

REKAPITULACE STAVBY

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

Místo:

Datum: 12.6.2017

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: 43792553
DIČ: CZ43792553

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				5 540 974,65
DPH základní	21,00%	ze	5 540 974,62	1 163 604,70
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				6 704 579,35

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

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

Místo:

Datum:

##

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		5 540 974,65	6 704 579,35	
37	Psáry - aktualizace a doplnění PD na cyklostezky	5 540 974,65	6 704 579,35	STA

BES s.r.o.
256 17 BENEŠOV Sukova 625

KRYCÍ LIST SOUPISU

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

KSO:

Místo:

Datum: 12.06.2017

Zadavatel:

☺

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

43792553

DIČ:

CZ43792553

Projektant:

IČ:

DIČ:

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

Cena bez DPH

5 540 974,65

DPH základní	21,00%	ze	5 540 974,62	1 163 604,67
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

6 704 579,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 37 - Psáry - aktualizace a doplnění PD na cyklostezky
 Objekt: 37 - Psáry - aktualizace a doplnění PD na cyklostezky
 Místo: Datum: 12.06.2017
 Zadavatel: Projektant:
 Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	5 540 974,65
D1 - SO_101: SO 101	1 390 745,14
D2 - 001: Zemní práce	166 522,51
D3 - 005a: Komunikace - Stezka, chodník - zámková dlažba	382 129,81
D4 - 005b: Komunikace - Vjezd - zámková dlažba	33 889,09
D5 - 005c: Komunikace - Zpomalovací polštář - žulová dlažba	22 121,04
D6 - 005d: Komunikace - Vozovka - doasfaltování (rekonstrukce)	251 715,43
D7 - 008: Trubní vedení	4 949,06
D8 - 009: Ostatní konstrukce a práce	345 099,94
D9 - 099: Přesun hmot HSV	90 059,46
D10 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	94 258,80
D11 - SO_102: SO 102	1 798 325,41
D2 - 001: Zemní práce	486 115,51
D12 - 005e: Komunikace - Stezka - asfaltový beton	521 180,36
D13 - 005f: Komunikace - Cesta - asfaltový recyklát	68 794,26
D14 - 005h: Komunikace - vozovka - asfaltový beton	186 316,16
D15 - 005ch: Komunikace - Chodník - zámková dlažba	1 412,71
D7 - 008: Trubní vedení	42 092,10
D8 - 009: Ostatní konstrukce a práce	329 395,87
D9 - 099: Přesun hmot HSV	79 341,29
D10 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	83 677,15
D16 - SO_103: SO 103	671 357,79
D2 - 001: Zemní práce	71 539,61
D17 - 0055: Komunikace	11 784,55
D18 - 005i: Komunikace - Stezka - zámková dlažba (s pojezdem vozidly)	304 209,84
D8 - 009: Ostatní konstrukce a práce	106 467,50
D9 - 099: Přesun hmot HSV	144 280,43
D10 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	33 075,86
D19 - SO_104: SO 104	1 478 423,77
D2 - 001: Zemní práce	148 258,67
D20 - 005j: Komunikace - Stezka - asfaltový beton (s pojezdem vozidly)	708 060,73
D8 - 009: Ostatní konstrukce a práce	260 052,52
D9 - 099: Přesun hmot HSV	288 735,95
D10 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	73 315,90
D21 - SO_105: SO 105	202 122,54
D2 - 001: Zemní práce	31 494,35
D3 - 005a: Komunikace - Stezka, chodník - zámková dlažba	14 550,33
D4 - 005b: Komunikace - Vjezd - zámková dlažba	26 985,03
D6 - 005d: Komunikace - Vozovka - doasfaltování (rekonstrukce)	27 693,07
D7 - 008: Trubní vedení	37 920,88
D8 - 009: Ostatní konstrukce a práce	42 931,23
D9 - 099: Přesun hmot HSV	10 156,02
D10 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	10 391,63

Odměřeno elektronicky v DWG

57 57,000

Součet 57,000

5	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	112,300	42,39	4 760,40
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

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 přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek;
 - a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,
 - b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:
 - a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;
 - b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .
 - c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.
7. Sejmutí podorniči 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	63,20	13 069,76
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

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 výkopávky:
 - a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně,
 - b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
 - c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky 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.
 - d) pro sejmutí podorniči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.
2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorech; 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 přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.
4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 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	50,17	3 301,19
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

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:

- Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu 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 uloženého výkopu, měřeného v rostlém stavu,
 - uložení výkopku do násypů pod vodou.
- Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím 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 rozřídění.
- Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m³ na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m³ na objektu, se ocení individuálně.
- Ceny jsou určeny pro míru ztuhnutí 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 části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,
 - 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.
- Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu 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 syké 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 skládky nepřesáhne 20 % a obsah vápna nepřesáhne 10 %. Pro nevyhovující materiály je "Odměreno elektronicky v DWG

65,8 65,800
Součet 65,800

8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	141,000	115,71	16 315,11	
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	--

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 přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
- V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu.
- V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; 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

206,8-65,8 141,000
Součet 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	4,86	6 852,60	
---	---	-----------	--	----	-----------	------	----------	--

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 přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
- V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu.
- V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; 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.

10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	141,000	14,49	2 043,09	
----	---	-----------	-----------------------------	----	---------	-------	----------	--

Uložení sypaniny na skládky

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

- uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 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 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.
- na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů.

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

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

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

6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.

11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	253,800	142,93	36 275,63
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

- uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 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 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.
- na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů.

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

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

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

6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.

141*1,8

253,800

Součet

253,800

12	K	181102302	Úprava pláň v zářezích se zhutněním	m2	1 122,800	20,42	22 927,58
----	---	-----------	-------------------------------------	----	-----------	-------	-----------

Úprava pláňe 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 urovnání nově zřízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláňe 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

872,4+65,2+12,5+172,7

1 122,800

Součet

1 122,800

13	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	247,500	34,03	8 422,43
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

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 výkopku nebo sypaniny.

4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

Odměřeno elektronicky v DWG

247,5

247,500

Součet				247,500			
14	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	247,500	8,75	2 165,63
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 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.							
15	K	00572410	Osivo směs travní parková	kg	3,713	116,68	433,23
Osivo směs travní parková							
D3 - 005a: Komunikace - Stezka, chodník - zámková dlažba							382 129,81
16	K	564861112.R1	Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 210 mm	m2	872,400	129,32	112 818,77
Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 210 mm							
Odměřeno elektronicky v DWG							
872,4							
872,400							
Součet							
872,400							
17	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	872,400	175,02	152 687,45
Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém 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 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.							
Odměřeno elektronicky v DWG							
864+8,4							
872,400							
Součet							
872,400							
18	K	59601	zámková dlažba (barva přírodní) - 60/165/200 (ičko)	m2	872,640	130,14	113 565,37
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							
19	K	59602	zámková dlažba pro nevidomé (barva červená) - 60/100/200 s výstupky	m2	8,652	353,47	3 058,22
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							33 889,09
20	K	564871111.R1	Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 250 mm	m2	65,200	148,28	9 667,86
Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 250 mm							
Odměřeno elektronicky v DWG							
65,2							
65,200							
Součet							
65,200							
21	K	596211211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	65,200	175,02	11 411,30
Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém 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	160,95	9 366,49
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	384,27	3 443,44
zámková dlažba pro nevidomé (barva červená) - 80/100/200 s výstupky cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu 8,7*1,03 Součet							
					8,961		
					8,961		
D5 - 005c: Komunikace - Zpomalovací polštář - žulová dlažba							22 121,04
24	K	564861111.R1	Podklad ze šterkodrtě ŠDA tl 200 mm	m2	12,500	123,49	1 543,63
Podklad ze šterkodrtě ŠDA tl 200 mm Odměřeno elektronicky v DWG 12,5 Součet							
					12,500		
					12,500		
25	K	567124121	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C 20/25) tl 160 mm	m2	12,500	482,28	6 028,50
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) postříkání proti odpařování vody. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár. Odměřeno elektronicky v DWG 12,5 Součet							
					12,500		
					12,500		
26	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	12,500	507,59	6 344,88
Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z 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 pěši. 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 živčnou záplivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Záplivka živčinná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Připlátek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.							
27	K	58380120	Kostka dlažební drobná, žula velikost 12/12 cm	t	3,125	2 625,29	8 204,03
Kostka dlažební drobná, žula velikost 12/12 cm cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu 12,5/4 Součet							
					3,125		
					3,125		
D6 - 005d: Komunikace - Vozovka - doasfaltování (rekonstrukce)							251 715,43
28	K	564861111.R1	Podklad ze šterkodrtě ŠDA tl 200 mm	m2	172,700	123,49	21 326,72
Podklad ze šterkodrtě ŠDA tl 200 mm Odměřeno elektronicky v DWG 172,7 Součet							
					172,700		
					172,700		
29	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	172,700	220,72	38 118,34
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..							
30	K	573111112	Postřík živčinný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	172,700	7,78	1 343,61
Postřík živčinný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2							
31	K	565165111.R1	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	172,700	733,14	126 613,28
Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m							
32	K	573211111.V1	Postřík živčinný spojovací z asfaltu v množství do 0,30 kg/m2	m2	172,700	5,83	1 006,84
Postřík živčinný spojovací z asfaltu v množství do 0,30 kg/m2							
33	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	172,700	366,57	63 306,64
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.							
D7 - 008: Trubní vedení							4 949,06

114

34	K	812392121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	2,500	487,39	1 218,48
Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub SIOME-TBP a VIH-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							
35	K	81201	trouba betonová hrdlová DN 400, dl. 2.5 m	kus	1,000	2 032,16	2 032,16
trouba betonová hrdlová DN 400, dl. 2.5 m cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu							
36	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,275	2 654,46	729,98
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.							
37	K	452312121	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,400	2 421,10	968,44
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 úkoly sedel.							
D8 - 009: Ostatní konstrukce a práce						345 099,94	
38	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu hl do 100 mm	m	346,000	53,48	18 504,08
Řezání stávajícího živčního 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							
39	K	919121221.R1	Ošetření styčné spáry trvale pružnou asfaltovou zálivkou	m	346,000	53,48	18 504,08
Ošetření styčné spáry trvale pružnou asfaltovou zálivkou Cena obvyklá pro certifikované ošetření spáry Odměřeno elektronicky v DWG 346 346,000 Součet 346,000							
40	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	371,300	204,19	75 815,75
Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením 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 těžkých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžkého 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 99-1212 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							
41	K	91601	betonová silniční obruba (120-150/250/1000) do betonového lože	kus	301,990	80,86	24 418,91
betonová silniční obruba (120-150/250/1000) do betonového lože cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu 299*1,01 301,990 Součet 301,990							
42	K	91602	betonová silniční obruba nájezdová (150/150/1000) do betonového lože	kus	47,380	67,00	3 174,46
betonová silniční obruba nájezdová (150/150/1000) do betonového lože cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu 46*1,03 47,380 Součet 47,380							
43	K	91603	betonová silniční obruba přechodová levá (120-150/150-250/1000) do betonového lože	kus	8,240	222,55	1 833,81
betonová silniční obruba přechodová levá (120-150/150-250/1000) do betonového lože cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu 8*1,03 8,240 Součet 8,240							
44	K	91604	betonová silniční obruba přechodová pravá (120-150/150-250/1000) do betonového lože	kus	6,180	222,55	1 375,36
betonová silniční obruba přechodová pravá (120-150/150-250/1000) do betonového lože cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu 6*1,03 6,180 Součet 6,180							

45	K	91605	betonová silniční obruba (100/250/1000) do betonového lože	kus	12,669	65,46	829,31
betonová silniční obruba (100/250/1000) do betonového lože cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu 12,3*1,03 Součet							
46	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	341,000	121,54	41 445,14
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 zatčení 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 Součet							
47	K	91606	betonová parková obruba (50/200/1000) do betonového lože	kus	344,410	32,34	11 138,22
betonová parková obruba (50/200/1000) do betonového lože cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu 341*1,01 Součet							
48	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	29,098	2 430,83	70 732,29
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 Součet							
49	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	8,000	172,10	1 376,80
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 - silnaproud, b) upevňovacích na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.							
50	K	X12	demontáž stávající DZ (sloupku)	kus	2,000	486,17	972,34
demontáž stávající DZ (sloupku) odhad ceny za demontáž a likvidaci sloupku							
51	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	8,000	782,73	6 261,84
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 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.							
52	K	91401	DZ C9a	kus	2,000	972,33	1 944,66
DZ C9a cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu							
53	K	91402	DZ C9b	kus	2,000	972,33	1 944,66
DZ C9b cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu							
54	K	91403	DZ IP2	kus	2,000	972,33	1 944,66
DZ IP2 cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu							
55	K	91404	DZ A19	kus	1,000	972,33	972,33
DZ A19 cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu							
56	K	91405	DZ E7b	kus	1,000	972,33	972,33
DZ E7b cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu							
57	K	91406	dopravní sloupek vč. příslušenství	kus	6,000	486,17	2 917,02
dopravní sloupek vč. příslušenství cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu včetně uchyty, patky, a víčka							
58	K	915121112	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm retroreflexní bílou barvou vodící čáry	m	14,500	13,71	198,80
Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm retroreflexní							

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,
 - očistění 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.
- Množství měrných jednotek se u cen 915 11 a 915 12 určuje v m a u cen 915 13 v m² stříkané plochy bez mezer.

59	K	915311112	Předformátované vodorovné dopravní značení dopravní značky do 2 m ²	kus	2,000	4 278,25	8 556,50	
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	--

Vodorovné značení předformovaným termoplastem dopravní značky barevné velikosti do 2 m²

Poznámka k souboru cen:

- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,
 - očistění 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.
- Množství měrných jednotek u ceny 915 32-1111 se určuje m² celkové plochy přechodu.

V20

0,000

2

2,000

Součet

2,000

60	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	14,500	4,40	63,80	
----	---	-----------	---	---	--------	------	-------	--

Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky

Poznámka k souboru cen:

- Množství měrných jednotek se určuje:
 - pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer),
 - pro cenu -1112 v m² natřané nebo stříkané plochy.

61	K	X19	přesun lampy VO (mimo plochu stezky - cca o 1 m)	kus	7,000	7 028,97	49 202,79	
----	---	-----	--	-----	-------	----------	-----------	--

přesun lampy VO (mimo plochu stezky - cca o 1 m)

odhad ceny za demontáž a následnou montáž sloupu VO

D9 - 099: Přesun hmot HSV

90 059,46

62	K	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	168,526	70,01	11 798,51	
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	--

Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km

Poznámka k souboru cen:

- Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
- 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 ložená doprava v každém úseku samostatně.

63	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	3 201,994	4,86	15 561,69	
----	---	-----------	---	---	-----------	------	-----------	--

Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km

Poznámka k souboru cen:

- Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
- 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 ložená 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	9,72	387,77	
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------	--

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů

Poznámka k souboru cen:

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

65	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	128,632	142,93	18 385,37	
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	--

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

Poznámka k souboru cen:

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

66	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďovým	t	821,356	53,48	43 926,12	
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	--

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

D10 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

94 258,79

67	K	07	Zařízení staveniště	%	4,000	1 330 524,79	53 220,99	Neuznatelný výdaj
----	---	----	---------------------	---	-------	--------------	-----------	-------------------

Zařízení staveniště - kompletní vybavení montáž, demontáž, provoz

68	K	D10	dopravně inženýrské opatření	kpl	1,000	29 176,80	29 176,80	Vedlejší výdaj
----	---	-----	------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

dopravně inženýrské opatření

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

69	K	GEO	Geodetické práce při výstavbě	kpl	1,000	11 861,00	11 861,00	Vedlejší výdaj
----	---	-----	-------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Geodetické práce při výstavbě

D11 - SO_102: SO 102

1 798 325,41

D2 - 001: Zemní práce

486 115,51

70	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² z kameniva drceného tl 400 mm	m ²	246,000	59,02	14 518,92
----	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------

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 šterkoplsku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,

b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.

4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry.

5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.

8. Ceny -714 . . -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

Odměřeno elektronicky v DWG

246

246,000

Součet

246,000

71	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m ³	441,260	42,39	18 705,01
----	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------

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 odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odpovědi a prokopávky nezapočtené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek;

a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,

b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.

4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201

Uložení sypaliny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.

5. Odebrá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a oceňuje se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:

a) sejmutí ornice na vzdálenost 50 m cenou 121 10-1101;

b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .

c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.

7. Sejmutí podornici se oceňuje cenami odpávek 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 m ³ v hornině tř. 3	m ³	518,130	63,20	32 745,82
----	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------

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 zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 3.2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

c) při zahlubování silnic pro mírnou rovňovou křižku 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 zapážených prostorch; 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 přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.

4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopliště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkoplištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

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

518,13

518,130

Součet				518,130			
73	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	272,700	50,17	13 681,36
Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním 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 odebrané z hald, pro hlubinu 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 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 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 násypů nepřesáhne 20 % (včetně vlhkosti dlažby, pokud je součástí materiálu). 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	115,71	28 398,71
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.							
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	4,86	11 927,90
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.							
76	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	245,430	14,49	3 556,28
Uložení sypaniny na skládky							

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 Je určena i pro:

- uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 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;
- zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;
- uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrži.

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; 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 urovněním 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.

77	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	441,774	142,93	63 142,76
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 Je určena i pro:

- uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 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;
- zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;
- uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrži.

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; 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 urovněním 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.

245,43*1,8

441,774

Součet

441,774

78	K	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	1 641,500	20,42	33 519,43
----	---	-----------	--------------------------------------	----	-----------	-------	-----------

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 urovnění nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnění pláně z jiného důvodu.

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

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

5. Ceny neplatí pro urovnění lavic (berem) šifky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnění dna příkopů pro jakoukoliv její šifky; toto urovnění 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 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.

Odměněno elektronicky v DWG

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

1 641,500

Součet

1 641,500

79	K	112151118	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 900 mm	kus	10,000	8 050,89	80 508,90
----	---	-----------	---	-----	--------	----------	-----------

Pokácení stromu směrové 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 části 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 sadovníckých a krajinných 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.

80	K	112201118	Odstranění pařezů D do 0,9 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypaním jámy	kus	10,000	8 984,33	89 843,30
----	---	-----------	---	-----	--------	----------	-----------

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, zasypaní jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu.
2. Ceny jsou určeny jen pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinných 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	590,20	5 902,00
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------

Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmeně 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	3 111,46	31 114,60
----	---	-----------	--	-----	--------	----------	-----------

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	648,54	6 485,40
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------

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	kus	30,000	96,26	2 887,80
----	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------

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	kus	30,000	293,64	8 809,20
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------

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	94,61	2 838,30
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------

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

87	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	842,800	34,03	28 680,48
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

Rozprostření a urovňování 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; tato 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, přízemí se vzdáleností 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

Odměněno elektronicky v DWG

842,8

842,800

		Součet	842,800			
88	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	842,800	7 374,50
Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utajení 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 částí č. 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.						
89	K	00572410	Osivo směs travní parková	kg	12,640	1 474,84
Osivo směs travní parková						
		D12 - 005e: Komunikace - Stezka - asfaltový beton	521 180,36			
90	K	564861112.R1	Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 210 mm	m2	1 126,000	145 614,32
Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 210 mm 'Odměřeno elektronicky v DWG 1126 Součet						
				1 126,000		
				1 126,000		
91	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 126,000	8 760,28
Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2						
92	K	564921411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 60 mm	m2	1 126,000	117 149,04
Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 60 mm						
93	K	573211111.V1	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,30 kg/m2	m2	1 126,000	6 564,58
Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,30 kg/m2						
94	K	577133111.V1	asfaltový beton ACO 8CH - 40 mm	m2	1 126,000	243 092,14
asfaltový beton ACO 8CH - 40 mm						
		D13 - 005f: Komunikace - Cesta - asfaltový recyklát	68 794,26			
95	K	564851111.R2	Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 150 mm	m2	237,500	23 785,63
Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 150 mm 'Odměřeno elektronicky v DWG 237,5 Součet						
				237,500		
				237,500		
96	K	564851111.R1	Podklad ze šterkodrtě ŠDA tl 150 mm	m2	237,500	23 785,63
Podklad ze šterkodrtě ŠDA tl 150 mm						
97	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	237,500	9 675,75
Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 100 mm						
98	K	579103221.R1	nátěr dvouvrstevový N DV	m2	237,500	11 547,25
nátěr dvouvrstevový N DV						
		D14 - 005h: Komunikace - vozovka - asfaltový beton	186 316,16			
99	K	564851111.R2	Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 150 mm	m2	274,500	27 491,18
Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 150 mm 'Odměřeno elektronicky v DWG 274,5 Součet						
				274,500		
				274,500		
100	K	564851111.R1	Podklad ze šterkodrtě ŠDA tl 150 mm	m2	246,000	24 636,90
Podklad ze šterkodrtě ŠDA tl 150 mm 'Odměřeno elektronicky v DWG 246 Součet						
				246,000		
				246,000		
101	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	246,000	1 913,88
Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2						
102	K	565135121.V1	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	246,000	77 738,46
Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m						
103	K	573211111.V1	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,30 kg/m2	m2	246,000	1 434,18
Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,30 kg/m2						
104	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného	m2	246,000	53 101,56
Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I; po zhuťnění 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	1 412,71			
105	K	564861112.R1	Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 210 mm	m2	3,500	452,62
Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 210 mm 'Odměřeno elektronicky v DWG 3,5 Součet						
				3,500		
				3,500		
106	K	596211113	Klazení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	2,600	455,05

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 přebytkového materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 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, epod.).
- V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.
- V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u plochy
 - a) do 100 m² ve výši 3 %,
 - b) přes 100 do 300 m² ve výši 2 %,
 - c) přes 300 m² ve výši 1 %.
- 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

1,7*0,9

2,600

Součet

2,600

107	K	59601	zámková dlažba (barva přírodní) - 60/165/200 (íčko)	m ²	1,751	118,31	207,16
-----	---	-------	---	----------------	-------	--------	--------

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

108	K	59602	zámková dlažba pro nevidomé (barva červená) - 60/100/200 s výstupky	m ²	0,927	321,34	297,88
-----	---	-------	---	----------------	-------	--------	--------

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

42 092,10

109	K	812372121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	5,000	448,24	2 241,20
-----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub SIOME-TBP a VIHY-TBP těsněných pryžovými kroužky DN 300

Poznámka k souboru cen:

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

'Odměřeno elektronicky v DWG

5

5,000

Součet

5,000

110	K	81202	trouba betonová hrdlová DN 300, dl. 2.5 m	kus	2,000	1 604,34	3 208,68
-----	---	-------	---	-----	-------	----------	----------

trouba betonová hrdlová DN 300, dl. 2.5 m

cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu

111	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m ³	1,050	2 654,46	2 787,18
-----	---	-----------	--	----------------	-------	----------	----------

Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20

Poznámka k souboru cen:

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

112	K	452312121	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m ³	0,650	2 421,10	1 573,72
-----	---	-----------	--	----------------	-------	----------	----------

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

Poznámka k souboru cen:

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

113	K	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 m ³	kus	1,000	19 446,60	19 446,60
-----	---	--------------	---	-----	-------	-----------	-----------

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

114	K	899331111.R1	výšková úprava stávajících povrchových znaků IS (kanalizační šachty, poklapy, šoupata)	kus	8,000	1 604,34	12 834,72
-----	---	--------------	--	-----	-------	----------	-----------

výšková úprava stávajících povrchových znaků IS (kanalizační šachty, poklapy, šoupata)

D8 - 009: Ostatní konstrukce a práce

329 395,87

115	K	919735112	Řezání stávajícího živíčního krytu hl do 100 mm	m	18,000	1 604,34	28 878,12
-----	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------

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

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.

'Odměřeno elektronicky v DWG

18

18,000

Součet

18,000

116	K	919121221.R1	Ošetření styčné spáry trvale pružnou asfaltovou záplivkou	m	18,000	53,48	962,64
-----	---	--------------	---	---	--------	-------	--------

Ošetření styčné spáry trvale pružnou asfaltovou záplivkou

Cena obvyklá pro certifikované ošetření spáry

'Odměřeno elektronicky v DWG

18

18,000

Součet

18,000

117	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	314,000	53,48	16 792,72	
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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kamenná 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								
118	K	91601	betonová silniční obruba (120-150/250/1000) do betonového lože	kus	110,160	204,19	22 493,57	
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								
119	K	91602	betonová silniční obruba nájezdová (150/150/1000) do betonového lože	kus	1,030	73,51	75,72	
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								
120	K	91603	betonová silniční obruba přechodová levá (120-150/150-250/1000) do betonového lože	kus	1,030	60,91	62,74	
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								
121	K	91604	betonová silniční obruba přechodová pravá (120-150/150-250/1000) do betonového lože	kus	1,030	202,32	208,39	
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								
122	K	91605	betonová silniční obruba (100/250/1000) do betonového lože	kus	207,060	202,32	41 892,38	
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								
123	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	903,000	59,51	53 737,53	
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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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								
124	K	91606	betonová parková obruba (50/200/1000) do betonového lože	kus	912,030	121,54	110 848,13	
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								
125	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	36,900	29,40	1 084,86	
Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15 314*0,3*0,2+903*0,2*0,1 36,900 Součet 36,900								
126	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	8,000	2 430,83	19 446,64	
Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) 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 netze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže - slnnproud, b) upevňovacích na tanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.								

127	K	91401	DZ C9a	kus	2,000	172,10	344,20	
cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu								
128	K	91402	DZ C9b	kus	2,000	972,33	1 944,66	
cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu								
129	K	91407	DZ A5b	kus	2,000	972,33	1 944,66	
cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu								
130	K	91408	DZ B11	kus	1,000	972,33	972,33	
cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu								
131	K	91409	DZ E13	kus	1,000	972,33	972,33	
cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu								
132	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	7,000	782,73	5 479,11	
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 částí A01 katalogu 800-1 Zemní práce.								
133	K	91406	dopravní sloupek vč. příslušenství	kus	7,000	486,17	3 403,19	
dopravní sloupek vč. příslušenství								
cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu včetně uchytků, patky, a víčka								
134	K	X25	Montáž stojanu na kola	kus	3,000	1 458,50	4 375,50	
Montáž stojanu na kola								
odhad ceny								
135	K	X26	Stojan na kola uzamykatelný pro 4 kola	kus	3,000	4 492,15	13 476,45	
Stojan na kola uzamykatelný pro 4 kola								
cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu								

D9 - 099: Přesun hmot HSV

79 341,29

136	K	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	137,760	70,01	9 644,58	
Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovňáním, na vzdálenost do 1 km								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.								
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato točená doprava v každém úseku samostatně.								
137	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	2 617,440	4,86	12 720,76	
vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovňáním, na vzdálenost příplatek k ceně za každý další 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 točená doprava v každém úseku samostatně.								

137,76*19

2 617,440

Součet

2 617,440

138	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	137,760	142,93	19 690,04	
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 započten 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.								
139	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živíčním	t	1 278,228	29,17	37 285,91	
Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živíčním 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 živíčním.								

D10 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

83 677,15

140	K	07	Zařízení staveniště	%	4,000	1 722 428,90	68 897,16	[Neuznatelný výdaj]
Zařízení staveniště								
Zařízení staveniště - kompletní vybavení montáž, demontáž, provoz								
141	K	D10	dopravně inženýrské opatření	kpl	1,000	2 918,99	2 918,99	[Vedlejší výdaj]
dopravně inženýrské opatření								
Dopravní značení na staveništi a v zájmovém území stavby - cena odhadnuta na základě přílohy "Zásady organizace výstavby"								
142	K	GEO	Geodetické práce při výstavbě	kpl	1,000	11 861,00	11 861,00	[Vedlejší výdaj]

D16 - SO_103: SO 103

671 357,79

D2 - 001: Zemní práce

71 539,61

143	K	113154233	Frézování živčního krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	564,850	43,75	24 712,19
-----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

Frézování živčního 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:

- V cenách jsou započteny i náklady na:
 - vodu pro chlazení zubů frézy,
 - opotřebování frézovacích nástrojů,
 - naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - nutné ruční odstranění (vybourání) živčního krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,
 - čištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.
- Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (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, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

'Odměřeno elektronicky v DWG

564,85 564,850
Součet 564,850

144	K	113107224.R1	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 440 mm	m2	564,850	63,20	35 698,52
-----	---	--------------	--	----	---------	-------	-----------

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

'Odměřeno elektronicky v DWG

564,85 564,850
Součet 564,850

145	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	545,000	20,42	11 128,90
-----	---	-----------	--------------------------------------	----	---------	-------	-----------

Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech 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 urovnění nově zřízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnění pláně 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 urovnění lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnění dna příkopů pro jakoukoli jejich šířku; toto urovnění se oceňuje cenami souboru cen 182 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu.
- Urovnění ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu.
- Vyplnění prohlubní v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.

'Odměřeno elektronicky v DWG

545 545,000
Součet 545,000

D17 - 0055: Komunikace

11 784,55

146	K	564731111.V1	Výsyp přírodním hrubým těženým kamenivem - tl. 100 mm	m2	39,700	296,84	11 784,55
-----	---	--------------	---	----	--------	--------	-----------

Výsyp přírodním hrubým těženým kamenivem - tl. 100 mm

'Odměřeno elektronicky v DWG

39,7 39,700
Součet 39,700

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

304 209,84

147	K	564851113.R1	Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 170 mm	m2	545,000	109,87	59 879,15
-----	---	--------------	-------------------------------------	----	---------	--------	-----------

Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 170 mm

'Odměřeno elektronicky v DWG

545 545,000
Součet 545,000

148	K	564861111.R1	Podklad ze šterkodrtě ŠDA tl 200 mm	m2	545,000	123,49	67 302,05
-----	---	--------------	-------------------------------------	----	---------	--------	-----------

Podklad ze šterkodrtě ŠDA tl 200 mm

'Odměřeno elektronicky v DWG

545 545,000
Součet 545,000

149	K	596211211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	545,000	175,02	95 385,90
-----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

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. 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			
150	K	59611	zámková dlažba (barva přírodní) - 80/165/200 (ičko)	m ²	550,450	148,32	81 642,74
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

106 467,50

151	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	25,000	53,48	1 337,00
Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm							
Poznámka k souboru cen:							
1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.							
		Odměřeno elektronicky v DWG					
		25		25,000			
		Součet		25,000			

152	K	919121221.R1	Ošetření styčné spáry trvale pružnou asfaltovou záplivkou	m	25,000	53,48	1 337,00
Ošetření styčné spáry trvale pružnou asfaltovou záplivkou							
Cena obvyklá pro certifikované ošetření spáry							
		Odměřeno elektronicky v DWG					
		25		25,000			
		Součet		25,000			

153	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	223,500	204,19	45 636,47
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 těžce značká							
Poznámka k souboru cen:							
1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:							
a) pro osazení do lože z kamenné těžené 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 99-1212 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					
		25+198,5		223,500			
		Součet		223,500			

154	K	91602	betonová silniční obruba nájezdová (150/150/1000) do betonového lože	kus	25,750	60,91	1 568,43
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			

155	K	91605	betonová silniční obruba (100/250/1000) do betonového lože	kus	202,470	59,51	12 048,99
betonová silniční obruba (100/250/1000) do betonového lože							
cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu							
		198,5*1,02		202,470			
		Součet		202,470			

156	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m ³	13,410	2 430,83	32 597,43
Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15							
		223,5*0,3*0,2		13,410			
		Součet		13,410			

157	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m ² objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	6,000	172,10	1 032,60
Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m ² 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) nálety, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nálety,
 - 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 - silnoproud,
 - b) upevňovacích na lomech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.

158	K	91401	DZ C9a	kus	2,000	972,33	1 944,66	
DZ C9a cena obyčklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu								
159	K	91402	DZ C9b	kus	2,000	972,33	1 944,66	
DZ C9b cena obyčklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu								
160	K	91409	DZ E13	kus	2,000	972,33	1 944,66	
DZ E13 cena obyčklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu								
161	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	4,000	782,73	3 130,92	
Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hlínkové patky Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jámky s odhazem 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 hlínkovou 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.								
162	K	91406	dopravní sloupek vč. příslušenství	kus	4,000	486,17	1 944,68	
dopravní sloupek vč. příslušenství cena obyčklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu včetně uchyty, patky, a víčka								

D9 - 099: Přesun hmot HSV

144 280,43

163	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	416,859	70,01	29 184,30	
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 suti nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.								
164	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	7 920,321	4,86	38 492,76	
Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost příplatek k ceně za každý další 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 suti nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.								
416,859*19					7 920,321			
Součet					7 920,321			
165	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	72,301	9,72	702,77	
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.								
166	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkové)	t	344,558	142,93	49 247,67	
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.								
167	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	498,372	53,48	26 652,93	
Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu								

D10 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

33 075,85

168	K	07	Zařízení staveniště	%	4,000	642 171,26	25 686,85	Neuznatelný výdej
Zařízení staveniště Zařízení staveniště - kompletní vybavení montáž, demontáž, provoz								

169	K	DIO	dopravně inženýrské opatření	kpl	0,500	2 916,99	1 458,50	Vedlejší výdaj
dopravně inženýrské opatření								
Dopravní značení na staveništi a v zájmovém území stavby - cena odhadnuta na základě přílohy "Zásady organizace výstavby"								
170	K	GEO	Geodetické práce při výstavbě	kpl	0,500	11 861,00	5 930,50	Vedlejší výdaj
Geodetické práce při výstavbě								
Průzkumné, geodetické a projektové práce před výstavbou, v průběhu výstavby a po výstavbě (cena dle poskytovatelů služeb)								

D19 - SO_104: SO 104

1 478 423,77

D2 - 001: Zemní práce

148 258,67

171	K	113154233.V1	Frézování živčního krytu tl 60 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	1 144,900	43,75	50 089,38	
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					1 144,900			
Součet					1 144,900			
172	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	1 144,900	59,02	67 572,00	

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

Poznámka k souboru cen:

- Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisele odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev 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
 - a) -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 zemin,
 - b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
 - c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
- Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živčnými 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 zarovnění styčných ploch betonových nebo živčných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnění 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 souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.
- Ceny -714 . . -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

Odměřeno elektronicky v DWG

1144,9

1 144,900

Součet

1 144,900

173	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 100 % PS	m3	36,920	50,17	1 852,28	
-----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	--

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

Poznámka k souboru cen:

- Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.
- 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.
- Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím 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, 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 oceňují individuálně.
- Ceny jsou určeny pro míru ztuhnutí určenou projektem:
 - a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,
 - b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti λ_d , a
 - c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.
- Ceny nelze použít:
 - a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází částí A 03, případně cenovými normativy podle 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.
- Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopu nebo ornice při vykoppkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopliště 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 nepřesáhne 25 %.

Odměřeno elektronicky v DWG

36,92

36,920

Součet

36,920

174	K	181102302	Úprava pláňe v zářezech se ztuhnutím	m2	1 060,900	20,42	21 663,58	
-----	---	-----------	--------------------------------------	----	-----------	-------	-----------	--

Úprava pláňe na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se ztuhnutím

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 urovnění nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnění pláň z jiného důvodu.
3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubni zářezů v horninách 5, 6 a 7.
4. Ceny nepatří pro zhotovení podloží pod násypy; toto zhotovení se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhotovení podloží pod násypy.
5. Ceny nepatří pro urovnění lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnění dna příkopů pro jakoukoli jejich šířku; toto urovnění se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu.
6. Urovnění ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu.
7. Vyplnění prohlubni v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.

'Odměřeno elektronicky v DWG

1060,9 1 060,900

Součet 1 060,900

175	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	159,040	34,03	5 412,13
-----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

Rozprostření a urovnění 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 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

159,04 159,040

Součet 159,040

176	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	159,040	8,75	1 391,60
-----	---	-----------	--	----	---------	------	----------

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 ceně jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.
2. V ceně -1161 až -1163 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.
3. V ceně 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.

177	K	00572410	Osivo směs travní parková	kg	2,380	116,68	277,70
-----	---	----------	---------------------------	----	-------	--------	--------

Osivo směs travní parková

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

708 060,73

178	K	564861111.R1	Podklad ze šterkodrtě ŠDA tl 200 mm	m2	1 060,900	123,49	131 010,54
-----	---	--------------	-------------------------------------	----	-----------	--------	------------

Podklad ze šterkodrtě ŠDA tl 200 mm

'Odměřeno elektronicky v DWG

1060,9 1 060,900

Součet 1 060,900

179	K	564851113.R1	Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 170 mm	m2	974,500	109,87	107 068,32
-----	---	--------------	-------------------------------------	----	---------	--------	------------

Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 170 mm

'Odměřeno elektronicky v DWG

974,5 974,500

Součet 974,500

180	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	974,500	7,78	7 581,61
-----	---	-----------	--	----	---------	------	----------

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

181	K	565135121.R1	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 + (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	974,500	245,03	238 781,74
-----	---	--------------	--	----	---------	--------	------------

Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 + (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m

182	K	573211111.V1	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,30 kg/m2	m2	974,500	5,83	5 681,34
-----	---	--------------	--	----	---------	------	----------

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

183	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného	m2	974,500	223,64	217 937,18
-----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhotovením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tr. I, po zhotovení tl. 40 mm

Poznámka k souboru cen:

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

D8 - 009: Ostatní konstrukce a práce

260 052,52

184	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	19,400	53,48	1 037,51
-----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

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

Poznámka k souboru cen:

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

'Odměřeno elektronicky v DWG

19,4 19,400

Součet 19,400

185	K	919121221.R1	Ošetření styčné spáry trvale pružnou asfaltovou záplivkou	m	42,000	53,48	2 246,16	
Ošetření styčné spáry trvale pružnou asfaltovou záplivkou Cena obvyklá pro certifikované ošetření spáry 'Odměřeno elektronicky v DWG 42 42,000 Součet 42,000								
186	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	568,000	204,19	115 979,92	
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 568 568,000 Součet 568,000								
187	K	91605	betonová silniční obruba (100/250/1000) do betonového lože	kus	573,680	59,51	34 139,70	
betonová silniční obruba (100/250/1000) do betonového lože 568*1,01 573,680 cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu Součet 573,680								
188	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	34,080	2 430,83	82 842,69	
Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15 568*0,3*0,2 34,080 Součet 34,080								
189	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	6,000	172,10	1 032,60	
Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek: a) světlých, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže - silnoproud, b) upevňovacích na lanech, nebo speciálních konstrukcí nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.								
190	K	91401	DZ C9a	kus	2,000	972,33	1 944,66	
DZ C9a cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu								
191	K	91402	DZ C9b	kus	2,000	972,33	1 944,66	
DZ C9b cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu								
192	K	91409	DZ E13	kus	2,000	972,33	1 944,66	
DZ E13 cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu								
193	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	6,000	782,73	4 696,38	
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 jámky 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 A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.								
194	K	91406	dopravní sloupek vč. příslušenství	kus	6,000	486,17	2 917,02	
dopravní sloupek vč. příslušenství cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu včetně uchyty, patky, a víčka								
195	K	914431112	Montáž dopravního zrcadla o velikosti do 1m2 na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	385,04	770,08	
Montáž dopravního zrcadla na sloupky nebo konzoly velikosti do 1 m2 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž zrcadla včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání zrcadla, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku sloupků nebo konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) ochranné nátěry sloupku, zrcadlové části a zrcadla, tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry.								

196	K	9144301	Dopravní zrcadlo	kus	2,000	4 278,24	8 556,48	
Dopravní zrcadlo								
cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu								

D9 - 099: Přesun hmot HSV

288 735,95

197	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	810,589	70,01	56 749,34	
-----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	--

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 lomná doprava v každém úseku samostatně.

198	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	15 401,191	4,86	74 849,79	
-----	---	-----------	---	---	------------	------	-----------	--

vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost příplatek k ceně za každý další 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 lomná doprava v každém úseku samostatně.

810,589*19

15 401,191

Součet

15 401,191

199	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkové)	t	641,144	142,93	91 638,71	
-----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	--

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.

200	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	169,445	9,72	1 647,01	
-----	---	-----------	---	---	---------	------	----------	--

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.

201	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiničným	t	1 111,227	57,46	63 851,10	
-----	---	-----------	--	---	-----------	-------	-----------	--

Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živiničným 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 živiničným.

D10 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

73 315,90

202	K	07	Zařízení staveniště	%	4,000	1 414 831,17	56 593,25	Neuznatelný výdaj
-----	---	----	---------------------	---	-------	--------------	-----------	-------------------

Zařízení staveniště

Zařízení staveniště - kompletní vybavení montáž, demontáž, provoz

203	K	DIO	dopravně inženýrské opatření	kpl	1,000	4 861,65	4 861,65	Vedlejší výdaj
-----	---	-----	------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

dopravně inženýrské opatření

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

204	K	GEO	Geodetické práce při výstavbě	kpl	1,000	11 861,00	11 861,00	Vedlejší výdaj
-----	---	-----	-------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Geodetické práce při výstavbě

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

D21 - SO_105: SO 105

202 122,54

D2 - 001: Zemní práce

31 494,35

205	K	113154122	Frézování živiničného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	19,000	340,32	6 466,08	
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	--

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

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na:
 - vodu pro chlazení zubů frézy,
 - opotřebování frézovacích nástrojů,
 - naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - nutné ruční odstranění (výbourání) živiceho krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,
 - odštěpení povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.
- 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

19 19,000
Součet 19,000

206	K	113154123.V1	Frézování živiceho krytu tl 60 mm pruh š 1 m pl do 500 m ² bez překážek v trase	m ²	19,000	340,32	6 466,08
-----	---	--------------	--	----------------	--------	--------	----------

Frézování živiceho 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

207	K	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² z kameniva drčeného tl 400 mm	m ²	19,000	82,45	1 566,55
-----	---	-----------	--	----------------	--------	-------	----------

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 drčeného, 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 štěrkopísku, škváry, srušky 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 živicihoi 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 zarovnění styčných ploch betonových nebo živiceho podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvídáš 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 souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.
- Ceny -714 . . -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

Odměřeno elektronicky v DWG

19 19,000
Součet 19,000

208	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m ³ v hornině tř. 3	m ³	25,810	63,20	1 631,19
-----	---	-----------	---	----------------	--------	-------	----------

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 zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemnicích 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 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 podorníci 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 přikopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.
- Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakémkoliv žlize 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 části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

Odměřeno elektronicky v DWG

25,81 25,810
Součet 25,810

209	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	25,810	115,71	2 986,48
-----	---	-----------	---	----------------	--------	--------	----------

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 výkopisti nebo na násypisti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 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.

přebytečná zemina

25,81 25,810

Součet 25,810

210	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	258,100	4,86	1 254,37
-----	---	-----------	--	----	---------	------	----------

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 výkopisti nebo na násypisti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 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.

211	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	25,810	14,49	373,99
-----	---	-----------	-----------------------------	----	--------	-------	--------

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 ztuhnutí 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 připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);
 - d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.
 - e) na trvalé skládky s předepsaným ztuhnutím; 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 urovňováním 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 výkopisti.
6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.

212	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	46,458	142,93	6 640,24
-----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

- uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 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;
- zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění 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.

e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; 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.

25,81*1,8

46,458

Součet

46,458

213	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhuštěním	m2	107,500	20,42	2 195,15
-----	---	-----------	--------------------------------------	----	---------	-------	----------

Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhuštěním

Poznámka k souboru cen:

- Ceny se zhuštěním jsou určeny pro všechny míry zhuštění.
- 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 jakéhokoli druhu, pod humusování, drnování a dle předepsané-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu.
- Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách 5, 6 a 7.
- Ceny neplatí pro zhuštění podloží pod násypy; toto zhuštění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhuštění podloží pod násypy.
- Ceny neplatí pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu.
- Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, částí A 01 tohoto katalogu.
- 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

33,6*54,9*19

107,500

Součet

107,500

214	K	181301102	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 150 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	43,000	34,03	1 463,29
-----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

Rozprostření a urovňování 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 místa 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 neutehého 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.

'Odměřeno elektronicky v DWG

43

43,000

Součet

43,000

215	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m2	43,000	8,75	376,25
-----	---	-----------	--	----	--------	------	--------

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:

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

216	K	00572410	Osivo směs travní parková	kg	0,640	116,68	74,68
-----	---	----------	---------------------------	----	-------	--------	-------

Osivo směs travní parková

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

14 550,33

217	K	564861112.R1	Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 210 mm	m2	33,600	129,32	4 345,15
-----	---	--------------	-------------------------------------	----	--------	--------	----------

Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 210 mm

'Odměřeno elektronicky v DWG

33,6

33,600

Součet

33,600

218	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m ²	m2	33,600	175,02	5 880,67
-----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s tožem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 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 oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy
 - do 100 m² ve výši 3 %,
 - přes 100 do 300 m² ve výši 2 %,
 - 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

32,5+1,1 33,600

Součet 33,600

219	K	59601	zámková dlažba (barva přírodní) - 60/165/200 (ičko)	m2	33,475	118,31	3 960,43
-----	---	-------	---	----	--------	--------	----------

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

cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu

32,5*1,03 33,475

Součet 33,475

220	K	59602	zámková dlažba pro nevidomé (barva červená) - 60/100/200 s výstupky	m2	1,133	321,34	364,08
-----	---	-------	---	----	-------	--------	--------

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

cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu

1,1*1,03 1,133

Součet 1,133

D4 - 005b: Komunikace - Vjezd - zámková dlažba

26 985,03

221	K	564871111.R1	Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 250 mm	m2	54,900	148,28	8 140,57
-----	---	--------------	-------------------------------------	----	--------	--------	----------

Podklad ze šterkodrtě ŠDB tl 250 mm

Odměřeno elektronicky v DWG

54,9 54,900

Součet 54,900

222	K	596211211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	54,900	175,02	9 608,60
-----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

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. 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 oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy
 - do 100 m² ve výši 3 %,
 - přes 100 do 300 m² ve výši 2 %,
 - 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

50,3+4,6 54,900

Součet 54,900

223	K	59611	zámková dlažba (barva přírodní) - 80/165/200 (ičko)	m2	51,809	146,32	7 580,69
-----	---	-------	---	----	--------	--------	----------

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

cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu

50,3*1,03 51,809

Součet 51,809

224	K	59612	zámková dlažba pro nevidomé (barva červená) - 80/100/200 s výstupky	m2	4,738	349,34	1 655,17
-----	---	-------	---	----	-------	--------	----------

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

cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu

4,6*1,03 4,738

Součet 4,738

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

27 693,07

225	K	564861111.R1	Podklad ze šterkodrtě ŠDA tl 200 mm	m2	19,000	123,49	2 346,31
-----	---	--------------	-------------------------------------	----	--------	--------	----------

Podklad ze šterkodrtě ŠDA tl 200 mm

Odměřeno elektronicky v DWG

19 19,000

Součet 19,000

226	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MKZ tl 150 mm	m2	19,000	220,72	4 193,68
-----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

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

Poznámka k souboru cen:

- ČSN 73 6126-1 připouští pro MKZ max. tl. 300 mm.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11,
 - spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 572 2..

227	K	573111112	Postřík živinový infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	19,000	7,78	147,82
-----	---	-----------	---	----	--------	------	--------

Postřík živinový infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2

228	K	565165111.R1	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	19,000	733,14	13 929,66
Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m							
229	K	573211111.V1	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,30 kg/m2	m2	19,000	5,83	110,77
Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,30 kg/m2							
230	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	19,000	366,57	6 964,83
Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozptýlením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v průměrné sílnosti do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 50 mm							
Poznámka k souboru cen:							
1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.							

D7 - 008: Trubní vedení

37 920,88

231	K	X24	přesun uliční vpusti	kpl	2,000	18 960,44	37 920,88
přesun uliční vpusti							
Odhad ceny - kompletní demontáž stávající uliční vpusti vč. zásypu a montáž na nové místo vč. zemních prací							

D8 - 009: Ostatní konstrukce a práce

42 931,23

232	K	961055111.V1	vybourání betonové rampy	m3	0,600	486,17	291,70
vybourání betonové rampy							
233	K	919735112	Řezání stávajícího živichého krytu hl do 100 mm	m	37,300	53,48	1 994,80
Řezání stávajícího živichého krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm							
Poznámka k souboru cen:							
1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.							
Odměreno elektronicky v DWG							
					37,300		
Součet					37,300		
234	K	919121221.R1	Ošetření styčné spáry trvale pružnou asfaltovou zátlivkou	m	37,300	53,48	1 994,80
Ošetření styčné spáry trvale pružnou asfaltovou zátlivkou							
Cena obvyklá pro certifikované ošetření spáry							
Odměreno elektronicky v DWG							
					37,300		
Součet					37,300		
235	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	56,700	204,19	11 577,57
Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením 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.							
Odměreno elektronicky v DWG							
23+9,7+1+1+22					56,700		
Součet					56,700		
236	K	91601	betonová silniční obruba (120-150/250/1000) do betonového lože	kus	23,690	73,51	1 741,45
betonová silniční obruba (120-150/250/1000) do betonového lože							
cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu							
23*1,03					23,690		
Součet					23,690		
237	K	91602	betonová silniční obruba nájezdová (150/150/1000) do betonového lože	kus	9,991	60,91	608,55
betonová silniční obruba nájezdová (150/150/1000) do betonového lože							
cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu							
9,7*1,03					9,991		
Součet					9,991		
238	K	91603	betonová silniční obruba přechodová levá (120-150/150-250/1000) do betonového lože	kus	1,030	202,32	208,39
betonová silniční obruba přechodová levá (120-150/150-250/1000) do betonového lože							
cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu							
1*1,03					1,030		
Součet					1,030		
239	K	91604	betonová silniční obruba přechodová pravá (120-150/150-250/1000) do betonového lože	kus	1,030	202,32	208,39
betonová silniční obruba přechodová pravá (120-150/150-250/1000) do betonového lože							
cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu							
1*1,03					1,030		
Součet					1,030		
240	K	91605	betonová silniční obruba (100/250/1000) do betonového lože	kus	22,660	59,51	1 348,50
betonová silniční obruba (100/250/1000) do betonového lože							
cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu							
22*1,03					22,660		
Součet					22,660		

241	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	13,900	121,54	1 689,41	
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 zatížení 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 13,9 13,900 Součet 13,900								
242	K	91606	betonová parková obruba (50/200/1000) do betonového lože	kus	14,317	29,40	420,92	
betonová parková obruba (50/200/1000) do betonového lože cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu 13,9*1,03 14,317 Součet 14,317								
243	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,680	2 430,83	8 945,45	
Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15 56,7*0,3*0,2+13,9*0,2*0,1 3,680 Součet 3,680								
244	K	X25	Montáž stojanu na kola	kus	2,000	1 458,50	2 917,00	
Montáž stojanu na kola odhad ceny								
245	K	X26	Stojan na kola uzamykatelný pro 4 kola	kus	2,000	4 492,15	8 984,30	
Stojan na kola uzamykatelný pro 4 kola cena obvyklá dle ceníků včetně obsluhy a dopravy materiálu								
D9 - 099: Přesun hmot HSV							10 156,02	
246	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	16,469	70,01	1 152,99	
Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovňováním, 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 suti nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.								
247	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti vodorovnou dopravu suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovňováním, na vzdálenost příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km	t	312,911	4,86	1 520,75	
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 suti nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.								
					16,469*19 312,911			
					Součet 312,911			
248	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	4,389	9,69	42,53	
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
249	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	10,640	142,93	1 520,78	
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.								
250	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,440	909,13	1 309,15	
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.								
251	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	86,197	53,48	4 609,82	
Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu								
D10 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady							10 391,62	
252	K	07	Zařízení staveniště	%	4,000	193 675,57	7 747,02	(Neuznatelný výdej)
Zařízení staveniště								

Zařízení staveniště - kompletní vybavení montáž, demontáž, provoz

253	K	DIO	dopravně inženýrské opatření	kpl	0,100	14 584,95	1 458,50	Vedlejší výdaj
-----	---	-----	------------------------------	-----	-------	-----------	----------	----------------

dopravně inženýrské opatření

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

254	K	GEO	Geodetické práce při výstavbě	kpl	0,100	11 861,00	1 186,10	Vedlejší výdaj
-----	---	-----	-------------------------------	-----	-------	-----------	----------	----------------

Geodetické práce při výstavbě

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