44 671,52	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého ú. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kamenniva téženeho I náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého I náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	WV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	WV		"Betonový obrubník 150/250/1000mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrrou"					
	WV		194,180					
	WV		"Nájezdový obrubník 150/150/1000mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrrou"					
	WV		4,550+5,050+4,20+5,550+2,950					

1694

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W			"Přechodový obrubník 150/150-250/1000mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou - levý"		4,000			
W			4,0					
W			"Přechodový obrubník 150/150-250/1000mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou - pravý"		4,000			
W			4,0					
W			Součet		224,480			
71	M	592-R-003	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	196,122	103,00	20 200,57	
PP			obrubník betonový silniční 100x15x25 cm					
W			"viz pol. 916131213 + ztrátě 1%" 194,180*1,01					
72	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	196,122	90,00	2 027,07	CS ÚRS 2017 01
PP			obrubník betonový silniční nájezdový vibrolisovaný 100x15x15 cm					
W			"viz pol. 916131213 + ztrátě 1%" 22,30*1,01					
73	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	8,080	310,00	2 504,80	CS ÚRS 2017 01
PP			obrubník betonový silniční přechodový L + P vibrolisovaný 100x15x15-25 cm					
W			"viz pol. 916131213 + ztrátě 1%"					
W			(4,0+4,0)*1,01					
74	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	12,442	2 616,00	32 548,27	CS ÚRS 2017 01
PP			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
W			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
W			"Rádek kostky 100/100mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou"					
W			397,590*0,20*0,10		7,952			
W			"Betonový obrubník 150/250/1000mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou"					
W			194,180*0,20*0,10		3,884			
W			"Nájezdový obrubník 150/150/1000mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou"					
W			22,30*0,20*0,10		0,446			
W			"Přechodový obrubník 150/150-250/1000mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou - levý"					
W			4,0*0,20*0,10		0,080			
W			"Přechodový obrubník 150/150-250/1000mm do bet. lože C16/20 XF3 s opěrkou - pravý"					
W			4,0*0,20*0,10		0,080			
W			Součet		12,442			
75	K	919121131	Těsnění spár zářivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl. 30 mm s těsnícím profilem	m	11,100	147,00	1 631,70	CS ÚRS 2017 01
PP			Utěsnění dilatačních spár zářivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního náteru s těsnícím profilem pod zářivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 30 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
W			1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
W			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
W			"Zaliti spáry u limového žlabu asf. modif. zářivkou 20mm" 2*5,550		11,100			



PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76 K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	50,281	57,00	2 866,02	CS ÚRS 2017 01
PP		Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m					
PSC		Poznámka k souboru cen:					
VV		1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV		"Tkaná PP geotextilie 40/40kN/m"					
VV		1.10*41,460*1,05*1,05					
77 K	919732211	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s profěžáním	m	14,300	154,00	2 202,20	CS ÚRS 2017 01
PP		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 profěžání spáry					
PSC		Poznámka k souboru cen:					
VV		1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV		"Dilatační řez asfaltem 20mm se zalitím asf. modif. zářivkou"					
VV		6.920+2,940+4,440					
78 K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	14,300	125,00	3 976,25	CS ÚRS 2017 01
PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
PSC		Poznámka k souboru cen:					
VV		1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV		"Řez asfaltem tl. 120 mm"					
VV		20,710*5,550*2					
79 K	935113211	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	31,810	590,00	3 274,50	CS ÚRS 2017 01
PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového žlabu do 200 mm					
PSC		Poznámka k souboru cen:					
VV		1. V cenách jsou započteny i náklady na přeepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab s příslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV		"Liniový žlab 150/230mm" ... 5,550					
80 M	592-R-304	odvodňovací žlab s mříží 150 / 230 mm	m	5,550	4 754,00	26 384,70	
PP		odvodňovací žlab s mříží 150 / 230 mm					
VV		"viz pol. 935113211"					
VV		5,550					
81 K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	1 118,160	5,00	5 590,80	CS ÚRS 2017 01
PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlažďeného					

145

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou určeny pro oděžení: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, přečepě-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započítány náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutě.</p>							
VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV		"Očištění asfaltového podkladu pře položením nových asfaltových vrstev"					
VV	1118,160		m	1 118,160			
82 K	966006261	Odstranění zpomalovacího plastového prahu	m	5,550	135,00	749,25	CS ÚRS 2017 01
PP		Odstranění zpomalovacího prahu s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek plastového					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Přemístění demontovaného zpomalovacího prahu na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.</p>							
PSC		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV		"Rozebrání ocelového retardéru"		5,550			
VV			m	0,300	5 036,00	1 510,80	CS ÚRS 2017 01
83 K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m				
PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započítány i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, apotřebení diamantových vrtacích korunek a spořičku vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovržení vrty jsou započítány i náklady na odsátí výplachové vody z vrty.</p>							
VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV		"Navrtávka stávající betonového zatrubnění vodoteče o průměru 200mm"		0,300			
VV		2,0*0,150		1,000	2 400,00	2 400,00	
84 K	996-R-001	Zatěžovací zkouška lehkou statičkou deskou	kus				
PP		Zatěžovací zkouška lehkou statičkou deskou					
<p><b>Přesun sutě</b></p>							
D	997	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	248,876	30,00	37 331,40	
85 K	997221551	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se sližením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t			7 466,28	CS ÚRS 2017 01
PP							
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny netze použít pro vodorovnou dopravu sutě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutě 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. kameniva a hmoty kamenného charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živič. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>							
PSC							
VV		"viz pol. 113106121 - betonová dlažba"		30,534			
VV		"viz pol. 113106123 - dlažba zámiková"		12,561			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"viz pol. 113107142 - žvíčve tl. 100 mm" 3,638*0,220		0,800			
	WV		"viz pol. 113107243 - žvíčve tl. 150 mm" 46,170*0,316		14,590			
	WV		"viz pol. 113154333 - frézování asfaltu tl. 50 mm" 1127,820*0,128		144,361			
	WV		"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub" 224,350*0,205		45,992			
	WV		"viz pol. 977151125 - jádrové vrty" 0,30*0,126		0,038			
	WV		Součet		248,876			
86	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodovodné dopravy sutí ze sypaných materiálů	t	3 484,264	5,00	17 421,32	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodovodná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou dopravu sutí 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 sypaný materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dílažební kostky, lomový kámen).					
	WV		"vzdálenost skládky do 15 km"					
	WV		"viz pol. 977221555" 248,876*(15-1)		3 484,264			
87	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	89,125	50,00	4 456,25	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drčení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	WV		"viz pol. 113106121 - betonová dlažba" (50,960*98,260*0,70)*0,255		30,534			
	WV		"viz pol. 113106123 - dlažba zámková" (33,230*10,20*4,880)*0,260		12,561			
	WV		"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub" 224,350*0,205		45,992			
	WV		"viz pol. 977151125 - jádrové vrty" 0,30*0,126		0,038			
	WV		Součet		89,125			
88	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	159,751	50,00	7 987,55	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drčení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	WV		"viz pol. 113107142 - žvíčve tl. 100 mm" 3,638*0,220		0,800			
	WV		"viz pol. 113107243 - žvíčve tl. 150 mm" 46,170*0,316		14,590			
	WV		"viz pol. 113154333 - frézování asfaltu tl. 50 mm" 1127,820*0,128		144,361			
	WV		Součet		159,751			
D	998		Přesun hmot				18 222,99	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	331,327	55,00	18 222,99	CS ÚRS 2017 01

Přesun hmot pro kamunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným  
 Přesun hmot pro kamunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným  
 dopravní vzdálenost do 200 m. Jakkoliv délky objektu

Poznamka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro plochy letiště s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava místní komunikace v ul. Střední, 2. část - Moravany

Objekt:

## 2 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: ulice Střední, Moravany

Zadavatel:

Obec Moravany, Vnitřní 49/18, 664 48 Moravany

Uchazeč:

PORR a.s., úsek Dopravních a inženýrských staveb, Oblast Morava, Skály 870, 763 62 Tlumačov

Projektant:

Ing. Robert Šimek, Janouškova 3, 779 00 Olomouc

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 19. 2. 2018  
IČ: 00282120  
DIČ:  
IČ: 43005560  
DIČ: CZ43005560  
IČ: 73965952  
DIČ:

Cena bez DPH

43 500,00

DPH základní  
snižena

Základ daně  
43 500,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
9 135,00  
0,00

Cena s DPH

v CZK

52 635,00

194

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Oprava místní komunikace v ul. Střední, 2. část - Moravany

Objekt:

2 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

ulice Střední, Moravany

Zadavatel:

Obec Moravany, Vnitřní 49/18, 664 48 Moravany

Uchazeč:

PORR a.s., úsek Dopravních a inženýrských staveb, Oblast Morava, Skály 870, 763 62 Tlumačov

Datum: 19. 2. 2018

Projektant: Ing. Robert Šimek,  
Janouškova 3, 779 00

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

ON - Ostatní náklady

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN4 - Inženýrská činnost

43 500,00

10 000,00

10 000,00

33 500,00

29 000,00

2 500,00

2 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava místní komunikace v ul. Střední, 2. část - Moravany

Objekt:

2 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

ulice Střední, Moravany

Zadavatel:

Obec Moravany, Vnitřní 49/18, 664 48 Moravany

Uchazeč:

PORR a.s., úsek Dopravních a inženýrských staveb, Oblast Morava, Skály 870, 763 62 Tlumačov

Datum: 19. 2. 2018

Projektant: Ing. Robert Šimek, Janouškova 3, 779 00

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

## Náklady soupisu celkem

**43 500,00**

D HSV

Práce a dodávky HSV

D ON

Ostatní náklady

1 K 0010001R

Provizorní a přechodná dopravní zařízení

PP

Provizorní a přechodná dopravní zařízení

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

2 K 012103000

Geodetické práce před výstavbou

PP

Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou

VV

"vytyčení inženýrských sítí, včetně aktualizace vyjádření správců" 1,0

3 K 012203000

Geodetické práce při provádění stavby

PP

Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby

VV

geometrické zaměření a vytyčení stavby v průběhu stavby" 1,0

4 K 013254000

Dokumentace skutečného provedení stavby

PP

Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby vyřezová a textová) skutečného provedení stavby

D VRN3

Zařízení staveniště

5 K 030001000

Zařízení staveniště

PP

Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště

D VRN4

Inženýrská činnost

6 K 045002000

Kompletační a koordinační činnost

148

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	045-R01	Hlavní úkony průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost Publita projektu	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Publita projektu					





PORR a.s.

OPIS

**PLNÁ MOC**  
ev.č.59/2018

Členové představenstva pan Ing. Antonín Daňa a pan Josef Husar, zastupující společnost PORR a.s. (dále také jako „obchodní společnost“), IČ: 43005560, se sídlem v Praze 10, Strašnice, Dubečská 3238/36, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006

tímto zplnomocňuji

ředitele úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Morava pana Ing. Jana Peška, dat. nar. 14. ledna 1969, bytem Dlouhá 311, 583 01 Chotěboř

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení objednatele a k tomu, aby společně s dalším zmocněným zaměstnancem podepisoval objednávky a smlouvy na subdodávky, pokud celková cena předmětu plnění uvedeného v objednávce nebo smlouvě nepřevyšuje částku 1.500.000,- Kč bez DPH.

a

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení zhotovitele a k tomu, aby společně s dalším zmocněným zaměstnancem podepisoval smlouvy o dílo a při zadávání veřejných zakázek dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) i

- a) žádost o účast v příslušném druhu zadávacího řízení vč. společné žádosti o účast,
- b) nabídku ve všech druzích zadávacích řízení vč. společné nabídky,
- c) smlouvu o společnosti vč. případných dodatků,
- d) písemný závazek jiné osoby, čestné prohlášení a smlouvu o smlouvě budoucí vč. případných dodatků,
- e) smlouvu o realizaci veřejné zakázky vč. případných dodatků,
- f) veškerá další právní jednání, ke kterým při zadávání veřejných zakázek běžně dochází (zejména, nikoliv však výlučně žádost o vysvětlení zadávací dokumentace, objasnění kvalifikace či způsobilosti, objasnění žádostí o účast a nabídek, podávání námitek proti jednotlivým úkonům zadavatele a návrhů na přezkoumání úkonů zadavatele a jednání v navazujícím správním řízení před Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže)

a to včetně všech písemností, které jsou jejich součástí, pokud celková cena předmětu plnění nepřevyšuje částku 50.000.000,- Kč bez DPH.

Plná moc se vztahuje i na podepisování písemností při zadávání veřejných zakázek malého rozsahu dle § 27 a 31 zákona, které zadavatel nezadáva podle zákona. Tato plná moc je vystavena na dobu určitou a to do 31. ledna 2019.

V Praze, dne 1.3.2018

Ing. Antonín Daňa  
člen představenstva

Josef Husar  
člen představenstva

Zplnomocnění v plném rozsahu přijímám:

**Ověření - vidimace**

Ověřuji, že tento opis složený z ..... listů  
doslovně souhlasí s listinou, z níž byl pořízen,  
složenou z ..... listů.

Ve Zlíně dne - 2 - 03 - 2018

Ing. Jan Pešek

01 - 03 - 2018





PORR a.s.

OPIS

**PLNÁ MOC**  
ev.č.50/2018

Členové představenstva pan Ing. Antonín Daňa a pan Josef Husar, zastupující společnost PORR a.s. (dále také jako „obchodní společnost“), IČO: 43005560, se sídlem v Praze 10, Strašnice, Dubečská 3238/36, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006

tímto zmocňují

vedoucího provozu Brno, úsek Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Morava pana Ing. Jaroslava Kohouta, nar. 16.7.1977, bytem 393 01 Pelhřimov, Dolnokubínská 1445,

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení objednatele a k tomu, aby společně s ředitelem úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Morava podepisoval objednávky a smlouvy na subdodávky, pokud celková cena předmětu plnění uvedeného v objednávce nebo smlouvě nepřevyšuje částku 1.500.000,- Kč bez DPH

a

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení zhotovitele a k tomu, aby společně s ředitelem úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Morava podepisoval smlouvy o dílo a při zadávání veřejných zakázek dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) i

- a) žádost o účast v příslušném druhu zadávacího řízení vč. společné žádosti o účast,
- b) nabídku ve všech druzích zadávacích řízení vč. společné nabídky,
- c) smlouvu o společností vč. případných dodatků,
- d) písemný závazek jiné osoby, čestné prohlášení a smlouvu o smlouvě budoucí vč. případných dodatků,
- e) smlouvu o realizaci veřejné zakázky vč. případných dodatků,
- f) veškerá další právní jednání, ke kterým při zadávání veřejných zakázek běžně dochází (zejména, nikoliv však výlučně žádost o vysvětlení zadávací dokumentace, objasnění kvalifikace či způsobilosti, objasnění žádosti o účast a nabídek, podávání námitek proti jednotlivým úkonům zadavatele a návrhů na přezkoumání úkonů zadavatele a jednání v navazujícím správním řízení před Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže)

a to včetně všech písemností, které jsou jejich součástí, pokud celková cena předmětu plnění nepřevyšuje částku 50.000.000,- Kč bez DPH.

Plná moc se vztahuje i na podepisování písemností při zadávání veřejných zakázek malého rozsahu dle § 27 a 31 zákona, které zadavatel nezadává podle zákona. Tato plná moc je vystavena na dobu určitou a to do 31. ledna 2019.

V Praze, dne 1.3.2018

  
Ing. Antonín Daňa  
člen představenstva

  
Josef Husar  
člen představenstva

Zplnomocnění v plném rozsahu přijímám:

  
Ing. Jaroslav Kohout

01-03-2018

**Ověření - vidimace**

Ověřuji, že tento opis složený z ..... listů doslovně souhlasí s listinou, z níž byl pořízen, složenou z ..... listů.

Ve Zlíně dne

- 7 -03- 2018

