

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Objekt:

37 - Psáry - aktualizace a doplnění PD na cyklostezky
37 - Psáry - aktualizace a doplnění PD na cyklostezky

KSO:
Místo:
Zadavatel:

Datum: 27.07.2016

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj
Projektant:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

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

5 295 784,41

DPH základní	21,00%	ze	5 295 784,41	1 112 114,73
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
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

- 7. 06. 2017

SILAMET S.R.O.
Pražská tř. 495/68
370 01 Česká Lípa
IČO: 489 51 087
DIČ: CZ061891

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

37 - Psáry - aktualizace a doplnění PD na cyklostezky

37 - Psáry - aktualizace a doplnění PD na cyklostezky

Datum:

27.07.2016

Projektant:

Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

5 295 784,41

D1 - SO_101: SO 101	1 283 342,63
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
D11 - SO_102: SO 102	1 648 957,05
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
D16 - SO_103: SO 103	730 053,76
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
D19 - SO_104: SO 104	1 482 580,14
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
D21 - SO_105: SO 105	150 850,83
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

37 - Psáry - aktualizace a doplnění PD na cyklostezky
37 - Psáry - aktualizace a doplnění PD na cyklostezky

Datum: 27.07.2016

Projektant:

Vyplň údaj

Typ	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

K	113154122	Frézování živичného 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 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:

- V cenách jsou započteny i náklady na:
 - vodu pro chlazení zubů frézy,
 - opotrebování frézovacích nástrojů,
 - naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.
- 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,
 - 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.
- Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpustí, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.
- 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 rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpustí nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

Odměřeno elektronicky v DWG

172,7

172,700

Součet

172,700

2	K	113154123.V1	Frézování živичného 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 živичného krytu tl 60 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase

Cena obvyklá - přepočtení poměru vzhledem k tloušťce krytu

Odměřeno elektronicky v DWG

172,7

172,700

Součet

172,700

3	K	113107164	Odstranění podkladu 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 souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky 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 šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,
 - 7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin 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 podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
- Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.
- Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
- 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 části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných 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 oceňují 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

172,700

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 - přepočten poměru vzhledem k tloušťce krytu

•Odměřeno elektronicky v DWG

57

57,000

Součet

57,000

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

•Odměřeno elektronicky v DWG

•plocha 1123 m2, výška 0,1 m"

1123*0,1

112,300

Součet

112,300

6	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 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 m3

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 zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
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 m3 cenami pro množství do 100 m3
- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.
d) pro sejmutí podornici 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 výkopliště na násypliště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkoplištěm a násyplištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

•Odměřeno elektronicky v DWG

206,8

206,800

Součet

206,800

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

Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňováním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění 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 hlusinu apod.
2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:
 - a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m³ uloženého výkopu, měřeného v rostlém stavu,
 - b) uložení výkopu do násypů pod vodou.
3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.
4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění.
5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m³ na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m³ na objektu, se ocení individuálně.
6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem:
 - a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,
 - b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d),
 - c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.
7. Ceny netze 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 částí A 31,
 - b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejích částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.
8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopu 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 výkopistiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady - podél výkopu.
9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.
10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.
11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.
12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.
13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není větší než 2 % odtímalní vlhkosti dle zkoušek PS na neredukovaný materiál. Je-li odměřeno elektronicky v DWG

65,8

Součet

65,800

65,800

8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	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:

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

řprebytečná zemina

206,8-65,8

Součet

141,000

141,000

9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	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 i započatých 1 000 m

Poznámka k souboru cen:

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

171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	141,000	8,52	1 201,32
Uložení sypaniny na skládky 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 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.					
171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	253,800	145,44	36 912,67
Uložení sypaniny poplatek 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 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.					
141*1,8			253,800		
Součet			253,800		
181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	1 122,800	15,49	17 392,17
Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích 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 urovňání nově zřízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovňání 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 urovňání lavic (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. 6. Urovňání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. 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					
872,4+65,2+12,5+172,7			1 122,800		
Součet			1 122,800		
181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	247,500	34,94	8 647,65
Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m ² , 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 neulehlého výkopku nebo sypaniny.
4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

• Odměřeno elektronicky v DWG

247,5 247,500
Součet 247,500

181411131 Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m² v rovině a ve svahu do 1:5 m² 247,500 12,44 3 078,90

Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m² výsevem včetně utahení 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 zatravnňovací textilii.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) přípravu půdy,
 - b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
 - c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou,
 - d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu.

00572410 Osivo směs travní parková kg 3,713 113,23 420,42
Osivo směs travní parková

D3 - 005a: Komunikace - Stezka, chodník - zámková dlažba 360 716,88

564861112.R1 Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 210 mm m² 872,400 127,61 111 326,96

Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 210 mm

Odměřeno elektronicky v DWG

872,4 872,400
Součet 872,400

596211113 Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m² m² 872,400 162,29 141 581,80

Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 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 obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).
2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplň spár.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy
 - a) do 100 m² ve výši 3 %,
 - b) přes 100 do 300 m² ve výši 2 %,
 - c) přes 300 m² ve výši 1 %.
4. Část lože přesahující tloušťku 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

59601 zámková dlažba (barva přírodní) - 60/165/200 (ičko) m² 872,640 119,68 104 437,56

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

cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu

864*1,01 872,640
Součet 872,640

59602 zámková dlažba pro nevidomé (barva červená) - 60/100/200 s výstupky m² 8,652 389,57 3 370,56

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

cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu

8,4*1,03 8,652
Součet 8,652

D4 - 005b: Komunikace - Vjezd - zámková dlažba 34 795,37

564871111.R1 Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 250 mm m² 65,200 152,16 9 920,83

Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 250 mm

Odměřeno elektronicky v DWG

65,2 65,200
Součet 65,200

596211211 Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 100 m² m² 65,200 170,12 11 091,82

Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drčeného 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 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 obrazců o ploše jednotlivě do 100 m², 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 oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy
 - a) do 100 m² ve výši 3 %,
 - b) přes 100 do 300 m² ve výši 2 %,
 - c) přes 300 m² ve výši 1 %.
4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

Odměřeno elektronicky v DWG

56,5+8,7

65,200

Součet

65,200

22	K	59611	zámková dlažba (barva přírodní) - 80/165/200 (ičko)	m2	58,195	173,49	10 096,25
----	---	-------	---	----	--------	--------	-----------

zámková dlažba (barva přírodní) - 80/165/200 (ičko)

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 polštář - žulová dlažba

19 342,47

24	K	564861111.R1	Podklad ze šterkodrtě ŠDA tl 200 mm	m2	12,500	131,24	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:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:
 - a) ošetření povrchu podkladu vodou,
 - b) postřik proti odpařování vody.
2. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13Vyztužení 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 beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty

Poznámka k souboru cen:

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

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)

157 932,44

28	K	564861111.R1	Podklad ze šterkodrtě ŠDA tl 200 mm	m2	172,700	131,24	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 přípouští pro MZK max. tl. 300 mm.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11,

b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 572

2..

11112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	172,700	10,28	1 775,36
	Postřík živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2				
11111.R1	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	172,700	325,48	56 210,40
	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m				
11111.V1	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,30 kg/m2	m2	172,700	9,25	1 597,48
	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,30 kg/m2				
11111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	172,700	288,00	49 737,60
	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm				

Poznámka k souboru cen:

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

D8 - 008: Trubní vedení

4 791,44

812392121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	2,500	334,43	836,08
	Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub SIOME-TBP a VIH-Y-TBP těsněných pryžovými kroužky DN 400				
	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

2,5

2,500

Součet

2,500

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 ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu				

899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	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:

1. Obetonování zdíva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok částí A 03 tohoto katalogu.

452312121	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	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:

1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.

2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

D8 - 009: Ostatní konstrukce a práce

317 720,80

919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	346,000	39,07	13 518,22
	Řezání stávajícího živичného 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

346

346,000

Součet

346,000

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

Ošetření styčné spáry trvale pružnou asfaltovou zátlivkou

Cena obvyklá pro certifikované ošetření spáry

'Odměřeno elektronicky v DWG

346

346,000

Součet

346,000

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

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

Poznámka k souboru cen:

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

a) pro osazení do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,

b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v

cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.

2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod

obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.

'Odměřeno elektronicky v DWG

299+46+8+6+12,3

371,300

Součet

371,300

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

301,990

Součet

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

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

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

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

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.

Odměřeno elektronicky v DWG

341

341,000

Součet

341,000

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

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

Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu

kus

8,000

168,29

1 346,32

Montáž svislé 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, 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 výkopu, 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 - silnoproud,
 - b) upevněných na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.

demontáž stávající DZ (sloupku)

kus

2,000

80,93

161,86

demontáž stávající DZ (sloupku)

odhad ceny za demontáž a likvidaci sloupku

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 jamek s odhozem výkopu 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 výkopu, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.

DZ C9a

kus

2,000

1 350,51

2 701,02

DZ C9a

		cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu				
91402		DZ C9b	kus	2,000	1 350,51	2 701,02
		DZ C9b				
		cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu				
91403		DZ IP2	kus	2,000	934,97	1 869,94
		DZ IP2				
		cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu				
91404		DZ A19	kus	1,000	1 350,51	1 350,51
		DZ A19				
		cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu				
91405		DZ E7b	kus	1,000	727,20	727,20
		DZ E7b				
		cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu				
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 uchytků, patky, a víčka				
915121112		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 nánosu 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 ² stříkané plochy bez mezer.				
915311112		Předformátované vodorovné dopravní značení dopravní značky do 2 m ²	kus	2,000	4 541,28	9 082,56
		Vodorovné značení předformovaným termoplastem dopravní značky barevné velikosti do 2 m ²				
		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 nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.				
		2. Množství měrných jednotek u ceny 915 32-1111 se určuje m ² celkové plochy přechodu.				
		V20				
				0,000		
		2		2,000		
		Součet		2,000		
915611111		Předznačení vodorovného liniového značení	m	14,500	3,40	49,30
		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí 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 ² natírané nebo stříkané plochy.				
61 K X19		přesun lampy VO (mimo plochu stezky - cca o 1 m)	kus	7,000	4 155,41	29 087,87
		přesun lampy VO (mimo plochu stezky - cca o 1 m)				
		odhad ceny za demontáž a následnou montáž sloupu VO				
D9 - 099: Přesun hmot HSV					129 725,22	
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 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.				
		168,526*19		3 201,994		
		Součet		3 201,994		
64 K 997221845		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	39,894	124,66	4 973,19
		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.				

10221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	128,632	135,05	17 371,75
	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.				

10223011	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				

102 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

	Zařízení staveniště	%	4,000	12 339,83	85 719,18
	Zařízení staveniště - kompletní vybavení montáž, demontáž, provoz				49 359,32
	dopravně inženýrské opatření	kpl	1,000	20 777,06	20 777,06
	dopravně inženýrské opatření				
	Dopravní značení na staveništi a v zájmovém území stavby - cena odhadnuta na základě přílohy "Zásady organizace výstavby"				
	Geodetické práce při výstavbě	kpl	1,000	15 582,80	15 582,80
	Geodetické práce při výstavbě				
	Průzkumné, geodetické a projektové práce před výstavbou, v průběhu výstavby a po výstavbě (cena dle poskytovatelů služeb)				

101 - SO_102: SO 102

02 - 001: Zemní práce

113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	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 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 souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky 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 šterkopisku, škvary, 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 podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.
- Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry.
- Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
- V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčných ploch částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných 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

246	246,000
Součet	246,000

71	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	441,260	31,99	14 115,91
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

Sejmutí ornice nebo lesní půdy s 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:

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

Odměřeno elektronicky v DWG

"plocha 2206,3 m2, výška 0,2 m"

2206,3*0,2	441,260
Součet	441,260

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

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro výkopky:
 - příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopky příkopů prováděny samostatně,
 - v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkávkami nebo prokávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
 - při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopky pod mosty provedeními v předepsaném předstihu. Část výkopky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:
 - při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³
 - při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³.
 - pro sejmutí podorniči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.
- Ceny nelze použít pro odkávky a prokávký v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
- V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.
- Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkávce nebo prokávkce 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.
- Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

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	m3	272,700	38,47	10 490,77	
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	--

Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním 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:

- Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlubinu apod.
- Cenu 20-1101 lze použít i pro:
 - rozprostření zbylého výkopu na místě po zásepě jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m³ uložného výkopku, měřeného v rostlém stavu,
 - uložení výkopku do násypů pod vodu.
- Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky, 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 roztřídění.
- 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 m³ na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m³ 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 l(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 cenovými normativy podle částí 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 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 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 násypu není větší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušek PS na neredukovaný materiál. Je-li

Odměřeno elektronicky v DWG

272,7 272,700
Součet 272,700

74	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	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:

- Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
- V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti.
- V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
- Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
- 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 dobývku 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	m3	2 454,300	11,07	27 169,10	
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	--

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m

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 výkopšti nebo na násypšti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládce.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromady 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.

171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	245,430	8,52	2 091,06
-----------	-----------------------------	----	---------	------	----------

Uložení sypaniny na skládce

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:
 - a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládce připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládce se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládce;
 - b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;
 - c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrži.
2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:
 - a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;
 - b) na dočasné skládce, které nejsou předepsány projektem;
 - c) na dočasně skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládce připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);
 - d) na dočasně skládce, 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 skládce neoceňuje.
 - e) na trvalé skládce 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 skládce.
5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.
6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.

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

Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:
 - a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládce připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládce se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládce;
 - b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;
 - c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrži.
2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:
 - a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;
 - b) na dočasně skládce, které nejsou předepsány projektem;
 - c) na dočasně skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládce připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);
 - d) na dočasně skládce, 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 skládce neoceňuje.
 - e) na trvalé skládce 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 skládce.
5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.
6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.

245,43*1,8

441,774

Součet

441,774

181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	1 641,500	15,49	25 426,84
-----------	--------------------------------------	----	-----------	-------	-----------

Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny se zhotovením jsou určeny pro všechny míry zhotovení.
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 humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu.
3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubni zářezů v horninách 5, 6 a 7.
4. Ceny neplatí pro zhotovení podloží pod násypy; toto zhotovení se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhotovení 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, částí A 01 tohoto katalogu.
7. Vyplnění prohlubni 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

1 641,500

Součet

1 641,500

112151118	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 900 mm	kus	10,000	6 398,54	63 985,40
Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 800 do 900 mm 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 ani uložení na skládku, c) odstranění pařezů. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických 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 kořenových 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.					
112201118	Odstranění 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
Odstranění pařezu 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, zhotovení a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických 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 kořenových 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. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu 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, 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 kmene l pařezu se měří v místě řezu.
2. Měrná jednotka je 1 strom.

181301102	Rozprostření omnice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	842,800	34,94	29 447,43
	Rozprostření a urovnání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, 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 omnice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmání omnice.				
	3. Případné nakládání omnice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.				
	4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky omnice 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

842,8

842,800

Součet

842,800

181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	842,800	12,44	10 484,43
	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utužení 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 zatravnňovací 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 částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou,				
	d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.				

00572410	Osivo směs travní parková	kg	12,640	113,24	1 431,35
	Osivo směs travní parková				

D12 - 005e: Komunikace - Stezka - asfaltový beton

383 222,84

564861112.R1	Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 210 mm	m2	1 126,000	127,61	143 688,86
	Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 210 mm				
	Odměřeno elektronicky v DWG				
	1126		1 126,000		
	Součet		1 126,000		
573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 126,000	10,28	11 575,28
	Postřík živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2				
564921411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 60 mm	m2	1 126,000	18,59	20 932,34
	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm				
573211111.V1	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,30 kg/m2	m2	1 126,000	9,25	10 415,50
	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,30 kg/m2				
577133111.V1	asfaltový beton ACO 8CH - 40 mm	m2	1 126,000	174,61	196 610,86
	asfaltový beton ACO 8CH - 40 mm				

D13 - 005f: Komunikace - Cesta - asfaltový recyklát

70 577,88

564851111.R2	Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 150 mm	m2	237,500	97,55	23 168,13
	Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 150 mm				
	Odměřeno elektronicky v DWG				
	237,5		237,500		
	Součet		237,500		
564851111.R1	Podklad ze šterkodrtě ŠDA tl 150 mm	m2	237,500	106,48	25 289,00
	Podklad ze šterkodrtě ŠDA tl 150 mm				
564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	237,500	35,66	8 469,25
	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm				
579103221.R1	nátěr dvouvrstvý N DV	m2	237,500	57,48	13 651,50
	nátěr dvouvrstvý N DV				

D14 - 005h: Komunikace - vozovka - asfaltový beton

163 169,72

564851111.R2	Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 150 mm	m2	274,500	97,55	26 777,48
	Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 150 mm				
	Odměřeno elektronicky v DWG				
	274,5		274,500		
	Součet		274,500		
564851111.R1	Podklad ze šterkodrtě ŠDA tl 150 mm	m2	246,000	106,48	26 194,08
	Podklad ze šterkodrtě ŠDA tl 150 mm				
	Odměřeno elektronicky v DWG				
	246		246,000		
	Součet		246,000		
573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	246,000	10,28	2 528,88
	Postřík živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2				

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	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	246,000	9,25	2 275,50
577134121	Postřik živiný spojovací z asfaltu v množství do 0,30 kg/m2	m2	246,000	199,37	49 045,02
	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	246,000		
	Asfaltový beton vrstva ohrubná 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 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.				

D15 - 005ch: Komunikace - Chodník - zámková dlažba

1 439,29

564861112.R1	Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 210 mm	m2	3,500	127,61	446,64
	Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 210 mm				
	Odměřeno elektronicky v DWG				
	3,5		3,500		
	Součet		3,500		
596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	2,600	162,29	421,95
	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší 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 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 obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, 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 oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy				
	a) do 100 m2 ve výši 3 %,				
	b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,				
	c) přes 300 m2 ve výši 1 %.				
	4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Připlátek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.				
	Odměřeno elektronicky v DWG				
	1,7+0,9		2,600		
	Součet		2,600		
59601	zámková dlažba (barva přírodní) - 60/165/200 (íčko)	m2	1,751	119,68	209,56
	zámková dlažba (barva přírodní) - 60/165/200 (íčko)				
	cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu				
	1,7*1,03		1,751		
	Součet		1,751		
59602	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

28 727,19

812372121	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 hrdlových 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		
	Součet		5,000		
81202	trouba betonová hrdlová DN 300, dl. 2.5 m	kus	2,000	1 869,94	3 739,88
	trouba betonová hrdlová DN 300, dl. 2.5 m				
	cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu				
899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,050	2 326,63	2 442,96
	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20				
	Poznámka k souboru cen:				
	1. Obetonování zdíva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok část A 03 tohoto katalogu.				
452312121	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 úkosy sedel.				
919411131.R1	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	výšková úprava stávajících povrchových znaků IS (kanalizační šachty, poklopy, šoupata)	kus	8,000	1 485,70	11 885,60
	výšková úprava stávajících povrchových znaků IS (kanalizační šachty, poklopy, šoupata)				
D8 - 009: Ostatní konstrukce a práce					358 861,07
919735112	Řezání stávajícího živního krytu hl do 100 mm	m	18,000	39,07	703,26
	Řezání stávajícího živního 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				
	18		18,000		
	Součet		18,000		
919121221.R1	Ošetření styčné spáry trvale pružnou asfaltovou zátlivkou	m	18,000	67,53	1 215,54
	Ošetření styčné spáry trvale pružnou asfaltovou zátlivkou				
	Cena obvyklá pro certifikované ošetření spáry				
	Odměřeno elektronicky v DWG				
	18		18,000		
	Součet		18,000		
916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	314,000	185,54	58 259,56
	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				
	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				
	108*1+1+1+203		314,000		
	Součet		314,000		
91601	betonová silniční obruba (120-150/250/1000) do betonového lože	kus	110,160	73,76	8 125,40
	betonová silniční obruba (120-150/250/1000) do betonového lože				
	cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu				
	108*1,02		110,160		
	Součet		110,160		
91602	betonová silniční obruba nájezdová (150/150/1000) do betonového lože	kus	1,030	82,07	84,53
	betonová silniční obruba nájezdová (150/150/1000) do betonového lože				
	cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu				
	1*1,03		1,030		
	Součet		1,030		
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				
	betonová silniční obruba (100/250/1000) do betonového lože				
	1*1,03		1,030		
	Součet		1,030		
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		
91605	betonová silniční obruba (100/250/1000) do betonového lože	kus	207,060	82,07	16 993,41
	betonová silniční obruba (100/250/1000) do betonového lože				
	cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu				
	203*1,02		207,060		
	Součet		207,060		
916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	903,000	129,15	116 622,45
	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.				
	Odměřeno elektronicky v DWG				
	903		903,000		
	Součet		903,000		
91606	betonová parková obruba (50/200/1000) do betonového lože	kus	912,030	42,59	38 843,36
	betonová parková obruba (50/200/1000) do betonového lože				
	cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu				
	903*1,01		912,030		

Součet			912,030		
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		
914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	8,000	168,29	1 346,32
Montáž svislé 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, 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) světlých, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže - silnoproud,					
b) upevňovacích na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
91401	DZ C9a	kus	2,000	1 350,51	2 701,02
cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu					
91402	DZ C9b	kus	2,000	1 350,51	2 701,02
cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu					
91407	DZ A5b	kus	2,000	1 350,51	2 701,02
cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu					
91408	DZ B11	kus	1,000	1 350,51	1 350,51
cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu					
91409	DZ E13	kus	1,000	934,97	934,97
cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu					
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					
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 části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
91406	dopravní sloupek vč. příslušenství	kus	7,000	1 402,45	9 817,15
cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu včetně uchyťů, patky, a víčka					
X25	Montáž stojanu na kola	kus	3,000	986,91	2 960,73
odhad ceny					
X26	Stojan na kola uzamykatelný pro 4 kola	kus	3,000	4 363,18	13 089,54
cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu					
D9 - 099: Přesun hmot HSV					88 808,59
97211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	137,760	71,51	9 851,22
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.					
97211519	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 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.					
137,76*19			2 617,440		
Součet			2 617,440		
97221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkové)	t	137,760	135,05	18 604,49
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) 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.

113225111	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 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.

110 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

99 781,26

110	Zařízení staveniště	%	4,000	15 855,35	63 421,40	Neuznatelný výdaj
-----	---------------------	---	-------	-----------	-----------	-------------------

Zařízení staveniště

Zařízení staveniště - kompletní vybavení montáž, demontáž, provoz

110	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"

110	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)

116 - SO_103: SO 103

730 053,76

102 - 001: Zemní práce

50 980,90

113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 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) vodu 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 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 neodečítají.

4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.

5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:

- a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,
- b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.

6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

Odměřeno elektronicky v DWG

564,85

564,850

Součet

564,850

113107224.R1	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 440 mm	m2	564,850	37,91	21 413,46	
--------------	--	----	---------	-------	-----------	--

Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 440 mm

Odměřeno elektronicky v DWG

564,85

564,850

Součet

564,850

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 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 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

5. Zhutnění podloží pod násypy.

6. 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.

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

545

545,000

Součet

545,000

D17 - 0055: Komunikace

12 851,68

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

D18 - 005i: Komunikace - Stezka - zámková dlažba (s pojezdem vozidly) 316 467,82

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		545,000		
	Součet		545,000		

564861111.R1	Podklad ze šterkodrtě ŠDA tl 200 mm	m2	545,000	131,24	71 525,80
	Podklad ze šterkodrtě ŠDA tl 200 mm				
	'Odměřeno elektronicky v DWG				
	545		545,000		
	Součet		545,000		

596211211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	545,000	170,12	92 715,40
	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 m2				

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 obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, 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 oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy
 - a) do 100 m2 ve výši 3 %,
 - b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,
 - c) přes 300 m2 ve výši 1 %.
- 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

545 545,000
Součet 545,000

59611	zámková dlažba (barva přírodní) - 80/165/200 (ičko)	m2	550,450	173,49	95 497,57
	zámková dlažba (barva přírodní) - 80/165/200 (ičko)				
	cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu				
	545*1,01		550,450		
	Součet		550,450		

D8 - 009: Ostatní konstrukce a práce 106 918,08

919735112	Řezání stávajícího živíčního krytu hl do 100 mm	m	25,000	39,07	976,75
	Řezání stávajícího živíčního 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

25 25,000
Součet 25,000

919121221.R1	Ošetření styčné spáry trvale pružnou asfaltovou záplavkou	m	25,000	67,53	1 688,25
	Ošetření styčné spáry trvale pružnou asfaltovou záplavkou				
	Cena obvyklá pro certifikované ošetření spáry				
	'Odměřeno elektronicky v DWG				
	25		25,000		
	Součet		25,000		

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 zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tří. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky				

Poznámka k souboru cen:

- 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.
- Část lože 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

25+198,5 223,500
Součet 223,500

91602	betonová silniční obruba nájezdová (150/150/1000) do betonového lože	kus	25,750	82,07	2 113,30
	betonová silniční obruba nájezdová (150/150/1000) do betonového lože				
	cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu				
	25*1,03		25,750		
	Součet		25,750		

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		
916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	13,410	2 021,09	27 102,82
	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15		13,410		
	223,5*0,3*0,2		13,410		
	Součet		13,410		
914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	6,000	168,30	1 009,80
	Montáž svislé 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, 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 částí 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 - slínoproud,				
	b) upevňených na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.				
91401	DZ C9a	kus	2,000	1 350,51	2 701,02
	DZ C9a				
	cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu				
91402	DZ C9b	kus	2,000	1 350,51	2 701,02
	DZ C9b				
	cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu				
91409	DZ E13	kus	2,000	934,97	1 869,94
	DZ E13				
	cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu				
914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	4,000	765,12	3 060,48
	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 částí A01 katalogu 800-1 Zemní práce.				
91406	dopravní sloupek vč. příslušenství	kus	4,000	1 402,45	5 609,80
	dopravní sloupek vč. příslušenství				
	cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu včetně uchyťů, patky, a víčka				
D9 - 099: Přesun hmot HSV					196 576,39
997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	416,859	71,51	29 809,59
	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.				
997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	7 920,321	8,93	70 728,47
	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.				
	416,859*19				
	7 920,321				
	Součet				
	7 920,321				
997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	72,301	124,66	9 013,04
	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.				
997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	344,558	135,05	46 532,56
	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.

4023011	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						

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady						
	Zařízení staveniště	%	4,000	7 019,74	28 078,96	neuznatelný výdej
	Zařízení staveniště					
	Zařízení staveniště - kompletní vybavení montáž, demontáž, provoz					
100	dopravně inženýrské opatření	kpl	0,500	20 777,06	10 388,53	Vedlejší výdej
	dopravně inženýrské opatření					
	Dopravní značení na staveništi a v zájmovém území stavby - cena odhadnuta na základě přílohy "Zásady organizace výstavby"					
400	Geodetické práce při výstavbě	kpl	0,500	15 582,80	7 791,40	Vedlejší výdej
	Geodetické práce při výstavbě					
Průzkumné, geodetické a projektové práce před výstavbou, v průběhu výstavby a po výstavbě (cena dle poskytovatelů služeb)						

SO_104: SO 104						
1 482 580,14						
111 720,62						

001: Zemní práce						
113154233.V1	Frézování živčního krytu tl 60 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	1 144,900	30,13	34 495,84	

Frézování živčního krytu tl 60 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase						
Cena obvyklá - přepočten poměru vzhledem k tloušťce krytu						
Odměřeno elektronicky v DWG						
1144,9						
Součet						
1 144,900						

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

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 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 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 mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.
 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živčnými postřiky nebo nátěry.
 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živčných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání 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						
1144,9						
Součet						
1 144,900						

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

Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění 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 hlínu apod.
2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:
 - a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásepě jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m³ uloženého výkopu, měřeného v rostlém stavu,
 - b) uložení výkopu do násypů pod vodou.
3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládce, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.
4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudrzných i soudrzných společně bez možnosti jejich roztřídění.
5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m³ na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m³ na objektu, se ocení individuálně.
6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem:
 - a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,
 - b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d),
 - c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.
7. Ceny nelze použít:
 - a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,
 - b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.
8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopu 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 výkopště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu.
9. Horninami soudrznými 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 nesoudrznými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.
11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.
12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.
13. Ceny pro uložení soudrzných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % oimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li 'Odměřeno elektronicky v DWG

36,92

36,920

Součet

36,920

181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	1 060,900	15,49	16 433,34
-----------	--------------------------------------	----	-----------	-------	-----------

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 urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání 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 urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu.
6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu.
7. 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

181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	159,040	34,94	5 556,86
-----------	--	----	---------	-------	----------

Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, 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 neulehlého výkopu 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 výkopu, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

'Odměřeno elektronicky v DWG

159,04

159,040

Součet

159,040

181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	159,040	12,44	1 978,46
-----------	--	----	---------	-------	----------

Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem 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 složením.
2. V cenách -1161 až -1163 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) přípravu půdy,
 - b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
 - c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou,
 - d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plášňá úprava terénu.

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

564861111.R1	Podklad ze šterkodrtě ŠDA tl 200 mm	m2	1 060,900	131,24	139 232,52
--------------	-------------------------------------	----	-----------	--------	------------

Podklad ze šterkodrtě ŠDA tl 200 mm

	Odměřeno elektronicky v DWG		1 060,900		
	1060,9		1 060,900		
	Součet				
13.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		974,500		
	974,5		974,500		
	Součet				
112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	974,500	10,28	10 017,86
	Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2				
121.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				
111.V1	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,30 kg/m2	m2	974,500	9,25	9 014,13
	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,30 kg/m2				
121	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 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 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.				
					264 916,95
09: Ostatní konstrukce a práce					
1212	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	19,400	39,07	757,96
	Řezání stávajícího živичného 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		19,400		
	19,4		19,400		
	Součet				
1221.R1	Ošetření styčné spáry trvale pružnou asfaltovou záhlvkou	m	42,000	67,53	2 836,26
	Ošetření styčné spáry trvale pružnou asfaltovou záhlvkou				
	Cena obvyklá pro certifikované ošetření spáry				
	Odměřeno elektronicky v DWG		42,000		
	42		42,000		
	Součet				
131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou 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 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 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		568,000		
	568		568,000		
	Součet				
1405	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		573,680		
	cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu				
	Součet				
146991121	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		34,080		
	Součet				
14111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	6,000	168,30	1 009,80
	Montáž svislé 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, 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 - silnoproud,				
	b) upevňovacích na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.				
91401	DZ C9a	kus	2,000	1 350,51	2 701,02

DZ C9a cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu					
91402	DZ C9b	kus	2,000	1 350,51	2 701,02
DZ C9b cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu					
91409	DZ E13	kus	2,000	934,97	1 869,94
DZ E13 cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu					
914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky 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 A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
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 uchyťů, patky, a víčka					
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.					
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

997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	810,589	71,51	57 965,22
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.					
997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	15 401,191	8,93	137 532,64
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.					
810,589*19		15 401,191			
Součet		15 401,191			
997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkové)	t	641,144	135,05	86 586,50
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) 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.					
997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	169,445	124,66	21 123,01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) 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.					
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.					

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

93 382,14

Zařízení staveniště	%	4,000	14 255,57	57 022,28	Neuznatelný
Zařízení staveniště					
Zařízení staveniště - kompletní vybavení montáž, demontáž, provoz					
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"					
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)					

SO_105: SO 105

150 850,83

001: Zemní práce

21 561,70

154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	19,000	19,74	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:					
	a) vodu 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) živичného 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 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.					
	4. Tloušťka frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.					
	5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:					
	a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,					
	b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.					
	6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.					
	Odměřeno elektronicky v DWG					
	19		19,000			
	Součet		19,000			
13154123.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 - přepočet poměru vzhledem k tloušťce krytu					
	Odměřeno elektronicky v DWG					
	19		19,000			
	Součet		19,000			
13107164	Odstranění podkladu 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 strojní.					
	3. Ceny					
	a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkoplisku, žkvy, 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 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 části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.					
	7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.					
	8. Ceny -714 . . -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
	Odměřeno elektronicky v DWG					
	19		19,000			
	Součet		19,000			
12202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	25,810	60,44	1 559,96	
	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro výkopávky:
 - přikopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky přikopů prováděny samostatně,
 - 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. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
 - při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedeními v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svíslými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:
 - při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³
 - při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³.
 - pro sejmání podorní s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.
- Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
- V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.
- 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.
- Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

Odměřeno elektronicky v DWG

25,81 25,810
Součet 25,810

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

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, předepisuje-li projekt přemístění 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 výkopšti nebo na násypšti.
- V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
- Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
- 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

25,81 25,810
Součet 25,810

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

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m

Poznámka k souboru cen:

- Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění 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 výkopšti nebo na násypšti.
- V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
- Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
- 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.

K 171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	25,810	8,52	219,90
-------------	-----------------------------	----	--------	------	--------

Uložení sypaniny na skládky

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 Je určena l pro:

- uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;
- zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;
- uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

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

- při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;
- na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;
- na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 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 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.
- na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů.

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

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

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.

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 l pro:

- uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;
- zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;
- uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

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

- při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;
- na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;
- na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 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 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.
- na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů.

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

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

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.

25,81*1,8

46,458

Součet

46,458

02302	Úprava pláň v zářezích se zhutněním	m2	107,500	15,49	1 665,18
-------	-------------------------------------	----	---------	-------	----------

Úprava pláň 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 zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněných ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, drnování a dále předpřipravený projekt urovňání pláň z jiného důvodu.
- Cena 10-2303 Je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách 5, 6 a 7.
- Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy.
- Ceny neplatí pro urovňání lavic (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, 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 tetišť.

Odměněno elektronicky v DWG

33,6+54,9+19

107,500

Součet

107,500

81301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	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 m2, 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 neulehlého 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. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

Odměněno elektronicky v DWG

43			43,000			
Součet			43,000			
11131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	43,000	12,44		534,92
Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem 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 složením.						
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) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,						
d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu.						
572410	Osivo směs travní parková	kg	0,640	113,23		72,47
Osivo směs travní parková						
005a: Komunikace - Stezka, chodník - zámková dlažba						14 188,32
44861112.R1	Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 210 mm	m ²	33,600	127,61		4 287,70
Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 210 mm						
Odměřeno elektronicky v DWG						
33,6						
Součet						
576211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m ²	m ²	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 ²						
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 obrazců o ploše jednotlivě do 100 m ² , 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 oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy						
a) do 100 m ² ve výši 3 %,						
b) přes 100 do 300 m ² ve výši 2 %,						
c) přes 300 m ² 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						
Součet						
59601	zámková dlažba (barva přírodní) - 60/165/200 (ičko)	m ²	33,475	119,68		4 006,29
zámková dlažba (barva přírodní) - 60/165/200 (ičko)						
cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu						
32,5*1,03						
Součet						
59602	zámková dlažba pro nevidomé (barva červená) - 60/100/200 s výstupky	m ²	1,133	389,58		441,39
zámková dlažba pro nevidomé (barva červená) - 60/100/200 s výstupky						
cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu						
1,1*1,03						
Součet						
D4 - 005b: Komunikace - Vjezd - zámková dlažba						28 630,68
564871111.R1	Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 250 mm	m ²	54,900	152,16		8 353,58
Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 250 mm						
Odměřeno elektronicky v DWG						
54,9						
Součet						
596211211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 100 m ²	m ²	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 ²						
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 obrazců o ploše jednotlivě do 100 m ² , 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 oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy						
a) do 100 m ² ve výši 3 %,						
b) přes 100 do 300 m ² ve výši 2 %,						
c) přes 300 m ² 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						
Součet						
59611	zámková dlažba (barva přírodní) - 80/165/200 (ičko)	m ²	51,809	173,49		8 988,34
zámková dlažba (barva přírodní) - 80/165/200 (ičko)						
cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu						

			51,809			
			51,809			
		omé (barva červená) -	m2	4,738	411,39	1 949,17
		omé (barva červená) - 80/100/200 s výstupky				
		stně obsluhy a dopravy materiálu		4,738		
				4,738		
		doasfaltování (rekonstrukce)				17 375,31
		ě ŠDA tl 200 mm	m2	19,000	131,24	2 493,56
		ě ŠDA tl 200 mm				
		onicky v DWG		19,000		
				19,000		
		anicky zpevněného kameniva MZK tl 150	m2	19,000	150,24	2 854,56
		anicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
		souboru cen:				
		1-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm.				
		jsou započteny náklady na:				
		povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11,				
		postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 572				
		živický infiltrační s posypem z asfaltu množství 1	m2	19,000	10,28	195,32
		živický infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2				
		ový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované	m2	19,000	325,48	6 184,12
		ivo OKS) tl 80 mm š do 3 m				
		ový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m				
		střík živický spojovací z asfaltu v množství do 0,30	m2	19,000	9,25	175,75
		/m2				
		střík živický spojovací z asfaltu v množství do 0,30 kg/m2				
		asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm	m2	19,000	288,00	5 472,00
		š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu				
		asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm				
		Poznámka k souboru cen:				
		1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.				
		bní vedení				5 417,92
		přesun uliční vpusti	kpl	2,000	2 708,96	5 417,92
		přesun uliční vpusti				
		Odhad ceny - kompletní demontáž stávající uliční vpusti vč. záspy a montáž na nové místo vč. zemních prací				
		ostatní konstrukce a práce				41 009,99
		vybourání betonové rampy	m3	0,600	1 777,78	1 066,67
		vybourání betonové rampy				
		Řezání stávajícího živického krytu hl do 100 mm	m	37,300	39,07	1 457,31
		Řezání stávajícího živického 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		37,300		
		Součet		37,300		
		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 spáry				
		Odměřeno elektronicky v DWG				
		37,3		37,300		
		Součet		37,300		
		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční	m	56,700	185,54	10 520,12
		opěrou do lože z betonu prostého				
		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				
		Poznámka k souboru cen:				
		1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:				
		a) pro osazení do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,				
		b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v				
		cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.				
		2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod				
		obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.				
		3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.				
		Odměřeno elektronicky v DWG				
		23+9,7+1+1+22		56,700		
		Součet		56,700		
		betonová silniční obruba (120-150/250/1000) do	kus	23,690	73,76	1 747,37
		betonového lože				
		betonová silniční obruba (120-150/250/1000) do betonového lože				

		cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu			23,690				
		1,03			23,690				
		Součet							
		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			9,991				
		9,7*1,03			9,991				
		Součet							
		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			1,030				
		1*1,03			1,030				
		Součet							
		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			1,030				
		1*1,03			1,030				
		Součet							
		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			22,660				
		22*1,03			22,660				
		Součet							
112		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 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.							
		Odměřeno elektronicky v DWG			13,900				
		13,9			13,900				
		Součet							
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			14,317				
		13,9*1,03			14,317				
		Součet							
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				
K X25		Montáž stojanu na kola	kus	2,000		986,91		1 973,82	
		Montáž stojanu na kola							
		odhad ceny							
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							
		D9 - 099: Přesun hmot HSV						13 229,00	
246 K 997211511		Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	16,469		71,52		1 177,86	
		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 suť 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 sutí	t	312,911		8,93		2 794,30	
		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 suť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.							
		Součet			312,911				
		16,469*19			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.

	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	10,640	135,05	1 436,93
--	---	---	--------	--------	----------

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.

25	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,440	186,99	269,27
----	---	---	-------	--------	--------

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) 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.

3011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďovým	t	86,197	81,25	7 003,51
------	---	---	--------	-------	----------

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

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady 9 437,91

	Zařízení staveniště	%	4,000	1 450,48	5 801,92	Neuznatelný výdaj
--	---------------------	---	-------	----------	----------	-------------------

Zařízení staveniště

Zařízení staveniště - kompletní vybavení montáž, demontáž, provoz

0	dopravně inženýrské opatření	kpl	0,100	20 777,10	2 077,71	Vedlejší výdaj
---	------------------------------	-----	-------	-----------	----------	----------------

dopravně inženýrské opatření

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

20	Geodetické práce při výstavbě	kpl	0,100	15 582,80	1 558,28	Vedlejší výdaj
----	-------------------------------	-----	-------	-----------	----------	----------------

Geodetické práce při výstavbě

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