

EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a následujících  
ch zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Objednatel : Obec Psáry  
se sídlem Pražská 137, 252 44 Psáry  
IČ: 00241580  
DIČ: není plátcem DPH  
datová schránka: název: Obec Psáry, ID: rvhbuxe  
zastoupený ve věcech smluvních: Milan Vácha, starosta obce

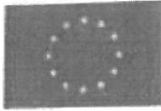
Zhotovitel: **SILMEX s.r.o.**  
se sídlem: Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice  
IČ: 489 51 081  
DIČ: CZ48951081  
zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Milan Štěrba, ředitel společnosti,  
oprávněn jednat za společnost na základě plné moci

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích  
oddíl C, vložka 18337

### I.

#### Předmět smlouvy a rozsah díla

1. Předmětem této smlouvy je výstavba objektů – cyklostezek, které budou procházet místními částmi Psáry a Dolní Jirčany. Konkrétně jde o vybudování celkem 5 stavebních objektů SO 101 až SO 105. Přesné vymezení předmětu plnění je uvedeno v příloze č. 2 projektová dokumentaci této smlouvy, která byla vypracována Ing. Josefem Filipem a Ing. Tomášem Husákem, Projekce dopravní Filip s.r.o., Švermova 1338, 413 01 Roudnice nad Labem, IČ: 28714792, a která byla zpracována v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., Vyhláška o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, (dále jen „PD“ nebo „projektová dokumentace“). Dále nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 Nacenený položkový rozpočet, který je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



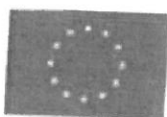
MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro objednavatelem vymezené množství (dále jen „předmět plnění“ nebo „dílo“).

Název akce: DOSTAVBA CYKLOSTEZKY V OBCI PSÁRY

Místo plnění: místní části obce Psáry, a to Psáry a Dolní Jirčany, blíže viz PD.

2. Zhotovitel se tímto zavazuje, že pro objednatele na své náklady a na své nebezpečí provede výše popsané dílo způsobem a v rozsahu stanoveným v této smlouvě a objednatel se tímto zavazuje řádně dokončené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho zhotovení cenu ve výši a způsobem stanoveným v této smlouvě.
3. Zhotovitel přebírá závazek k provedení prací za úhradu nad rámec projektové dokumentace a zadávacích podmínek zadávacího řízení, které bude nutné realizovat na základě rozhodnutí příslušných správních orgánů při stavebním řízení, kolaudaci, nebo tyto práce budou vyvolány potřebami stavby vedle prací, které budou kvalifikovány jako vady a nedodělky.
4. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno podle platných českých technických norem a v souladu s ostatními obecně závaznými předpisy a podle platných TP, TKP.
5. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím třetích osob, po předchozím písemném schválení objednatelem. V takovém případě zhotovitel nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by dílo prováděl on sám.
6. Zhotovitel byl účastníkem zadávacího řízení na podlimitní veřejnou zakázku na stavební práce zadávanou ve zjednodušeném podlimitním řízení s názvem „DOSTAVBA CYKLOSTEZKY V OBCI PSÁRY“, která byla zadávána dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), a která byla zadávána objednatelem jako zadavatelem dle ZZVZ (dále jen „zadávací řízení“), se kterým byla dle § 124 ZZVZ podepsána tato smlouva. Zhotovitel prohlašuje, že na jeho činnosti se nepodíleli ani nebudou podílet osoby se vztahem k Objednateli, případně osoby podílející se na průběhu Zadávacího řízení
7. Předmět plnění bude účtován na vrub projektu DOSTAVBA CYKLOSTEZKY V OBCI PSÁRY, financovaného z Integrovaného regionálního operačního programu.
8. V případě rozporu mezi touto smlouvou a jejími přílohami má přednost tato smlouva. V případě, že bude nalezen rozpor mezi nabídkou zhotovitele a přílohou č. 1 Nacenený položkový rozpočet má přednost nabídka zhotovitele v zadávacím řízení.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## II. Doba plnění

1. Doba plnění předmětu díla je stanovena takto:

**Předání a převzetí staveniště:** 01. 07. 2017

**Zahájení stavebních prací:** 01. 07. 2017

**Dokončení stavebních prací:** 15. 09. 2017

**Předání a převzetí stavby:** 15. 09. 2017

**Počátek běhu záručních lhůt:** Po předání díla bez vad a nedodělků. V případě, že v rámci předávacího protokolu se objeví nějaké vady a nedodělky, pak počátek běhu záručních lhůt začne běžet ode dne odstranění těchto vad a nedodělků.

2. Dílo předané takto zhotovitelem musí být způsobilé užívání tak, aby mohl být stavebním úřadem vydán kolaudační souhlas nebo vydáno rozhodnutí o předčasném užívání stavby (vyvstane-li tato potřeba).
3. Dokončením díla jako celku, dle čl. I. odst. 1. smlouvy, se rozumí jeho předání objednateli samostatným předávacím protokolem.

## III. Cena díla

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení prací nabídkovou cenu (sjednanou v souladu s platnými právními předpisy, nabídkou zhotovitele v zadávacím řízení a zadávací dokumentací veřejné zakázky), jako cenu sjednanou, která činí:

Cena bez DPH

5 295 784,41 Kč

DPH 21 %

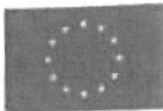
1 112 114,73 Kč

Cena celkem včetně DPH

6 407 899,14 Kč

Reverse charge: Objednatel prohlašuje, že předmětný objekt není používán k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFR a MFČR ze dne 9. 11. 2011 nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti dle ust. § 92 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

2. Zhotovitel prohlašuje, že mu objednatel byl předán a podrobně se seznámil s PD (technická zpráva, výkresová a dokladová část, výkaz výměr, atd.). Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba má povinnost zkontrolovat technickou část předané



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

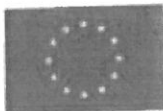
dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané projektové dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané projektové dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na předmět cenu díla zhotovitel předá objednateli. Po dobu výstavby nebude uplatněna inflace.

3. Náklady spojené s odstraněním vad a nedodělků nese v plné míře zhotovitel. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v jejich důsledku objednateli vznikne.
4. Pokud se v průběhu provádění díla objeví potřeba provedení prací nad rámec zadání veřejné zakázky nebo se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil, ani je nemohl předvídat, a zároveň mají vliv na cenu díla nebo se zjistí skutečnosti odlišné od PD (např. neodpovídají geologické údaje, apod...), bude na jejich provedení uzavřen písemný dodatek k této smlouvě, ve kterém bude specifikován jejich rozsah a cena za jejich provedení.
5. Pokud se v průběhu provádění díla objeví potřeba změny použitého materiálu spojená s navýšením ceny za dílo nebo odůvodněná potřeba změny technologie oproti zadání veřejné zakázky, bude uzavřen písemný dodatek k této smlouvě, ve kterém bude změna specifikována a bude sjednána cena za její provedení.
6. Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu obsahují všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek veřejné zakázky.
7. Pokud se v průběhu provádění díla objeví potřeba vypustit provedení některých prací dle zadání veřejné zakázky, bude na jejich vypuštění uzavřen písemný dodatek k této smlouvě, ve kterém bude specifikován jejich rozsah a změna ceny díla s jejich vypuštěním spojená.
8. V případě změny u prací, kterou jsou obsaženy v Příloze č. 1 - Nacenený položkový rozpočet, pak změna ceny díla bude stanovena na základě jednotkové dané práce uvedené v Příloze č. 1 - Nacenený položkový rozpočet.
9. V případě změny u prací, kterou nejsou obsaženy v Příloze č. 1 - Nacenený položkový rozpočet, pak změna ceny díla bude stanovena na základě jednotkové dané práce uvedené v ÚRS Praha, a.s. nebo nižší.



#### IV. Platební podmínky

1. Fakturace bude prováděna měsíčně, s datem zdanitelného plnění posledního dne příslušného měsíce, po odsouhlasení soupisu provedených prací TDI objednatele. Součástí daňového dokladu bude soupis provedených prací odsouhlasený TDI, bez tohoto soupisu prací bude daňový doklad neúplný. V případě, že daňový doklad bude trpět formálními či věcnými vadami, je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do 14 dnů ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. Lhůta splatnosti v daňovém dokladu uvedená, se tímto oznámením přerušuje do doby odstranění formálních vad daňového dokladu. Po doručení opraveného daňového dokladu pak začne běžet nová lhůta pro zaplacení.
2. Fakturu doručí zhotovitel objednateli do 15 dnů ode dne zdanitelného plnění. Splatnost faktury bude do 30 dnů od doručení objednateli. Závazek objednatele zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
3. Každá faktura bude uhrazena objednatelem do výše 90 % včetně DPH fakturované ceny díla uvedené v článku III. odstavec 1. této smlouvy. Na každé faktuře bude vyčísleno zádržné ve výši 10 % včetně DPH.
  - 3.1. Zhotovitel je oprávněn místo zádržného poskytnout objednateli bankovní záruku. Bankovní záruka musí být vystavena bankou s platným povolením působit v České republice ve prospěch objednatele, a to jako výlučně oprávněného, jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na první výzvu objednatele. Bankovní záruka musí být vystavena k úhradě jakýchkoli peněžitých plnění na základě této smlouvy, zejména na náklady s odstranění vad, pokud vady nebyly ve lhůtě odstraněny zhotovitelem. Bankovní záruka je určena i k úhradě dalších nároků objednatele, např. na náhradu škody a smluvní pokuty. Ustanovení odst. 4. IV. Platební podmínky této smlouvy se použije obdobně, kdy místo uhrazení zádržného bude tato bankovní záruka zhotoviteli vrácena.
4. Zádržné bude uhrazeno objednatelem do 15ti dnů od obdržení výzvy zhotovitele k úhradě zádržného. Zhotovitel je oprávněn vyzvat objednatele k úhradě zádržného po převzetí díla bez vad a nedodělků, případně po odstranění všech vad a nedodělků díla uvedených v zápise o předání a převzetí díla jako celku. Před vyzváním k úhradě zádržného musí zhotovitel předat objednateli originál bankovní záruky na částku ve výši 5 % ceny díla, včetně DPH.
5. Bankovní záruka musí být vystavena bankou s platným povolením působit v České republice ve prospěch objednatele, a to jako výlučně oprávněného, jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na první výzvu objednatele. Bankovní záruka musí být vystavena k úhradě jakýchkoli peněžitých plnění na základě této smlouvy, zejména na náklady s odstranění záručních vad, pokud



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

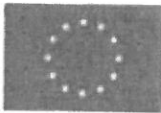
vady nebyly ve lhůtě odstraněny zhotovitelem. Bankovní záruka je určena i k úhradě dalších nároků objednatele, např. na náhradu škody a smluvní pokuty.

6. Bankovní záruku objednatel vrátí zhotoviteli do 15ti dnů po uplynutí záruční doby.

## V.

### Způsob provádění díla

1. Způsob provádění díla se řídí touto smlouvou a v neupravených částech příslušnými právními předpisy, zejména ustanovením § 2589 a následujícími zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění. Jakost výrobků pro stavbu musí odpovídat ustanovení § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen stavební zákon). Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště (staveniště bude převzato na základě podepsaného písemného protokolu o převzetí staveniště) o pracích, které jsou předmětem díla, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a vedení stavby a rovněž záznamy o námitkách uplatněných třetími osobami v souvislosti s prováděním stavby (zejména údaje o časovém postupu prací, jejich druhu, objemu a jakosti, jakož i další náležitosti ve smyslu § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů). Investor a technický dozor investora je oprávněn sledovat záznamy provedené ve stavebním deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
2. Denní záznamy podepisuje stavbyvedoucí nebo jeho zástupce ve lhůtách podle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. V den následující po provedení zápisu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání technickému dozoru objednatele a zástupci objednatele, oprávněnému jednat ve věci provádění stavby, denní záznamy a odevzdat mu první průpis stavebního deníku.
3. Mimo stavbyvedoucího nebo jeho zástupce mohou provádět záznamy ve stavebním deníku rovněž osoby uvedené v ustanovení §157 odst. 2 stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávnění zástupci.
4. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo generálního projektanta, je povinen připojit k jejich zápisu do 3 pracovních dní písemné vyjádření, o němž je písemně vyrozuměn. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
5. Oprávnění zástupci objednatele vykonávající na stavbě technický dozor. Během něho sledují, zda je stavba prováděna v souladu se zadávací dokumentací, touto smlouvou, obsahem nabídky, podle platných technických norem, rozhodnutí příslušných správních orgánů a v souladu s právními předpisy. Pokud zjistí, že tomu tak není, jsou oprávněni na to zhotovitele upozornit a žádat bezodkladné odstranění takových vad díla nebo



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

práce přerušit. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v důsledku tohoto objednateli vznikla.

6. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen jej pozvat na provedení kontroly s denním předstihem. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad
7. Zhotovitel je povinen upozornit oprávněné zástupce objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby, popřípadě jiné nejasnosti. Zhotovitel nesmí bez předchozí dohody provádět změny v technologických pracích a v dodávkách, jakož i použitých materiálech, jinak odpovídá za škodu, která v souvislosti s takovou změnou vznikne a ponese náklady s uvedením do původního stavu, bude-li na tom objednatel trvat.  
Změnu technologie stavby a změnu použitého materiálu, spojenou s navýšením ceny za dílo, lze provést pouze písemným dodatkem k této smlouvě s přílohou nového ověřeného soupisu prací.  
Změnu technologie a použitého materiálu bez navýšení ceny za dílo lze provést změnovým listem podepsaným technickým dozorem objednatele a osobou oprávněnou jednat ve věcech technických.
8. Stavební dozor je občasný a zhotovitel bude pro potřeby sestavení harmonogramu stavby a stanovení úseků ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty a nebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu, uvažovat s jeho přítomností na stavbě maximálně 3 x týdně, a to v pracovní dny.
9. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon stavebního dozoru a kontroly díla. Pokud nebude zhotovitelem zajištěn takovýto bezpečný přístup, je stavební dozor oprávněn odmítnout provedení kontroly. Stavební dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla. Veškeré náklady na provedení takovéto dodatečné kontroly ze strany stavebního dozoru nese zhotovitel a objednatel je oprávněn vyúčtovat takto vzniklé náklady v souladu s podmínkami, za kterých mu účtuje své činnosti stavební dozor. Zhotovitel je povinen takto vystavenou fakturu uhradit objednateli do 10 dnů od data, kdy ji obdržel.
10. Zhotovitel nejpozději 2 dny před zahájením prací na staveništi doloží, že informoval koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, který byl jmenován objednatelem, o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil (dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů).



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



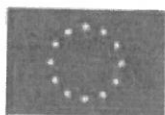
MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

11. Zhotovitel je povinen poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu (dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů).
12. Zhotovitel zabezpečuje zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, PD předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
13. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru stavebníka a případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.
14. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště do lhůty uvedené v zápise o předání a převzetí díla dle článku VI. Předání díla odst. 1. Této smlouvy ode dne předání a převzetí díla objednatelem.
15. Zhotovitel může změnit poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, jen ve výjimečných případech, a to pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána původním poddodavatelem v zadávacím řízení.

## VI. Předání díla

1. Dílo bude předáno na místě samém. Obě zúčastněné strany se zavazují sepsat samostatný zápis o předání a převzetí, podepsaný zástupcem zhotovitele, technickým dozorem objednatele, autorského dozoru projektanta a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věcech technických. V zápise se uvede zejména soupis předaných dokladů, soupis zřejmých vad a nedodělků s termínem jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací s termínem a způsobem jejich zajištění, termín vyklizení staveniště, cena díla a konec záruční doby. Nebudou – li vady a nedodělky odstraněny ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn jejich odstranění provést prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele. Tím nezaniká právo na náhradu škody, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele při odstraňování vad a nedodělků vznikla.





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

- Objednatel může převzít dílo i v případě, že má ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání spolehlivému uvedení díla do užívání. V tomto případě bude v předávacím protokolu uvedeno, že objednatel převzal dílo s výhradami (budou popsány jednotlivé drobné vady a nedodělky). Zároveň se smluvní strany dohodnou na lhůtách k jejich odstranění, které nesmí být delší než 60 dní, umožňují – li to klimatické podmínky. Dokončené dílo musí být způsobilé užívání.
- Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má dílo v době předání.

## VII.

### Záruční doba, reklamace

- Záruka se poskytuje na dobu 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla jako celku bez závad a nedodělků, provedeného v souladu s projektovou dokumentací, zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou o dílo. Dílčí předávání a přebírání díla po jednotlivých stavebních objektech nezavazuje zhotovitele povinnosti předat dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.
- Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci reklamace v posledních šesti měsících záruční doby záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady.
- V případě objednatelem uplatněné reklamace je zhotovitel povinen do 7 dní od jejího obdržení sepsat zápis na základě prohlídky, která bude uskutečněna za účasti obou smluvních stran. V zápisu bude popsán rozsah závady, s datem jejího zjištění, návrh opatření, předpokládaný postup odstranění závady, včetně požadavků na objednatele. Zápis bude podepsán oběma smluvními stranami.
- Práce na odstranění reklamace budou zhotovitelem zahájeny do 7 dní v případě vážné závady, jinak do 30 dní od obdržení reklamace.
- V případě nesplnění povinnosti podle odstavce 3. a 4. tohoto článku nese zhotovitel odpovědnost za škodu, která tím objednateli vznikne nebo kterou budou na objednateli v této souvislosti uplatňovat třetí osoby.

## VIII.

### Odstoupení od smlouvy

- Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí,



vyrozumí písemně zhotovitele o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednaní nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo na náhradu vzniklé škody.

### IX. Smluvní pokuty

1. Jestliže zhotovitel řádně nedokončí dílo v rozsahu dle čl. I. odstavec 1. smlouvy ve sjednané době, pak zhotovitel zaplatí objednateli za každý kalendářní den, který uplyne mezi lhůtou dokončení a dnem předání díla objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny díla. Tato smluvní pokuta může být započtena proti pohledávce zhotovitele jednostranným úkonem objednatele. Tato platba nezbavuje zhotovitele jeho povinnosti práce dokončit, ani jiných povinností vyplývajících ze smlouvy.
2. Z důvodu nedodržení termínu na odstranění vad a nedodělků, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý kalendářní den prodlení a vadu.
3. V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době, je zhotovitel povinen objednatel uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč a vadu a kalendářní den prodlení.
4. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která objednateli vznikne nedodáním díla včas a řádně.
5. Nárok na smluvní pokutu nevznikne, pokud se zhotovitel dostane do prodlení z důvodů na straně objednatele.
6. V případě prodlení objednatele s uhrazením faktury zaplatí objednatel zhotoviteli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

### X. Pojištění

1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše ceny díla bez DPH.
2. Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u níž zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné. Výše spoluúčasti zhotovitele nesmí přesáhnout 15 %. Originály nebo



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

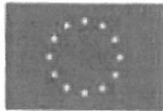
úředně ověřené kopie doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději v den podpisu této smlouvy. Nepředložení originálu nebo písemně ověřené kopie dokladu o pojištění, opravňuje objednatele k odstoupení od podpisu smlouvy.

3. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

## XI.

### Závěrečná ustanovení

1. Ve věcech touto smlouvou neupravených se vzájemné vztahy smluvních stran řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a souvisejícími právními předpisy.
2. Informační povinnosti objednatele vyplývající ze zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění a ze zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), v platném znění, nejsou touto smlouvou nijak omezeny a zhotovitel nesmí za výkon těchto povinností objednatele jakkoliv postihovat.
3. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
  - Příloha č. 1 - Nacenený položkový rozpočet
  - Příloha č. 2 – Projektová dokumentace
  - Příloha č. 3 – Kontaktní údaje
  - Příloha č. 4 – Plná moc zástupce Zhotovitele
4. Podpisem této smlouvy zhotovitel potvrzuje převzetí příloh dle odst. 3 článku XI. Závěrečná ustanovení této smlouvy.
5. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 úplných stejnopisech, z nichž každý má právní sílu originálu. Každá ze smluvních stran obdrží 1 výtisk.
7. Po přečtení této smlouvy smluvní strany potvrzují, že její obsah, prohlášení, práva a závazky v ní uvedené, odpovídají jejich pravdivé, vážné a svobodné vůli, a že tato smlouva byla uzavřena na základě vzájemné dohody, bez nátlaku na některou ze stran. Na důkaz toho smluvní strany připojily k této smlouvě vlastnoruční podpisy.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program


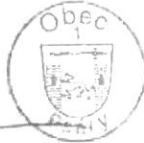


MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

8. Uzavření této smlouvy a její text schválila Rada obce Psáry usnesením číslo 84/15-2017 ze dne 12.6.2017

29 -06- 2017

V Psárech dne .....

Milan Vácha  
starosta obce

V Kolíně dne 22.6.2017

  
**SILMEX S.R.O.** ©  
Pražská tř. 495/58  
370 01 Česká Budějovice  
514 31 514 321 2510

Ing. Milan Štěrba  
ředitel společnosti  
oprávněn jednat za společnost  
na základě plné moci

## REKAPITULACE STAVBY

**Stavba:** 37 - Psáry - aktualizace a doplnění PD na cyklostezky

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Projektant:

Poznámka:

Datum: 27.07.2016

IČ:

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

DPH základní	21,00%	ze	5 295 784,41
snížená	15,00%	ze	0,00

**5 295 784,41**

**1 112 114,80**  
**0,00**

**Cena s DPH**

**v CZK**

**6 407 899,21**

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

**Stavba:** 37 - Psáry - aktualizace a doplnění PD na cyklostezky

Místo:

Datum:

27.07.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>5 295 784,41</b>	<b>6 407 899,21</b>	
37	Psáry - aktualizace a doplnění PD na cyklostezky	5 295 784,41	6 407 899,21	STA

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 37 - Psáry - aktualizace a doplnění PD na cyklostezky  
Objekt: 37 - Psáry - aktualizace a doplnění PD na cyklostezky

KSO:  
Místo:

Zadavatel:

Datum: 27.07.2016

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka: Cenová soustava uvedena u jednotlivých položek, tam, kde je relevantní se jedná o URS 2016 - I. Červeně označená pole jsou neuznatelné výdaje, žlutě označená pole jsou vedlejší výdaje.

### Cena bez DPH

DPH základní	21,00%	ze	5 295 784,41	5 295 784,41
snížená	15,00%	ze	0,00	1 112 114,73
zákl. přenesená	21,00%	ze	0,00	0,00
sníž. přenesená	15,00%	ze	0,00	0,00
nulová	0,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 407 899,14

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 37 - Psáry - aktualizace a doplnění PD na cyklostezky  
 Objekt: 37 - Psáry - aktualizace a doplnění PD na cyklostezky  
 Místo: Datum: 27.07.2016  
 Zadavatel: Projektant:  
 Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>5 295 784,41</b>
<b>D1 - SO_101: SO 101</b>	<b>1 283 342,63</b>
D2 - 001: Zemní práce	172 598,83
D3 - 005a: Komunikace - Stezka, chodník - zámková dlažba	360 716,88
D4 - 005b: Komunikace - Vjezd - zámková dlažba	34 795,37
D5 - 005c: Komunikace - Zpomalovací polštář - žulová dlažba	19 342,47
D6 - 005d: Komunikace - Vozovka - doasfaltování (rekonstrukce)	157 932,44
D7 - 008: Trubní vedení	4 791,44
D8 - 009: Ostatní konstrukce a práce	317 720,80
D9 - 099: Přesun hmot HSV	129 725,22
D10 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	85 719,18
<b>D11 - SO_102: SO 102</b>	<b>1 648 957,05</b>
D2 - 001: Zemní práce	454 369,21
D12 - 005e: Komunikace - Stezka - asfaltový beton	383 222,84
D13 - 005f: Komunikace - Cesta - asfaltový recyklát	70 577,88
D14 - 005h: Komunikace - vozovka - asfaltový beton	163 169,72
D15 - 005ch: Komunikace - Chodník - zámková dlažba	1 439,29
D7 - 008: Trubní vedení	28 727,19
D8 - 009: Ostatní konstrukce a práce	358 861,07
D9 - 099: Přesun hmot HSV	88 808,59
D10 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	99 781,26
<b>D16 - SO_103: SO 103</b>	<b>730 053,76</b>
D2 - 001: Zemní práce	50 980,90
D17 - 0055: Komunikace	12 851,68
D18 - 005i: Komunikace - Stezka - zámková dlažba (s pojezdem vozidly)	316 467,82
D8 - 009: Ostatní konstrukce a práce	106 918,08
D9 - 099: Přesun hmot HSV	196 576,39
D10 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	46 258,89
<b>D19 - SO_104: SO 104</b>	<b>1 482 580,14</b>
D2 - 001: Zemní práce	111 720,62
D20 - 005j: Komunikace - Stezka - asfaltový beton (s pojezdem vozidly)	677 205,26
D8 - 009: Ostatní konstrukce a práce	264 916,95
D9 - 099: Přesun hmot HSV	335 355,17
D10 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	93 382,14
<b>D21 - SO_105: SO 105</b>	<b>150 850,83</b>
D2 - 001: Zemní práce	21 561,70
D3 - 005a: Komunikace - Stezka, chodník - zámková dlažba	14 188,32
D4 - 005b: Komunikace - Vjezd - zámková dlažba	28 630,68
D6 - 005d: Komunikace - Vozovka - doasfaltování (rekonstrukce)	17 375,31
D7 - 008: Trubní vedení	5 417,92
D8 - 009: Ostatní konstrukce a práce	41 009,99
D9 - 099: Přesun hmot HSV	13 229,00
D10 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	9 437,91



# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 37 - Psáry - aktualizace a doplnění PD na cyklostezky  
**Objekt:** 37 - Psáry - aktualizace a doplnění PD na cyklostezky

**Misto:** \_\_\_\_\_ **Datum:** 27.07.2016  
**Zadavatel:** \_\_\_\_\_ **Projektant:** \_\_\_\_\_  
**Uchazeč:** Vyplň údaj

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

## Náklady soupisu celkem

**5 295 784,41**

D1 - SO\_101: SO 101

**1 283 342,63**

D2 - 001: Zemní práce

**172 598,83**

1	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	172,700	51,94	8 970,04	
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	--

Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm

*Poznámka k souboru cen:*

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

Odměřeno elektronicky v DWG

172,7

Součet

172,700

2	K	113154123.V1	Frézování živičného krytu tl 60 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	172,700	72,72	12 558,74	
---	---	--------------	---	----	---------	-------	-----------	--

Frézování živičného krytu tl 60 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase

Cena obvyklá - přepočet poměru vzhledem k tloušťce krytu

Odměřeno elektronicky v DWG

172,7

Součet

172,700

3	K	113107164	Odstranění podkladů pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	172,700	63,00	10 880,10	
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	--

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 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

*Poznámka k souboru cen:*

- Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisele odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozavky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
- U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.
- Ceny
  - 7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze železobetonu, železobetonu, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,
  - 7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,
  - 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 podkladů ze zemín stabilizovaných cementem.
- Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými pastilkami nebo nátěry.
- Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
- V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují 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.
- 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 Vodorovná doprava sutí.
- Ceny -714 , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

Odměřeno elektronicky v DWG

172,7

Součet

172,700

4	K	113107124.R1	vybourání krytu a konstrukčních vrstev vjezdů (cca v tl. 370 mm) - nestmelené konstrukční vrstvy, dřevěné pražce	m2	57,000	261,07	14 880,99	
---	---	--------------	--	----	--------	--------	-----------	--

vybourání krytu a konstrukčních vrstev vjezdů (cca v tl. 370 mm) - nestmelené konstrukční vrstvy, dřevěné pražce

Cena obvyklá - přepočít poměru vzhledem k tloušťce krytu

Odměřeno elektronicky v DWG

57 57,000

Součet 57,000

5	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	112,300	31,99	3 592,48
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměstí (kamenů, kaženů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 - 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;
  - a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,
  - b) mimo staveništi podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se oceňuje.
5. Odebrání se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:
  - a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 171 10-1101;
  - b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . .
  - c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 - 0 . . . Vodorovné přemístění výkopku.
7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

Odměřeno elektronicky v DWG

Plocha 1123 m<sup>2</sup>, výška 0,1 m

1123\*0,1 112,300

Součet 112,300

6	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m <sup>3</sup> v hornině tř. 3	m3	206,800	60,44	12 498,99
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

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>

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 312 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
  - c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se 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 sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.
2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených 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 střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.
4. Vodorovné přemístění výkopku z vykopávků na násypě při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi vykopávkem a násypem 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

Odměřeno elektronicky v DWG

206,8 206,800

Součet 206,800

7	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 100 % PS	m3	65,800	38,47	2 531,33
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS

Poznámka k souboru cen:

- Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlínu apod.
- Cenu 20-1101 lze použít i pro:
  - rozpraštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; tato množství se určí v m<sup>3</sup> uloženého výkopku, měřeného v rastlém stavu,
  - uložení výkopku do násypů pod vodou.
- Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládce, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.
- Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění.
- Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m<sup>3</sup> na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m<sup>3</sup> na objektu, se oceňují individuálně.
- Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem:
  - pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,
  - pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí (d),
  - pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.
- Ceny nelze použít:
  - pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,
  - pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Tato uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.
- Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něž byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady - podél výkopu.
- Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.
- Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými odděleními pevnými částicemi horniny.
- Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.
- Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlokovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.
- Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypů není větší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li Odměřeno elektronicky v DWG

65,8								
Součet			65,800					
B	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	141,000	166,13		23 424,33
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m								

Poznámka k souboru cen:

- Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
- V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopště nebo na násypště.
- V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypště; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládce.
- 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 neulehého 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.
- V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

přebytečná zemina

206,8-65,8								
Součet			141,000					
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m <sup>3</sup>	1 410,000	11,07		15 608,70
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								

Poznámka k souboru cen:

- Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
- V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopště nebo na násypště.
- V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypště; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládce.
- 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 neulehého 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.
- V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m <sup>3</sup>	141,000	8,52	1 201,32
----	---	-----------	-----------------------------	----------------	---------	------	----------

Uložení sypaniny na skládky

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena 1 pro:

- uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce 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 uloženi 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;
- zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;
- uložení výkopku pod vadou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:

- při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;
- na dočasné skládce, které nejsou předepsány projektem;
- na dočasné skládce 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);
- na dočasné skládce, 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 uloženi výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.

e) na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; tato uloženi výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0 - . . Uloženi sypaniny do násypů.

3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprášení sypaniny ve vrstvách s hrubým urovněním na skládce.

4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uloženi výkopku (sypaniny) se určí v m<sup>3</sup> uloženi výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopáři.

6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.

11	K	171201211	Poplatek za uloženi odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	253,800	145,44	36 912,67
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

Uloženi sypaniny poplatek za uloženi sypaniny na skládce ( skládkovné )

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena 1 pro:

- uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce 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 uloženi 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;
- zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;
- uložení výkopku pod vadou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu -1201 nelze použít pro uloženi výkopku nebo ornice:

- při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;
- na dočasné skládce, které nejsou předepsány projektem;
- na dočasné skládce 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);
- na dočasné skládce, 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 uloženi výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.

e) na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; tato uloženi výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0 - . . Uloženi sypaniny do násypů.

3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprášení sypaniny ve vrstvách s hrubým urovněním na skládce.

4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uloženi výkopku (sypaniny) se určí v m<sup>3</sup> uloženi výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopáři.

6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.

141\*1,8 253,800

Součet 253,800

12	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m <sup>2</sup>	1 122,800	15,49	17 392,17
----	---	-----------	--------------------------------------	----------------	-----------	-------	-----------

Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění.

2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnění nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnění pláně z jiného důvodu.

3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách 5, 6 a 7.

4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy.

5. Ceny neplatí pro urovnění lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnění dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnění se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektových profilů A 01 tohoto katalogu.

6. Urovnění ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, část A 01 tohoto katalogu.

7. Vyplnění prohlubní v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami částí A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a leňště.

Odměřeno elektronicky v DWG

872,4+65,2+12,5+172,7 1 122,800

Součet 1 122,800

13	K	181301102	Rozprášení ornice tl. vrstvy do 150 mm pl do 500 m <sup>2</sup> v rovině nebo ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	247,500	34,94	8 647,65
----	---	-----------	---	----------------	---------	-------	----------

Rozprášení a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m<sup>2</sup>. tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.
2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice.
3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neutehého výkopku nebo sypaniny.
4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 0-1 Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

Odměřeno elektronicky v DWG

247,5 247,500

Součet 247,500

14	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>	247,500	12,44	3 078,90
----	---	-----------	--	----------------	---------	-------	----------

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

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 -1163 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) výpletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů 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.

15	K	100572410	Osivo směs travní parková	kg	3,713	113,23	420,42
----	---	-----------	---------------------------	----	-------	--------	--------

Osivo směs travní parková

#### D3 - 005a: Komunikace - Stezka, chodník - zámková dlažba

16	K	564861112.R1	Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 210 mm	m <sup>2</sup>	872,400	127,61	360 716,88
----	---	--------------	-------------------------------------	----------------	---------	--------	------------

Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 210 mm

Odměřeno elektronicky v DWG

872,4 872,400

Součet 872,400

17	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	872,400	162,29	141 581,80
----	---	-----------	--	----------------	---------	--------	------------

Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného 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 300 m<sup>2</sup>

Poznámka k souboru cen:

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 obrázců o ploše jednotlivě do 100 m<sup>2</sup>, Skupina C: dlažby pro 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 oceňují 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.

Odměřeno elektronicky v DWG

864\*8,4 872,400

Součet 872,400

18	K	59601	zámková dlažba (barva přírodní) 60/165/200 (ičko)	m <sup>2</sup>	872,640	119,68	104 437,56
----	---	-------	---	----------------	---------	--------	------------

zámková dlažba (barva přírodní) - 60/165/200 (ičko)

cena obyčklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu

864\*1,01 872,640

Součet 872,640

19	K	59602	zámková dlažba pro nevidomé (barva červená) - 60/100/200 s výstupky	m <sup>2</sup>	8,652	389,57	3 370,56
----	---	-------	---	----------------	-------	--------	----------

zámková dlažba pro nevidomé (barva červená) - 60/100/200 s výstupky

cena obyčklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu

8,4\*1,03 8,652

Součet 8,652

#### D4 - 005b: Komunikace - Vjezd - zámková dlažba

20	K	564871111.R1	Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 250 mm	m <sup>2</sup>	65,200	152,16	34 795,37
----	---	--------------	-------------------------------------	----------------	--------	--------	-----------

Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 250 mm

Odměřeno elektronicky v DWG

65,2 65,200

Součet 65,200

21	K	596211211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	65,200	170,12	11 091,82
----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-----------

Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 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>

Poznámka k souboru cen:

- 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 obrázců o ploše jednotlivě do 100 m<sup>2</sup>, Skupina C: dlažby pro obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).
- V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.
- V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy
  - do 100 m<sup>2</sup> ve výši 3 %,
  - přes 100 do 300 m<sup>2</sup> ve výši 2 %,
  - přes 300 m<sup>2</sup> ve výši 1 %.
- Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...-9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

Odměřeno elektronicky v DWG

56,5+8,7

65,200

Součet

65,200

22 K 59611

Zámková dlažba (barva přírodní) - 80/165/200 (líc) m2

58,195

173,49

10 096,25

Zámková dlažba (barva přírodní) - 80/165/200 (líc)

cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu

56,5\*1,03

58,195

Součet

58,195

23 K 59612

Zámková dlažba pro nevidomé (barva červená) - 80/100/200 s výstupky m2

8,961

411,39

3 686,47

Zámková dlažba pro nevidomé (barva červená) - 80/100/200 s výstupky

cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu

8,7\*1,03

8,961

Součet

8,961

#### D5 - 005c: Komunikace - Zpomalovací poštár - žulová dlažba

24 K 564861111.R1

Podklad ze šterkodrtě ŠDA tl 200 mm m2

12,500

131,24

19 342,47

1 640,50

Podklad ze šterkodrtě ŠDA tl 200 mm

Odměřeno elektronicky v DWG

12,5

12,500

Součet

12,500

25 K 567124121

Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C 20/25) tl 160 mm m2

12,500

416,86

5 210,75

Podklad z podkladového betonu PB tř. PB I (C 20/25) tl. 160 mm

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na:
  - ošetření povrchu podkladu vodou,
  - postříkání proti odpařování vody.
- V cenách nejsou započteny náklady nařízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13Vytužení dilatačních spár.

Odměřeno elektronicky v DWG

12,5

12,500

Součet

12,500

26 K 591241111

Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm m2

12,500

399,36

4 992,00

Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty

Poznámka k souboru cen:

- Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou.
- Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou.
- Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 43-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvojbarevné a vícebarevné komunikací pro pěši.
- V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
  - dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout
    - u velkých kostek ve výši 1 %,
    - u drobných kostek ve výši 2 %.
  - vyplnění spár dlažby živičnou záplivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1.-11 Záplivka živičná spár dlažby.
- Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

27 K 58380120

Kostka dlažební drobná, žula velikost 12/12 cm t

3,125

2 399,75

7 499,22

Kostka dlažební drobná, žula velikost 12/12 cm

cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu

12,5/4

3,125

Součet

3,125

#### D6 - 005d: Komunikace - Vozovka - doasfaltování (rekonstrukce)

28 K 564861111.R1

Podklad ze šterkodrtě ŠDA tl 200 mm m2

172,700

131,24

157 932,44

22 665,15

Podklad ze šterkodrtě ŠDA tl 200 mm

Odměřeno elektronicky v DWG

172,7

172,700

Součet

172,700

29 K 564952111

Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm m2

172,700

150,24

25 946,45

Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN 73 6126-1 přípousti pro MZK max. tl. 300 mm.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11 11,
- spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 572 2.

30	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	172,700	10,28	1 775,36
Postřík živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m <sup>2</sup>							
31	K	565165111.R1	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m <sup>2</sup>	172,700	325,48	56 210,40
Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m							
32	K	573211111.V1	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,30 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	172,700	9,25	1 597,48
Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,30 kg/m <sup>2</sup>							
33	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	172,700	288,00	49 737,60
Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky š, 3 m tř. I, po zhuštění tl. 50 mm							

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 11108-1 přípousti pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.

#### D7 - 008: Trubní vedení

34	K	812392121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	2,500	334,43	4 791,44
							836,08

Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub SIOME-TBP a VIKHY-TBP těsněných pryžovými kroužky DN 400

Poznámka k souboru cen:

- V položkách cen 812...-2121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto kroužky se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

Odměřeno elektronicky v DWG

2,5

2,500

Součet

2,500

35	K	81201	trouba betonová hrdlová DN 400, dl. 2.5 m	kus	1,000	2 493,25	2 493,25
trouba betonová hrdlová DN 400, dl. 2.5 m							

cena obvyklá dle ceníkú včetně obsluhy a dopravy materiálu

36	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m <sup>3</sup>	0,275	2 326,62	639,82
Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20							

Poznámka k souboru cen:

- Obetonování zdíva stok ve žtále se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Vyplň za rubem cihetného zdíva stok částí A 03 tohoto katalogu.

37	K	452312121	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m <sup>3</sup>	0,400	2 055,73	822,29
----	---	-----------	--	----------------	-------	----------	--------

Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 8/10

Poznámka k souboru cen:

- Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.
- Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoli úkasy sedel.

#### D8 - 009: Ostatní konstrukce a práce

38	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	346,000	39,07	317 720,80
							13 518,22

Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.

Odměřeno elektronicky v DWG

346

346,000

Součet

346,000

39	K	919121221.R1	Ošetření styčné spáry trvale pružnou asfaltovou záplivkou	m	346,000	67,53	23 365,38
----	---	--------------	---	---	---------	-------	-----------

Ošetření styčné spáry trvale pružnou asfaltovou záplivkou

Cena obvyklá pro certifikované ošetření spáry

Odměřeno elektronicky v DWG

346

346,000

Součet

346,000

40	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	371,300	185,54	68 891,00
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřpením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky

Poznámka k souboru cen:

- V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:
  - pro osazení do lože z kameniva těžěného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,
  - 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 zřízením bočních opěr.
- Část měř z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.
- V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.

Odměřeno elektronicky v DWG

299+46+8+6+12,3

371,300

Součet

371,300

41	K	91601	betonová silniční obruba (120-150/250/1000) do betonového lože	kus	301,990	73,76	22 274,78
----	---	-------	--	-----	---------	-------	-----------

			betonová silniční obruba (120-150/250/1000) do betonového lože				
			cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu				
			299*1,01			301,990	
			Součet			301,990	
42	K	91602	betonová silniční obruba nájezdová (150/150/1000) do betonového lože	kus	47,380	82,07	3 888,48
			betonová silniční obruba nájezdová (150/150/1000) do betonového lože				
			cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu				
			46*1,03			47,380	
			Součet			47,380	
43	K	91603	betonová silniční obruba přechodová levá (120-150/150-250/1000) do betonového lože	kus	8,240	231,66	1 908,88
			betonová silniční obruba přechodová levá (120-150/150-250/1000) do betonového lože				
			cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu				
			8*1,03			8,240	
			Součet			8,240	
44	K	91604	betonová silniční obruba přechodová pravá (120-150/150-250/1000) do betonového lože	kus	6,180	231,66	1 431,66
			betonová silniční obruba přechodová pravá (120-150/150-250/1000) do betonového lože				
			cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu				
			6*1,03			6,180	
			Součet			6,180	
45	K	91605	betonová silniční obruba (100/250/1000) do betonového lože	kus	12,669	82,07	1 039,74
			betonová silniční obruba (100/250/1000) do betonového lože				
			cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu				
			12,3*1,03			12,669	
			Součet			12,669	
46	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	341,000	129,15	44 040,15
			Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15				
			Poznámka k souboru cen:				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na zalití a zatření spár cementovou maltou.				
			2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků; tyto se oceňují ve specifikaci.				
			3. Část lože přesahující tloušťku 100 mm lze ocenit cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek, katalogu 822-1.				
			Odměněno elektronicky v DWG				
			341			341,000	
			Součet			341,000	
47	K	91606	betonová parková obruba (50/200/1000) do betonového lože	kus	344,410	42,59	14 668,42
			betonová parková obruba (50/200/1000) do betonového lože				
			cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu				
			341*1,01			344,410	
			Součet			344,410	
48	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	29,098	2 021,09	58 809,68
			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15				
			371,3*0,3*0,2+341*0,2*0,1			29,098	
			Součet			29,098	
49	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	8,000	168,29	1 346,32
			Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly				
			Poznámka k souboru cen:				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzola, sloup).				
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:				
			a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,				
			b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,				
			c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry,				
			d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.				
			3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek:				
			a) světlých, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže - slinoproud,				
			b) upevněných na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.				
50	K	X12	demontáž stávací DZ (sloupku)	kus	2,000	80,93	161,86
			demontáž stávací DZ (sloupku)				
			odhad ceny za demontáž a likvidaci sloupku				
51	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	8,000	765,12	6 120,96
			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky				
			Poznámka k souboru cen:				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na:				
			a) vykopání jámek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,				
			b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,				
			2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.				
			3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.				
			4. V cenách nejsou započteny náklady na:				
			a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci				
			b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami částí A01 katalogu 800-1 Zemní práce.				
52	K	91401	DZ C9a	kus	2,000	1 350,51	2 701,02
			DZ C9a				



53	K	91402	cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu DZ C9b DZ C9b	kus	2,000	1 350,51	2 701,02
54	K	91403	cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu DZ IP2 DZ IP2	kus	2,000	934,97	1 869,94
55	K	91404	cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu DZ A19 DZ A19	kus	1,000	1 350,51	1 350,51
56	K	91405	cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu DZ E7b DZ E7b	kus	1,000	727,20	727,20
57	K	91406	cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu dopravní sloupek vč. příslušenství dopravní sloupek vč. příslušenství	kus	6,000	1 402,45	8 414,70
58	K	915121112	cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu včetně uchytlů, patky, a víčka Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm retroreflexní bílou barvou vodičí čáry	m	14,500	18,70	271,15
Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodičí čára bílá šířky 250 mm retroreflexní Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodičí čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého námosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 915 11 a 915 12 určuje v m a u cen 915 13 v m <sup>2</sup> stříkané plochy bez mezer.							
59	K	915311112	Předformátované vodorovné dopravní značení dopravní značky do 2 m <sup>2</sup>	kus	2,000	4 541,28	9 082,56
Vodorovné značení předformovaným termoplastem dopravní značky barevné velikosti do 2 m <sup>2</sup> Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého námosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 2. Množství měrných jednotek u ceny 915 32-1111 se určuje m <sup>2</sup> celkové plochy přechodu.  V20  2 0,000 Součet 2,000							
60	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	14,500	3,40	49,30
Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové délky čáry, vodičí proužky Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodičího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m <sup>2</sup> natírané nebo stříkané plochy.							
61	K	919	přesun lampy VO (mimo plochu stezky - cca o 1 m) přesun lampy YO (mimo plochu stezky - cca o 1 m) odhad ceny za demontáž a následnou montáž sloupu VO	kus	7,000	4 155,41	29 087,87
<b>D9 - 099: Přesun hmot HSV</b>							
62	K	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	168,526	71,51	12 051,29
Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.							
63	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	3 201,994	8,93	28 593,81
Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km počítán 1 km přes 1 km Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.							
168,526*19 3 201,994 Součet 3 201,994							
64	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	39,894	124,66	4 973,19
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit. 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 dírcem stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Dírcem stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.							

997221855

		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	t	128,632	135,05	17 371,75
--	--	---	---	---------	--------	-----------

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z kameniva

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

66	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	821,356	81,25	66 735,18
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu

## D10 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

85 719,18

67	K	07	Zařízení staveniště	%	4,000	12 339,83	49 359,32	Neuznatelný náklad
Zařízení staveniště - kompletní vybavení montáž, demontáž, provoz								
68	K	D10	dopravné inženýrské opatření	kpl	1,000	20 777,06	20 777,06	Vedlejší výdaj
dopravné inženýrské opatření								
Dopravní značení na staveništi a v zájmovém území stavby - cena odhadnuta na základě přílohy "Zásady organizace výstavby"								
69	K	GEO	Geodetické práce při výstavbě	kpl	1,000	15 582,80	15 582,80	Vedlejší výdaj
Geodetické práce při výstavbě								
Průzkumné, geodetické a projektové práce před výstavbou, v průběhu výstavby a po výstavbě (cena dle poskytovatelů služeb)								

## D11 - SO\_102: SO 102

1 648 957,05

## D2 - 001: Zemní práce

454 369,21

70	K	113107224	Odstranění podkladu pi přes 200 m <sup>2</sup> z kameniva drceného tl 400 mm	m <sup>2</sup>	246,000	45,04	11 079,84
----	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------

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> z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
2. 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 štěrkopísku, 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 mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.
4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými 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 živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73 Zarovnaní styčné plochy částí 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 Vodorovná doprava sutí.
8. Ceny -714 . . -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

Odměřeno elektronicky v DWG

246	246,000
Součet	246,000

71	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m <sup>3</sup>	441,260	31,99	14 115,91
----	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------

Sejmutí ornice nebo lesní půdy vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměstních (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně.
3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek;
  - a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,
  - b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a oceňuje se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:
  - a) sejmutí ornice na vzdálenost 50 m cenou 121 10-1101;
  - b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . .
  - c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . . Vodorovné přemístění výkopku.
7. Sejmutí podorní se oceňuje cenami odkopávek s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

Odměřeno elektronicky v DWG

plocha 2206,3 m<sup>2</sup>, výška 0,2 m

2206,3*0,2	441,260
Součet	441,260

72	K	12202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m <sup>3</sup> v hornině tř. 3	m <sup>3</sup>	518,130	60,44	31 315,78
----	---	----------	---	----------------	---------	-------	-----------

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>

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:
  - a) příkopů pro slinice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,
  - b) v zeměnicích na suchu, jestliže tyto zeměnické práce souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu slinice. Vykopávky v ostatních zeměnicích se oceňují podle kapitoly 372 Zeměnické všeobecných podmínek tohoto katalogu.
  - c) při zahlubování slinice pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislymi rovnicemi proloženými 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>.
2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v započtených 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 střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.
4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm 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 D1 Společné zemní práce tohoto katalogu

Odměřeno elektronicky v DWG

518,13 518,130  
Součet 518,130

73	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných do 100 % PS	m <sup>3</sup>	272,700	38,47	10 490,77
----	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------

Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňováním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS

Poznámka k souboru cen:

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

272,7 272,700  
Součet 272,700

74	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	245,430	166,13	40 773,29
----	---	-----------	---	----------------	---------	--------	-----------

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m

Poznámka k souboru cen:

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 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 dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

přebytečná zemina

518,13-272,7 245,430  
Součet 245,430

75	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m <sup>3</sup>	2 454,300	11,07	27 169,10
----	---	-----------	--	----------------	-----------	-------	-----------

2

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny (ř. 1 až 4 na vzdálenost. Příplatek k ceně za každých dalších 1 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 náhrady 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 171.20.101 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10.3. Nakládání 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 dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

76	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m <sup>3</sup>	245,430	8,52	2 091,06
----	---	-----------	-----------------------------	----------------	---------	------	----------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena - 1201 je určena i pro:

- a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;
  - b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;
  - c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.
2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:
- a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopku na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopku;
  - 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 vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162.20-1101, 162.20-1102, 162.20-1151 a 162.20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.
  - e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171.0. . . Uložení sypaniny do násypů.
3. V ceně - 1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým 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 výkopisti.
6. Cenu - 1211 lze po dohodě upravit.

77	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	441,774	145,44	64 251,61
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

Uložení sypaniny poplatky za uložení sypaniny na skládce ( skládkovné )

Poznámka k souboru cen:

1. Cena - 1201 je určena i pro:

- a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;
  - b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;
  - c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.
2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:
- a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopku na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopku;
  - 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 vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162.20-1101, 162.20-1102, 162.20-1151 a 162.20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.
  - e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171.0. . . Uložení sypaniny do násypů.
3. V ceně - 1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým 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 výkopisti.
6. Cenu - 1211 lze po dohodě upravit.

245,43\*1,8

Součet

441,774

78	K	181102302	Úprava pláňe v zářezích se zhutněním	m <sup>2</sup>	1 641,500	15,49	25 426,84
----	---	-----------	--------------------------------------	----------------	-----------	-------	-----------

Úprava pláňe na stavbách důlních v zářezích mimo skalních se zhutněním

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny se zhuťněním jsou určeny pro všechny míry zhuťnění.
2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu.
3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypalnou prohlubní zářezů v horninách 5, 6 a 7.
4. Ceny neplatí pro zhuťnění podloží pod násypy; toto zhuťnění se oceňuje cenou 215 90-1101
5. Ceny neplatí pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 - 0-11
6. Urovňování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu.
7. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, částí A 01 tohoto katalogu.
8. Vyplnění prohlubní v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami částí A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.

Odměřeno elektronicky v DWG

1126+237,5+274,5+3,5

Součet 1 641,500

79	K	112151118	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním (I) kmene do 900 mm	kus	10,000	6 398,54	63 985,40
----	---	-----------	---	-----	--------	----------	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
  - a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně,
  - b) odvoz aní uložení na skládku,
  - c) odstranění pařezů.
3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinnářských úpravách.
4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kofenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.
5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

80	K	112201118	Odstřelení pařezů D do 0,9 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	10,000	7 371,65	73 716,50
----	---	-----------	---	-----	--------	----------	-----------

Odstřelení pařezů v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 800 do 900 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhuťnění a úprava terénu.
2. Ceny jsou určeny jen pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinnářských úpravách.
3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kofenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.
4. V cenách nejsou započteny náklady na:
  - a) dodání zeminy,
  - b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku.
5. Pařezů o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.
6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezů vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.

81	K	162301404	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	10,000	481,37	4 813,70
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------

Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.
2. Měrná jednotka je 1 strom.

82	K	162301414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	10,000	2 570,34	25 703,40
----	---	-----------	--	-----	--------	----------	-----------

Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.
2. Měrná jednotka je 1 strom.

83	K	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	kus	10,000	544,31	5 443,10
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------

Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.
2. Měrná jednotka je 1 strom.

84	K	162301904	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 900 mm ZKD 5 km	kus	30,000	73,96	2 218,80
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------

Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, o průměru kmene přes 700 do 900 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.
2. Měrná jednotka je 1 strom.

85	K	162301914	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 900 mm ZKD 5 km	kus	30,000	262,42	7 872,60
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------

Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 700 do 900 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.
2. Měrná jednotka je 1 strom.

86	K	162301924	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 900 mm ZKD 5 km	kus	30,000	84,61	2 538,30
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------

Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou. Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Průměr kmenů i pařezů se měří v místě řezu.
2. Měrná jednotka je 1 strom.

87	K	181301102	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 150 mm pl. do 500 m <sup>2</sup> v rovině nebo ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	842,800	34,94	29 447,43
<p>Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvisele ploše do 500 m<sup>2</sup>, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místa spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</li> <li>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tato získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice.</li> <li>3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny.</li> <li>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.</li> </ol>							

Odměněno elektronicky v DWG

842,8

842,800

842,800

Součet

88	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>	842,800	12,44	10 484,43
----	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se stožením.
2. V cenách -1161 až -1163 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
  - a) přípravu půdy,
  - b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
  - c) výpleti a zolévání; tyto práce se oceňují cenami částí CO2 souborů cen 185 80-42 Výpleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou,
  - d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plašná úprava terénu.

89	K	00572410	Oslivo směs travní parková	kg	12,640	113,24	1 431,35
Oslivo směs travní parková							

### D12 - 005e: Komunikace - Stezka - asfaltový beton

90	K	564861112.R1	Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 210 mm	m <sup>2</sup>	1 126,000	127,61	143 688,86
Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 210 mm							
Odměněno elektronicky v DWG					1 126,000		
1126					1 126,000		
Součet							383 222,84
91	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 126,000	10,28	11 575,28
Postřík živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m <sup>2</sup>							
92	K	564921411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 60 mm	m <sup>2</sup>	1 126,000	18,59	20 932,34
Podklad nebo posyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm							
93	K	573211111.V1	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,30 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 126,000	9,25	10 415,50
Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,30 kg/m <sup>2</sup>							
94	K	577133111.V1	asfaltový beton ACO BCH - 40 mm	m <sup>2</sup>	1 126,000	174,61	196 610,86
asfaltový beton ACO BCH - 40 mm							

### D13 - 005f: Komunikace - Cesta - asfaltový recyklát

95	K	564851111.R2	Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 150 mm	m <sup>2</sup>	237,500	97,55	23 168,13
Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 150 mm							
Odměněno elektronicky v DWG					237,500		
237,5					237,500		
Součet							70 577,88
96	K	564851111.R1	Podklad ze šterkodrtě ŠDA tl 150 mm	m <sup>2</sup>	237,500	106,48	25 289,00
Podklad ze šterkodrtě ŠDA tl 150 mm							
97	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m <sup>2</sup>	237,500	35,66	8 469,25
Podklad nebo posyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm							
98	K	579103221.R1	nátěr dvouvrstvý N DV	m <sup>2</sup>	237,500	57,48	13 651,50
nátěr dvouvrstvý N DV							

### D14 - 005h: Komunikace - vozovka - asfaltový beton

99	K	564851111.R2	Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 150 mm	m <sup>2</sup>	274,500	97,55	26 777,48
Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 150 mm							
Odměněno elektronicky v DWG					274,500		
274,5					274,500		
Součet							26 194,08
100	K	564851111.R1	Podklad ze šterkodrtě ŠDA tl 150 mm	m <sup>2</sup>	246,000	106,48	26 194,08
Podklad ze šterkodrtě ŠDA tl 150 mm							
Odměněno elektronicky v DWG					246,000		
246					246,000		
Součet							2 528,88
101	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	246,000	10,28	2 528,88
Postřík živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m <sup>2</sup>							

565135121.V1		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	246,000	229,06	56 348,76
573211111.V1	K	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,30 kg/m2	m2	246,000	9,25	2 275,50
577134121	K	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu 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 Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připaučí pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	m2	246,000	199,37	49 045,02

#### D15 - 005ch: Komunikace - Chodník - zámková dlažba

564861112.R1	K	Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 210 mm	m2	3,500	127,61	1 439,29
		Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 210 mm Odměřeno elektronicky v DWG 3,5		3,500		446,64
596211113	K	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	2,600	162,29	421,95
		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva lžezného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vypínáním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2 Poznámka k souboru cen: 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 obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby pro obloukatých 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 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...-9. Připlatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. Odměřeno elektronicky v DWG 1,7*0,9		2,600		
		Součet		2,600		
59601	K	zámková dlažba (barva přírodní) - 60/165/200 (ičko)	m2	1,751	119,68	209,56
		zámková dlažba (barva přírodní) - 60/165/200 (ičko) cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu 1,7*1,03		1,751		
		Součet		1,751		
59602	K	zámková dlažba pro nevidomé (barva červená) - 60/100/200 s výstupky	m2	0,927	389,58	361,14
		zámková dlažba pro nevidomé (barva červená) - 60/100/200 s výstupky cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu 0,9*1,03		0,927		
		Součet		0,927		

#### D7 - 008: Trubní vedení

812372121	K	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	5,000	313,65	1 568,25
		Montáž potrubí z trub betonových hrdlavých v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub SIOME-TBP a VIH-TBP těsněných pryžovými kroužky DN 300 Poznámka k souboru cen: 1. V položkách cen 812...-2121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto kroužky se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. Odměřeno elektronicky v DWG 5		5,000		28 727,19
		Součet		5,000		
81202	K	trouba betonová hrdlavá DN 300, dl. 2.5 m	kus	2,000	1 869,94	3 739,88
		trouba betonová hrdlavá DN 300, dl. 2.5 m cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu				
899623151	K	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,050	2 326,63	2 442,96
		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20 Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem chelného zdiva stok částí A 03 tohoto katalogu.				
452312121	K	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,650	2 055,72	1 336,22
		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 8/10 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 úkasy sedel.				
919411131.R1	K	Čelo propustku z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pro propustek z trub DN 300 až 500 - betonové čelo propustku C25/30 - XF3 + výztuž, 2,52 m3	kus	1,000	7 754,28	7 754,28

Čelo propustku z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pro propustek z trub DN 300 až 500 - betonové čelo propustku C25/30 - XF3 + výztuž, 2,52 m3

899331111.R1		vyšková úprava stávajících povrchových znaků IS (Kanalizační šachty, poklapy, šoupata)	kus	8,000	1 485,70	11 885,60
		vyšková úprava stávajících povrchových znaků IS (kanalizační šachty, poklapy, šoupata)				
<b>D8 - 009: Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>358 861,07</b>
115	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	18,000	39,07
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm			703,26
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>			
			1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.			
			Odměřeno elektronicky v DWG			
			18		18,000	
			Součet		18,000	
116	K	919121221.R1	Ošetření styčné spáry trvale pružnou asfaltovou záplivkou	m	18,000	67,53
			Ošetření styčné spáry trvale pružnou asfaltovou záplivkou			1 215,54
			Cena obvyklá pro certifikované ošetření spár			
			Odměřeno elektronicky v DWG			
			18		18,000	
			Součet		18,000	
117	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	314,000	185,54
			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			58 259,56
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>			
			1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:			
			a) pro osazení do lože z kamenná 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 nařízení 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.			
			Odměřeno elektronicky v DWG			
			108*1+1+1+203		314,000	
			Součet		314,000	
118	K	91601	betonová silniční obruba (120-150/250/1000) do betonového lože	kus	110,160	73,76
			betonová silniční obruba (120-150/250/1000) do betonového lože			1 125,40
			cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu			
			108*1,02		110,160	
			Součet		110,160	
119	K	91602	betonová silniční obruba nájezdová (150/150/1000) do betonového lože	kus	1,030	82,07
			betonová silniční obruba nájezdová (150/150/1000) do betonového lože			84,53
			cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu			
			1*1,03		1,030	
			Součet		1,030	
120	K	91603	betonová silniční obruba přechodová levá (120-150/150-250/1000) do betonového lože	kus	1,030	231,66
			betonová silniční obruba přechodová levá (120-150/150-250/1000) do betonového lože			238,61
			betonová silniční obruba (100/250/1000) do betonového lože			
			1*1,03		1,030	
			Součet		1,030	
121	K	91604	betonová silniční obruba přechodová pravá (120-150/150-250/1000) do betonového lože	kus	1,030	231,66
			betonová silniční obruba přechodová pravá (120-150/150-250/1000) do betonového lože			238,61
			cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu			
			1*1,03		1,030	
			Součet		1,030	
122	K	91605	betonová silniční obruba (100/250/1000) do betonového lože	kus	207,060	82,07
			betonová silniční obruba (100/250/1000) do betonového lože			16 993,41
			cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu			
			203*1,02		207,060	
			Součet		207,060	
123	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	903,000	129,15
			Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15			116 622,45
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>			
			1. V cenách jsou započteny i náklady na zařetí a zatření spár cementovou maltou.			
			2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků; tyto se oceňují ve specifikaci.			
			3. Část lože přesahující tloušťku 100 mm lze ocenit cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek, katalogu 822-1.			
			Odměřeno elektronicky v DWG			
			903		903,000	
			Součet		903,000	
124	K	91606	betonová parková obruba (50/200/1000) do betonového lože	kus	912,030	42,59
			betonová parková obruba (50/200/1000) do betonového lože			38 843,36
			cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu			
			903*1,01		912,030	



		Součet			912,030		
	K 916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	36,900	2 021,09		74 578,22
		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15 314*0,3*0,2+903*0,2*0,1		36,900			
		Součet		36,900			
126	K 914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	8,000	168,29		1 346,32
		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
		1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).					
		2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
		a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,					
		b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,					
		c) nátery, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátery,					
		d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
		3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek:					
		a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže - silnaproud,					
		b) upevňených na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
127	K 91401	DZ C9a	kus	2,000	1 350,51		2 701,02
		cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu					
128	K 91402	DZ C9b	kus	2,000	1 350,51		2 701,02
		DZ C9b					
		cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu					
129	K 91407	DZ A5b	kus	2,000	1 350,51		2 701,02
		DZ A5b					
		cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu					
130	K 91408	DZ B11	kus	1,000	1 350,51		1 350,51
		DZ B11					
		cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu					
131	K 91409	DZ E13	kus	1,000	934,97		934,97
		DZ E13					
		cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu					
132	K 914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	7,000	765,12		5 355,84
		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
		1. V cenách jsou započteny i náklady na:					
		a) vykopání jámek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,					
		b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,					
		2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.					
		3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.					
		4. V cenách nejsou započteny náklady na:					
		a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci					
		b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
133	K 91406	dopravní sloupek vč. příslušenství	kus	7,000	1 402,45		9 817,15
		dopravní sloupek vč. příslušenství					
		cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu včetně uchyť, patky, a víčka					
134	K X25	Montáž stojanu na kola	kus	3,000	986,91		2 960,73
		Montáž stojanu na kola					
		odhad ceny					
135	K X26	Stojan na kola uzamykatelný pro 4 kola	kus	3,000	4 363,18		13 089,54
		Stojan na kola uzamykatelný pro 4 kola					
		cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu					
<b>D9 - 099: Přesun hmot HSV</b>							
136	K 997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	137,760	71,51		88 808,59
		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
		2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
137	K 997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	2 617,440	8,93		23 373,74
		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započaty 1 km přes 1 km					
		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
		2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
		137,76*19		2 617,440			
		Součet		2 617,440			
138	K 997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	t	137,760	135,05		18 604,49
		Poznamka: za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z kameniva					

8

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drčení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

139	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 278,228	28,93	36 979,14
-----	---	-----------	--	---	-----------	-------	-----------

Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu

Poznámka k souboru cen:

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

D10 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady							99 781,26
140	K	07	Zařízení staveniště	%	4,000	15 855,35	63 421,40
			Zařízení staveniště				Neuznátečný náklad
			Zařízení staveniště - kompletní vybavení montáž, demontáž, provoz				
141	K	D10	dopravně inženýrské opatření	kpl	1,000	20 777,06	20 777,06
			dopravně inženýrské opatření				Vedlejší výdaj
			Dopravní značení na staveništi a v zájmovém území stavby - cena odhadnuta na základě přílohy "Zásady organizace výstavby"				
142	K	GEO	Geodetické práce při výstavbě	kpl	1,000	15 582,80	15 582,80
			Geodetické práce při výstavbě				Vedlejší výdaj
			Průzkumné, geodetické a projektové práce před výstavbou, v průběhu výstavby a po výstavbě (cena dle poskytovatelů služeb)				

### D16 - SO\_103: SO 103

#### D2 - 001: Zemní práce

							730 053,76
143	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh 3 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	564,850	37,40	21 125,39
			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 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) vadu pro chlazení zubů frézy,
  - b) opotřebování frézovacích nástrojů,
  - c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
  - a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,
  - b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.
3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, 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 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, 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.

Odměřeno elektronicky v DWG

564,85

564,850

Součet

564,850

144	K	113107224.R1	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kamenniva drčeného tl 440 mm	m2	564,850	37,91	21 413,46
-----	---	--------------	---	----	---------	-------	-----------

Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kamenniva drčeného tl 440 mm

Odměřeno elektronicky v DWG

564,85

564,850

Součet

564,850

145	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	545,000	15,49	8 442,05
-----	---	-----------	--------------------------------------	----	---------	-------	----------

Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění.
2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusovými, drávoými a dále předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu.
3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypatinou prohlubni zářezů v horninách 5, 6 a 7.
4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy.
5. Ceny neplatí pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu.
6. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, část 1 A 01 tohoto katalogu.
7. Vyplnění prohlubni v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukce katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.

Odměřeno elektronicky v DWG

545

545,000

Součet

545,000

D17 - 0055: Komunikace							12 851,68
146	K	564731111.V1	Výsyp přírodním hrubým těžným kamenivem - tl. 100 mm	m2	39,700	323,72	12 851,68
			Výsyp přírodním hrubým těžným kamenivem - tl. 100 mm				

Odměřeno elektronicky v DWG

39,7

39,700

Součet

39,700

316 467,82

D18 - 005i: Komunikace - Stezka - zámková dlažba (s pojezdem vozidly)

147	K	564851113.R1	Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 170 mm	m2	545,000	104,09	56 729,05
			Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 170 mm				
			Odměřeno elektronicky v DWG		545,000		
			545		545,000		
			Součet			131,24	71 525,80

148	K	564861111.R1	Podklad ze šterkodrtě ŠDA tl 200 mm	m2	545,000		
			Podklad ze šterkodrtě ŠDA tl 200 mm				
			Odměřeno elektronicky v DWG		545,000		
			545		545,000		
			Součet			170,12	92 715,40

149	K	596211211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	545,000	170,12	
			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kamenná těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochu 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 obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby pro obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).				
			2. V cenách jsou započteny 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 oceňují 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 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...-9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.				
			Odměřeno elektronicky v DWG		545,000		
			545		545,000		
			Součet			173,49	95 497,57

150	K	59611	zámková dlažba (barva přírodní) - 80/165/200 (řecko)	m2	550,450		
			zámková dlažba (barva přírodní) - 80/165/200 (řecko)				
			cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu		550,450		
			545*1,01		550,450		
			Součet				

D8 - 009: Ostatní konstrukce a práce

151	K	919735112	Řezání stávajícího živnicového krytu hl do 100 mm	m	25,000	39,07	976,75
			Řezání stávajícího živnicového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>				
			1. V cenách jsou započteny náklady na spotřebu vody.				

			Odměřeno elektronicky v DWG		25,000		
			25		25,000		
			Součet			67,53	1 688,25

152	K	919121221.R1	Ošetření styčné spáry trvale pružnou asfaltovou záplivkou	m	25,000		
			Ošetření styčné spáry trvale pružnou asfaltovou záplivkou				
			Cena obvyklá pro certifikované ošetření spáry				
			Odměřeno elektronicky v DWG		25,000		
			25		25,000		
			Součet				

153	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	223,500	185,54	41 468,19
			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tl. c 12/15, do lože z betonu prostého téže značky				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>				
			1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:				
			a) pro osazení do lože z kamenná 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.				
			Odměřeno elektronicky v DWG		223,500		
			25*198,5		223,500		
			Součet			82,07	2 113,30

154	K	91602	betonová silniční obruba nájezdová (150/150/1000) do betonového lože	kus	25,750		
			betonová silniční obruba nájezdová (150/150/1000) do betonového lože				
			cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu		25,750		
			25*1,03		25,750		
			Součet				

155	K	91605	betonová silniční obruba (100/250/1000) do betonového lože	kus	202,470	82,07	16 616,71
			betonová silniční obruba (100/250/1000) do betonového lože				
			cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu				

		198,5*1,02		202,470		
		Součet		202,470		
156	K	916991121	Laže pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	13,410	2 021,09
			Laže pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15			
			223,5*0,3*0,2		13,410	
			Součet		13,410	
157	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	6,000	168,30
			Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu			
			Poznámka k souboru cen:			
			1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).			
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:			
			a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,			
			b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,			
			c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry,			
			d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.			
			3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek:			
			a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže - slnoprůd,			
			b) upevňovacích na laněch, nebo speciálních konstrukčních nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.			
158	K	91401	DZ C9a	kus	2,000	1 350,51
			DZ C9a			
			cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu			
159	K	91402	DZ C9b	kus	2,000	1 350,51
			DZ C9b			
			cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu			
160	K	91409	DZ E13	kus	2,000	934,97
			DZ E13			
			cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu			
161	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	4,000	765,12
			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky			
			Poznámka k souboru cen:			
			f. V cenách jsou započteny i náklady na:			
			a) vykopání jámek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,			
			b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,			
			2. V cenách - 1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.			
			3. V cenách - 1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.			
			4. V cenách nejsou započteny náklady na:			
			a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci			
			b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.			
162	K	91406	dopravní sloupek vč. příslušenství	kus	4,000	1 402,45
			dopravní sloupek vč. příslušenství			
			cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu včetně uchyťů, patky, a víčka			
						196 576,39
<b>D9 - 099: Přesun hmot HSV</b>						
163	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	416,859	71,51
			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovňáním, na vzdálenost do 1 km			
			Poznámka k souboru cen:			
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.			
			2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.			
164	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	7 920,321	8,93
			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovňáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započítý 1 km přes 1 km			
			Poznámka k souboru cen:			
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.			
			2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.			
			416,859*19		7 920,321	
			Součet		7 920,321	
165	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	72,301	124,66
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů			
			Poznámka k souboru cen:			
			1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit.			
			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 drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.			
166	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	t	344,558	135,05
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z kameniva			

- Poznámka k souboru cen:
1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit.
  2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
  3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
  4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

167	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	498,372	81,25	40 492,73
-----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu

D10 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

168	K	07	Zařízení staveniště	%	4,000	7 019,74	46 258,89
-----	---	----	---------------------	---	-------	----------	-----------

Zařízení staveniště

Zařízení staveniště - kompletní vybavení montáž, demontáž, provoz

169	K	IDIO	dopravně inženýrské opatření	kpl	0,500	20 777,06	10 388,53
-----	---	------	------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

dopravně inženýrské opatření

Úpravní značení na staveništi a v zájmovém území stavby - cena odhadnuta na základě přílohy "Zásady organizace výstavby"

170	K	GEO	Geodetické práce při výstavbě	kpl	0,500	15 582,80	7 791,40
-----	---	-----	-------------------------------	-----	-------	-----------	----------

Geodetické práce při výstavbě

Průzkumné, geodetické a projektové práce před výstavbou, v průběhu výstavby a po výstavbě (cena dle poskytovatelů služeb)

D19 - SO\_104: SO 104

1 482 580,14

D2 - 001: Zemní práce

171	K	113154233.V1	Frézování živičného krytu tl 60 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	1 144,900	30,13	111 720,62
-----	---	--------------	--	----	-----------	-------	------------

Frézování živičného krytu tl 60 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase

Cena obvyklá - přepočet poměru vzhledem k tloušťce krytu

Odměněno elektronicky v DWG

1144,9

1 144,900

Součet

1 144,900

172	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	1 144,900	45,04	51 566,30
-----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

Odstranění podkladu nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá související 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 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 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 šterkopisku, 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 mazičky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.
4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo náterů.
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 zarovnění stýčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73: Zarovnění stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suť získané ze zarovnění 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 suť.
8. Ceny -714 , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

Odměněno elektronicky v DWG

1144,9

1 144,900

Součet

1 144,900

173	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do nasytů zhuťných do 100 % PS	m3	36,920	38,47	1 420,31
-----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

Uložení sypaniny do nasytů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuťných s uzavřením povrchu nasytů z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS

2

Poznámka k souboru cen:

- Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlubinu apod.
- Cenu 20-1101 lze použít i pro:
  - rozproštění zbylého výkopu na místě po záspy jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m<sup>3</sup> uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,
  - uložení výkopku do násypů pod vodu.
- Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládce, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.
- Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládku sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění.
- Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m<sup>3</sup> na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m<sup>3</sup> na objektu, se ocení individuálně.
- Ceny jsou určeny pro míru zhuťnění určenou projektem:
  - pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,
  - pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (d),
  - pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.
- Ceny nelze použít:
  - pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází částí A 03, případně cenovým normativy podle části A 31,
  - pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.
- Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopávků na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady - podél výkopu.
- Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.
- Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti je smyky je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.
- Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.
- Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.
- Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násuvu není větší než 2 % odtimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaném materiálu. Je-li odměřeno elektronicky v DWG

36,92 36,92  
Součet 36,92

174	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhuťněním	m <sup>2</sup>	1 060,900	15,49	16 433,34
-----	---	-----------	--------------------------------------	----------------	-----------	-------	-----------

Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhuťněním

Poznámka k souboru cen:

- Ceny se zhuťněním jsou určeny pro všechny míry zhuťnění.
- Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, drnování a dále předěplě-II projekt urovňování pláně z jiného důvodu.
- Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách 5, 6 a 7.
- Ceny neplatí pro zhuťnění podlaží pod násypy; toto zhuťnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhuťnění podlaží pod násypy.
- Ceny neplatí pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 - D-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu.
- Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu.
- Vyplnění prohlubní v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.

Odměřeno elektronicky v DWG

1060,9 1 060,900  
Součet 1 060,900

175	K	181301102	Rozproštění ornice tl. vrstvy do 150 mm pl do 500 m <sup>2</sup> v rovině nebo ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	159,040	34,94	5 556,86
-----	---	-----------	--	----------------	---------	-------	----------

Rozproštění a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m<sup>2</sup>, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

Poznámka k souboru cen:

- V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.
- V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice.
- Případně nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny.
- 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 - D-1 - Vodorovné přemístění výkopku, přičtená se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

Odměřeno elektronicky v DWG

159,04 159,040  
Součet 159,040

176	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>	159,040	12,44	1 978,46
-----	---	-----------	--	----------------	---------	-------	----------

Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m<sup>2</sup> výševem včetně utahžení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.
- V cenách -1161 až -1163 nejsou započteny i náklady na zatravnění textilií.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
  - přípravu půdy,
  - travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
  - vyplnění a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vyplnění a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou,
  - srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-... Plošná úprava terénu.

177	K	00572410	Osivo směs travní parková	kg	2,380	113,24	269,51
-----	---	----------	---------------------------	----	-------	--------	--------

Osivo směs travní parková

D20 - 005j: Komunikace - Stezka - asfaltový beton (s pojezdem vozidly)

677 205,26

178	K	564861111.R1	Podklad ze šterkoditě ŠDA tl 200 mm	m <sup>2</sup>	1 060,900	131,24	139 232,52
-----	---	--------------	-------------------------------------	----------------	-----------	--------	------------

Podklad ze šterkoditě ŠDA tl 200 mm

179	X	564851113.R1	Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 170 mm	m2	974,500	104,09	101 435,71	
			Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 170 mm					
			'Odměřeno elektronicky v DWG					
			974,5					
			Součet		974,500			
180	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	974,500	10,28	10 017,86	
			Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
181	K	565135121.R1	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 - (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	974,500	229,06	223 218,97	
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 - (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m					
182	K	573211111.V1	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,30 kg/m2	m2	974,500	9,25	9 014,13	
			Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,30 kg/m2					
183	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	974,500	199,37	194 286,07	
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. ČSN EN 13108-1 použít pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					

### D8 - 009: Ostatní konstrukce a práce

184	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	19,400	39,07	264 916,95	
			Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				757,96	
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
			'Odměřeno elektronicky v DWG					
			19,4					
			Součet		19,400			
185	K	919121221.R1	Ošetření styčné spáry trvale pružnou asfaltovou záplivkou	m	42,000	67,53	2 836,26	
			Ošetření styčné spáry trvale pružnou asfaltovou záplivkou					
			Cena obvyklá pro certifikované ošetření spáry					
			'Odměřeno elektronicky v DWG					
			42					
			Součet		42,000			
186	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	568,000	185,54	105 386,72	
			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách silničních obrubníků (ležatých i stojatých) jsou započteny:					
			a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,					
			b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.					
			2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			'Odměřeno elektronicky v DWG					
			568					
			Součet		568,000			
187	K	91605	betonová silniční obruba (100/250/1000) do betonového lože	kus	573,680	82,07	47 081,92	
			betonová silniční obruba (100/250/1000) do betonového lože					
			568*1,01					
			cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu		573,680			
			Součet		573,680			
188	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	34,080	2 021,09	68 878,75	
			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
			568*0,3*0,2					
			Součet		34,080			
			Součet		34,080			
189	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m <sup>2</sup> objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	6,000	168,30	1 009,80	
			Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m <sup>2</sup> objímkami na sloupky nebo konzoly					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzola, sloup).					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,					
			b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupků a 914 53 Montáž konzol a nástavců,					
			c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry,					
			d) naložení a odklizení vykopku, tyto se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
			3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek:					
			a) svíslých, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže - slinoproud,					
			b) upevněných na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
190	K	91401		kus	2,000	1 350,51	2 701,02	
			D7.C9a					

		DZ C9a						
		cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu						
191	K	91402	DZ C9b	kus	2,000	1 350,51		2 701,02
		DZ C9b						
		cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu						
192	K	91409	DZ E13	kus	2,000	934,97		1 869,94
		DZ E13						
		cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu						
193	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek dětky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	6,000	765,12		4 590,72
		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky						
		Poznámka k souboru cen:						
		1. V cenách jsou započteny i náklady na:						
		a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,						
		b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,						
		2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.						
		3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.						
		4. V cenách nejsou započteny náklady na:						
		a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci						
		b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části AD1 katalogu 800-1 Zemní práce.						
194	K	91406	dopravní sloupek vč. příslušenství	kus	6,000	1 402,45		8 414,70
		dopravní sloupek vč. příslušenství						
		cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu včetně uchyť, patky, a víčka						
195	K	914431112	Montáž dopravního zrcadla o velikosti do 1m2 na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	306,05		612,10
		Montáž dopravního zrcadla na sloupky nebo konzoly velikosti do 1 m2						
		Poznámka k souboru cen:						
		1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž zrcadla včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci.						
		2. V ceně nejsou započteny náklady na:						
		a) dodání zrcadla, tyto se oceňují ve specifikaci,						
		b) na montáž a dodávku sloupků nebo konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,						
		c) ochranné nátěry sloupku, zrcadlové části a zrcadla, tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry.						
196	K	9144301	Dopravní zrcadlo	kus	2,000	9 038,02		18 076,04
		Dopravní zrcadlo						
		cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu						
		D9 - 099: Přesun hmot HSV						335 355,17
197	K	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	810,589	71,51		57 965,22
		Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km						
		Poznámka k souboru cen:						
		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.						
		2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.						
198	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	15 401,191	8,93		137 532,64
		Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km						
		Poznámka k souboru cen:						
		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.						
		2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.						
		810,589*19			15 401,191			
		Součet			15 401,191			
199	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	641,144	135,05		86 586,50
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva						
		Poznámka k souboru cen:						
		1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit.						
		2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.						
		3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.						
		4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
200	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	169,445	124,66		21 123,01
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů						
		Poznámka k souboru cen:						
		1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit.						
		2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.						
		3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.						
		4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
201	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 111,227	28,93		32 147,80
		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						
		Poznámka k souboru cen:						
		1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.						



D10 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

K 07	Zařízení staveniště	%	4,000	14 255,57	93 382,14	57 022,28	neuznané ceny nákladů
	Zařízení staveniště						
	Zařízení staveniště - kompletní vybavení montáž, demontáž, provoz						
203	K 010	dopravně inženýrské opatření	kpl	1,000	20 777,06	20 777,06	Vedlejší výdaj
	dopravně inženýrské opatření						
	Dopravní značení na staveništi a v zájmovém území stavby - cena odhadnuta na základě přílohy "Zásady organizace výstavby"						
204	K GEO	Geodetické práce při výstavbě	kpl	1,000	15 582,80	15 582,80	Vedlejší výdaj
	Geodetické práce při výstavbě						
	Průzkumné, geodetické a projektové práce před výstavbou, v průběhu výstavby a po výstavbě (cena dle poskytovatelů služeb)						

D21 - SO\_105: SO 105

D2 - 001: Zemní práce

150 850,83

205	K 113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	19,000	19,74	21 561,70	375,06
		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm					

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- vodu pro chlazení zubů frézy,
- opoztebování frézovacích nástrojů,
- naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,
- odčištění 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 m2) 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:

- na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,
  - 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.

Odměřeno elektronicky v DWG

19

Součet

19,000

206	K 113154123.V1	Frézování živичného krytu tl 60 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	19,000	28,05	532,95	
		Frézování živичného krytu tl 60 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase					

Cena obvyklá - přepočteno poměru vzhledem k tloušťce krytu

Odměřeno elektronicky v DWG

19

Součet

19,000

207	K 113107164	Odstranění podkladů pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	19,000	63,00	1 197,00	
		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 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					

Poznámka k souboru cen:

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

2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojně.

3. Ceny

- 7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkoplásky, žhváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,
- 7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,
- 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 podkladů ze zemín stabilizovaných cementem.

4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými 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 zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvláště nevyskytuje.

7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňují cenami souboru cen 997 72-1 Vodorovná doprava sutí.

8. Ceny -714, -718 a -724 nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.

Odměřeno elektronicky v DWG

19

Součet

19,000

208	K 122202202	Odkopávky a prokopávky nezapážené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	25,810	60,44	1 559,96	
		Odkopávky a prokopávky nezapážené 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					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro výkopávky:

- a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně,
  - b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 312 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
  - c) při zahlubávání silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svléstými rovlinami praloženými vnějšími branami 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 podání z příslušným k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.
2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v započtených 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 střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.
4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm 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. D-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

Odměřeno elektronicky v DWG

25,81

25,810

Součet

25,810

209	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	25,810	166,13	4 287,82
-----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

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 přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopště nebo na násypště.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypště; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. D-1. 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 neulehého 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 dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

přebytečná zemina

25,81

25,810

Součet

25,810

210	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	258,100	11,07	2 857,17
-----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

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 započtených 1 000 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopště nebo na násypště.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypště; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. D-1. 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 neulehého 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 dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

211	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	25,810	8,52	219,90
			Uložení sypání na skládky				

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

- uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;
- zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;
- uložení výkopku pod vadou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:

- při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;
- na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;
- 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);
- na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.

e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.

4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m<sup>3</sup> uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.

6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.

212 K 171201211

Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)

t 46,458 145,44

6 756,85

Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce ( skládkovné )

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

- uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;
- zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;
- uložení výkopku pod vadou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:

- při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;
- na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;
- 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);
- 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 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 násypů.

3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.

4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m<sup>3</sup> uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.

6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.

25,81\*1,8

46,458

213 K 181102302

Součet

46,458

Úprava pláně v zářezích se zhutněním

m<sup>2</sup>

107,500

15,49

1 665,18

Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním

Poznámka k souboru cen:

- Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění.
- Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňání nově zřízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněným ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu.
- Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách 5, 6 a 7.
- Ceny neplatí pro zhutnění podlaží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podlaží pod násypy.
- Ceny neplatí pro urovňání lovců (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 - 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu.
- Urovňání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, částí A 01 tohoto katalogu.
- Vyplnění prohlubní v horninách č. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami částí A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.

Odměřeno elektronicky v DWG

33,6+54,9+19

107,500

Součet

107,500

214 K 181301102

Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m<sup>2</sup> v rovině nebo ve svahu do 1:5

m<sup>2</sup>

43,000

34,94

1 502,42

Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m<sup>2</sup>, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

Poznámka k souboru cen:

- V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.
- V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice.
- Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny.
- 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, neodčítá.

Odměřeno elektronicky v DWG

			43,000			
		Součet	43,000			
119	K 181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m <sup>2</sup> v rovině a ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	43,000	12,44	534,92
		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m <sup>2</sup> výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5				
		<i>Poznámka k souboru cen:</i>				
		1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, nalažení a odvoz odpadu do 20 km se složením.				
		2. V cenách -1161 až -1163 nejsou započteny i náklady na zatvřovací textilii.				
		3. V cenách nejsou započteny náklady na:				
		a) přípravu půdy,				
		b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,				
		c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části CO2 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou,				
		d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu.				
216	K 00572410	Osivo směs travní parková	kg	0,640	113,23	72,47
		Osivo směs travní parková				
		<b>D3 - 005a: Komunikace - Stezka, chodník - zámková dlažba</b>				<b>14 188,32</b>
217	K 564861112.R1	Podklad ze štěrkodrtě ŠDB tl 210 mm	m <sup>2</sup>	33,600	127,61	4 287,70
		Podklad ze štěrkodrtě ŠDB tl 210 mm				
		Odměřeno elektronicky v DWG				
		33,6		33,600		
		Součet		33,600		
218	K 596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	33,600	162,29	5 452,94
		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného 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 300 m <sup>2</sup>				
		<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 obrázců o ploše jednotlivě do 100 m <sup>2</sup> , Skupina C: dlažby pro 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 oceňují 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.				
		Odměřeno elektronicky v DWG				
		32,5*1,1		33,600		
		Součet		33,600		
219	K 59601	zámková dlažba (barva přírodní) - 60/165/200 (íčko)	m <sup>2</sup>	33,475	119,68	4 006,29
		zámková dlažba (barva přírodní) - 60/165/200 (íčko)				
		cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu				
		32,5*1,03		33,475		
		Součet		33,475		
220	K 59602	zámková dlažba pro nevidomé (barva červená) - 60/100/200 s výstupky	m <sup>2</sup>	1,133	389,58	441,29
		zámková dlažba pro nevidomé (barva červená) - 60/100/200 s výstupky				
		cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu				
		1,1*1,03		1,133		
		Součet		1,133		
		<b>D4 - 005b: Komunikace - Vjezd - zámková dlažba</b>				<b>28 630,68</b>
221	K 564871111.R1	Podklad ze štěrkodrtě ŠDB tl 250 mm	m <sup>2</sup>	54,900	152,16	8 353,58
		Podklad ze štěrkodrtě ŠDB tl 250 mm				
		Odměřeno elektronicky v DWG				
		54,9		54,900		
		Součet		54,900		
222	K 596211211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	54,900	170,12	9 339,59
		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 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>				
		<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 obrázců o ploše jednotlivě do 100 m <sup>2</sup> , Skupina C: dlažby pro 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 oceňují 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.				
		Odměřeno elektronicky v DWG				
		50,3*4,6		54,900		
		Součet		54,900		
223	K 59611	zámková dlažba (barva přírodní) - 80/165/200 (íčko)	m <sup>2</sup>	51,809	173,49	8 988,34
		zámková dlažba (barva přírodní) - 80/165/200 (íčko)				
		cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu				

		50,3*1,03		51,809		
		Součet		51,809		
224	K	59612	Zámková dlažba pro nevidomé (barva červená) - 80/100/200 s výstupky	m2	4,738	411,39
			zámková dlažba pro nevidomé (barva červená) - 80/100/200 s výstupky			1 949,17
			cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu			
			4,6*1,03		4,738	
			Součet		4,738	

#### D6 - 005d: Komunikace - Vozovka - doasfaltování (rekonstrukce)

225	K	564861111.R1	Podklad ze šetrkodrtě ŠDA tl 200 mm	m2	19,000	131,24	17 375,31
			Podklad ze šetrkodrtě ŠDA tl 200 mm				2 493,56
			Odměřeno elektronicky v DWG				
			19		19,000		
			Součet		19,000		

226	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	19,000	150,24	2 854,56
-----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN 73 6126-1 přípojití pro MZK max. tl. 300 mm.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- ochranu povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 572 11-11,
- spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 572 2..

227	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	19,000	10,28	195,32
-----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2

228	K	565165111.R1	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	19,000	325,48	6 184,12
-----	---	--------------	---	----	--------	--------	----------

Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m

229	K	573211111.V1	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,30 kg/m2	m2	19,000	9,25	175,75
-----	---	--------------	--	----	--------	------	--------

Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,30 kg/m2

230	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	19,000	288,00	5 472,00
-----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 přípojití pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.

#### D7 - 008: Trubní vedení

231	K	X24	přesun uliční vpusti	kpt	2,000	2 708,96	5 417,92
-----	---	-----	----------------------	-----	-------	----------	----------

přesun uliční vpusti

Odhad ceny - kompletní demontáž stávající uliční vpusti vč. záspu a montáž na nové místo vč. zemních prací

#### D8 - 009: Ostatní konstrukce a práce

232	K	961055111.V1	vybourání betonové rampy	m3	0,600	1 777,78	41 009,99
-----	---	--------------	--------------------------	----	-------	----------	-----------

vybourání betonové rampy

233	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	37,300	39,07	1 457,31
-----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.

Odměřeno elektronicky v DWG

37,3

Součet

37,300

234	K	919121221.R1	Ošetření styčné spáry trvale pružnou asfaltovou zátlvkou	m	37,300	67,53	2 518,87
-----	---	--------------	--	---	--------	-------	----------

Ošetření styčné spáry trvale pružnou asfaltovou zátlvkou

Cena obvyklá pro certifikované ošetření spár

Odměřeno elektronicky v DWG

37,3

Součet

37,300

235	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	56,700	185,54	10 520,12
-----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

Osazení silničního obrubníku betonového se zřízeními 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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:

a) pro osazení do lože z kameniva třezného 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.

Odměřeno elektronicky v DWG

23+9,7+1+1+22

Součet

56,700

236	K	91601	betonová silniční obruba (120-150/250/1000) do betonového lože	kus	23,690	73,76	1 747,37
-----	---	-------	--	-----	--------	-------	----------

betonová silniční obruba (120-150/250/1000) do betonového lože

		cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu					
		23*1,03		23,690			
		Součet		23,690			
237	K 91602	betonová silniční obruba nájezdová (150/150/1000) do betonového lože	kus	9,991	82,07		819,96
		betonová silniční obruba nájezdová (150/150/1000) do betonového lože					
		cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu					
		9,7*1,03		9,991			
		Součet		9,991			
238	K 91603	betonová silniční obruba přechodová levá (120-150/150-250/1000) do betonového lože	kus	1,030	231,66		238,61
		betonová silniční obruba přechodová levá (120-150/150-250/1000) do betonového lože					
		cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu					
		1*1,03		1,030			
		Součet		1,030			
239	K 91604	betonová silniční obruba přechodová pravá (120-150/150-250/1000) do betonového lože	kus	1,030	231,66		238,61
		betonová silniční obruba přechodová pravá (120-150/150-250/1000) do betonového lože					
		cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu					
		1*1,03		1,030			
		Součet		1,030			
240	K 91605	betonová silniční obruba (100/250/1000) do betonového lože	kus	22,660	82,07		1 859,71
		betonová silniční obruba (100/250/1000) do betonového lože					
		cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu					
		22*1,03		22,660			
		Součet		22,660			
241	K 916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	13,900	129,15		1 795,19
		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15					
		Poznámka k souboru cen:					
		1. V cenách jsou započteny i náklady na salití a zatížení spár cementovou maltou.					
		2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
		3. Část lože přesahující šířku 100 mm lze ocenit cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek, katalogu B22-1.					
		Odměřeno elektronicky v DWG					
		13,9		13,900			
		Součet		13,900			
242	K 91606	betonová parková obruba (50/200/1000) do betonového lože	kus	14,317	42,59		609,76
		betonová parková obruba (50/200/1000) do betonového lože					
		cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu					
		13,9*1,03		14,317			
		Součet		14,317			
243	K 916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,680	2 021,09		7 437,61
		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
		56,7*0,3*0,2+13,9*0,2*0,1		3,680			
		Součet		3,680			
244	K X25	Montáž stojanu na kola	kus	2,000	986,91		1 973,82
		Montáž stojanu na kola					
		odhad ceny					
245	K X26	Stojan na kola uzamykatelný pro 4 kola	kus	2,000	4 363,19		8 726,38
		Stojan na kola uzamykatelný pro 4 kola					
		cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu					
<b>D9 - 099: Přesun hmot HSV</b>							<b>13 229,00</b>
246	K 997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	16,469	71,52		1 177,86
		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
		Poznámka k souboru cen:					
		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
		2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
247	K 997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	312,911	8,93		2 794,30
		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
		Poznámka k souboru cen:					
		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
		2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
		16,469*19		312,911			
		Součet		312,911			
248	K 997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	4,389	124,66		547,13
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

249	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	t	10,640	135,05	1 436,93
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z kameniva							
Poznámka k souboru cen:							
1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit.							
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.							
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.							
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.							
250	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	1,440	186,99	269,27
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) železobetonového							
Poznámka k souboru cen:							
1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit.							
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.							
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.							
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.							
251	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	86,197	81,25	7 003,51
Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoli délky objektu							

D10 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

252	K	07	Zařízení staveniště	%	4,000	1 450,48	9 437,91
Zařízení staveniště							
Zařízení staveniště - kompletní vybavení montáž, demontáž, provoz							
253	K	DIO	dopravné inženýrské opatření	kpl	0,100	20 777,10	2 077,71
dopravné inženýrské opatření							
Dopravní značení na staveništi a v zájmovém území stavby - cena odhadnuta na základě přílohy "Zásady organizace výstavby"							
254	K	GEO	Geodetické práce při výstavbě	kpl	0,100	15 582,80	1 558,28
Geodetické práce při výstavbě							
Průzkumné, geodetické a projektové práce před výstavbou, v průběhu výstavby a po výstavbě (cena dle poskytovatelů služeb)							



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

### Příloha č. 3 – Kontaktní údaje

Objednatel : Obec Psáry  
se sídlem Pražská 137, 252 44 Psáry  
IČ: 00241580  
DIČ: není plátcem DPH  
datová schránka: název: Obec Psáry, ID: rvhbuxe  
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.,  
číslo účtu 23734349/0800  
zastoupený ve věcech smluvních: Milan Vácha, starosta obce  
zastoupený ve věcech technických:

Zhotovitel: SILMEX s.r.o.  
se sídlem: Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice  
IČ: 489 51 081  
DIČ: CZ48951081  
zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Milan Štěrba,  
oprávněn jednat za společnost na základě plné moci  
zastoupený ve věcech technických Ing. Petr Ungrád  
bankovní spojení: MONETA Money Bank, a.s.,  
číslo účtu 513709584/0600  
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích  
oddíl C, vložka 18337