

Smlouva o dílo č. 16/2020

uzavřená podle ustanovení § 2586 - § 2635 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) mezi následujícími smluvními stranami:

1. Objednatel: Obec Mladějovice

Mladějovice 24

785 01 Šternberk

zastoupená: Ing. Josefem Pelikánem, starostou obce

IČ: 00635308, DIČ: neplátce DPH

Bankovní spojení: ČS a.s., Šternberk, č. účtu: 1801689359/0800

2. Zhotovitel: MODOS spol. s r.o.

Masarykova třída 885/34

779 00 Olomouc

Společnost je zapsána v OR vedeného u KS v Ostravě, odd. C, vl. 237

zastoupená: Zdeňkem Černockým, jednatelem společnosti

IČ: 00576832, DIČ: CZ00576832

Bankovní spojení: KB a.s., Olomouc, č. účtu: 367344811/0100

3. Předmět plnění:

Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele realizaci díla „**Výstavba stezky pro chodce a cyklisty Šternberk – Uničov v obci Mladějovice – II. etapa – část A**“, podle projektové dokumentace, kterou objednatel poskytl zhotoviteli ke zpracování jeho nabídky.

Jedná se o výstavbu stezky zámkovou dlažbou a s asfaltovým povrchem v celkové délce 368,71 m a šířce 2,5 m. Součástí jsou vjezdy a vstupy k okolním nemovitostem, které jsou řešeny ve stávajícím šířkovém řešení.

4. Termín provedení díla:

Zahájení prací: 06/2020

Dokončení prací: do 10/2020

5. Smluvní cena a platební podmínky:

Smluvní strany odsouhlasily cenu díla v následující výši:

Cena díla celkem bez DPH2 944 372,41 Kč

DPH 21% 618 318,21 Kč

Cena díla celkem vč. DPH 3 562 690,62 Kč

Cena díla obsahuje opravu zásobovací komunikace, vč. veškerých nákladů spojených se zhotovením díla vč. nákladů na přípravu stavby, úklid apod.

Zadavatel nebude poskytovat zálohy. Provedené práce mohou být placeny na základě měsíční fakturace do výše 90% ceny díla dle smlouvy. Konečná faktura bude podle

skutečných prací a vystavena při předání a převzetí díla. Uhrazena bude po odstranění poslední vady nebo nedodělku zapsaného v protokolu o předání a převzetí díla.

Za provedené stavební práce bude zhotovitelem vystavena faktura, jejíž rozsah bude odsouhlasen objednatelem.

Splatnost daňových dokladů – faktur byla dohodnuta ve lhůtě 30 dnů od data vystavení faktur.

6. Předání díla:

Po skončení předá zhotovitel objednateli dílo na místě samém, kde bude také sepsán „Zápis o předání a převzetí díla“. Objednatel je povinen dílo převzít, ji-li způsobilé řádnému užívání. Případné drobné vady a nedodělky, nebránící užívání díla, budou vyznačeny v „Zápisu o předání a převzetí díla“. Mezi objednatelem a zhotovitelem bude dohodnut termín odstranění případných vad a nedodělků.

7. Záruční podmínky:

- a) Záruka na dílo byla dohodnuta v délce **36 měsíců**.
- b) Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí díla. Datum předání a převzetí díla, od kterého poběží záruční doba, bude uveden v „Zápisu o předání a převzetí díla“.

8. Smluvní pokuty, úrok z prodlení:

- a) Zhotovitel za každý den zpoždění doby provedení díla je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové smluvní ceny.
- b) V případě prodlení s úhradou faktury uhradí objednatel smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
- c) Zhotovitel bere na vědomí požadovanou pozastávku ve výši 5% z celkové ceny díla splatná na konci záruční doby.
- d) Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody s limitem plnění 5 mil. Kč.

9. Závěrečná ustanovení:

- a) Tato smlouva nabývá účinnosti dne podpisu oběma smluvními stranami.
- b) Tato smlouva je vyhotovena ve 4 výtiscích, každý s platností originálu. Každá ze smluvních stran obdrží 2 výtisky.
- c) Poté, co se smluvní strany seznámily s obsahem této smlouvy, prohlašují, že byla podepsána podle jejich pravé vůle, a že jim není známa žádná zákonná překážka, pro kterou by smlouvu nemohly uzavřít, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.

Za objednatele:

V Mladějovicích dne 1.6.2010

Ing. Josef Pelikán
starosta obce



Za zhotovitele:

V Olomouci, dne

Zdeněk Černocký
jednatel společnosti

MODOS spol. s r.o.

Masarykova 34
772 00 Olomouc

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2018024-IIA
Stavba: Stezka pro chodce a cyklisty Šternberk – Uničov, k. ú. Mladějovice u Šternberka – II.A etapa

KSO:
Místo: Mladějovice

CC-CZ:
Datum: 07.05.2020

Zadavatel:
Obec Mladějovice, Mladějovice č. p. 24, 785 01 Šte

IČ: 00635308
DIČ:

Uchazeč:
MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 779 00 Olomouc

IČ: 00576832
DIČ: CZ00576832

Projektant:
Ing. Linda Smítalová - Atelis

IČ: 74276361
DIČ:

Zpracovatel:
Čiklová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 2 944 372,41

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	2 944 372,41	618 318,21
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 3 562 690,62

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

 **MODOS spol. s r.o.**
Masarykova 34
779 00 Olomouc 5
Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2018024-IIA

Stavba: Stezka pro chodce a cyklisty Šternberk – Uničov, k. ú. Mladějovice u Šternberka – II.A etapa

Místo: Mladějovice

Datum: 07.05.2020

Zadavatel: Obec Mladějovice, Mladějovice č. p. 24, 785 01 Šte

Projektant:

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 779 00 Olomouc

Zpracovatel:

ing. Linda Šimrálová -
Atelie
Čiklová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 944 372,41	3 562 690,62
01	Uznatelné náklady	2 207 772,91	2 671 405,22
011-IIA	SO 101 - Zpevněné dopravní plochy - uznatelné náklady - II.A Etapa (0,998 - KÚ)	2 207 772,91	2 671 405,22
02	Neuznatelné náklady	736 599,50	891 285,40
021-IIA	SO 101 - Zpevněné dopravní plochy - neuznatelné náklady - II.A Etapa (0,998 - KÚ)	644 599,50	779 965,40
023-IIA	Vedlejší a ostatní náklady - neuznatelné náklady - II.A Etapa (0,998 - KÚ)	92 000,00	111 320,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stezka pro chodce a cyklisty Sternberk – Uničov, k. ú. Mladějovice u Sternberka –
II.A etapa
Objekt: 01 - Uznatelné náklady
Soupis: 011-IIA - SO 101 - Zpevněné dopravní plochy - uznatelné náklady - II.A
Etapa (0.998 - KÚ)

KSO: Mladějovice
Místo: Mladějovice

Zadavatel: Obec Mladějovice, Mladějovice č. p. 24, 785 01 Šte

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 779 00 Olomouc

Projektant: Ing. Linda Smítalová - Atelis

Zpracovatel: Čiklová

Poznámka:

CC-CZ: 07.05.2020
Datum: 00635308
IČ: 00576832
DIČ: CZ00576832
IČ: 74276361
DIČ:

Cena bez DPH			2 207 772,91
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 207 772,91	21,00%	463 632,31
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			2 671 405,22
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stezka pro chodce a cyklisty Sternberk – Uničov, k. ú. Mladějovice u Sternberka –

II.A etapa

Objekt:

01 - Uznatelné náklady

Soupis:

011-IIA - SO 101 - Zpevněné dopravní plochy - uznatelné náklady - II.A

Etapa (0.998 - KÚ)

KSO:

Místo: Mladějovice

CC-CZ:

Datum: 07.05.2020

Zadavatel:

Obec Mladějovice, Mladějovice č. p. 24, 785 01 Šte

IČ:

00635308

DIČ:

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 779 00 Olomouc

IČ:

00576832

DIČ:

CZ00576832

Projektant:

Ing. Linda Smitalová - Atelis

IČ:

74276361

DIČ:

Zpracovatel:

Čiklová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		2 207 772,91	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 207 772,91	21,00%	463 632,31
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 671 405,22

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stezka pro chodce a cyklisty Sternberk – Uničov, k. ú. Mladějovice u Sternberka – II.A etapa

Objekt: 01 - Uznatelné náklady

Soupis: 011-IIA - SO 101 - Zpevněné dopravní plochy - uznatelné náklady - II.A Etapa (0.998 - KÚ)

Místo: Mladějovice

Datum: 07.05.2020

Zadavatel: Obec Mladějovice, Mladějovice č. p. 24, 785 01 Šte

Projektant: Ing. Linda Smítalová - Atelis

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 779 00 Olomouc

Zpracovatel: Čiklová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 207 772,91

HSV - Práce a dodávky HSV

2 200 098,11

1 - Zemní práce	633 543,82
2 - Zakládání	1 952,41
3 - Svislé a kompletní konstrukce	173 632,97
4 - Vodorovné konstrukce	18 446,31
5 - Komunikace pozemní	817 788,96
8 - Trubní vedení	46 673,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	418 642,53
997 - Přesun sutě	48 527,54
998 - Přesun hmot	40 889,67

PSV - Práce a dodávky PSV

7 674,80

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	7 674,80
---	----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stezka pro chodce a cyklisty Sternberk – Uničov, k. ú. Mladějovice u Sternberka – II.A etapa
 Objekt: 01 - Uznatelné náklady
 Soupis: 011-IIA - SO 101 - Zpevněné dopravní plochy - uznatelné náklady - II.A Etapa (0.998 - KÚ)

Místo: Mladějovice Datum: 07.05.2020
 Zadavatel: Obec Mladějovice, Mladějovice č. p. 24, 785 01 Šte Projektant: Ing. Linda Smítalová - Atelis
 Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 779 00 Olomouc Zpracovatel: Číková

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

Náklady soupisu celkem

2 207 772,91

D HSV Práce a dodávky HSV

2 200 098,11

D 1 Zemní práce 633 543,82

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	6,000	38,50	231,00	CS ÚRS 2019 01
PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holu. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště. "dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" "Odstranění nízkého keříku" 6,0								
2	K	113105113	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na MC vsypávané MC	m2	5,000	298,40	1 492,00	CS ÚRS 2019 01
PP Rozebrání dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, kladených do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažby jakékoliv tloušťky v rovině i ve sklonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění, třídění a rovnání lomového kamene získaného rozebráním dlažeb, které se oceňuje cenami části A 03 ceníku 800-1 Zemní práce. 3. Přemístění vybourané dlažby z lomového kamene včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot. "dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" "Vybourání kamenného odláždění propustku tl. 200 mm" 5,0								
3	K	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	23,000	23,10	531,30	CS ÚRS 2019 01
PP Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojné plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - - - - - Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot. "dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" "odstranění" 23,0								
4	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	26,000	174,80	4 544,80	CS ÚRS 2019 01
PP Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každé samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. "dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" VV "Odstranění betonu tl. 0,15 m" 26,0 26,000 VV					
5	K	113107221	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	495,000	20,30	10 048,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm 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 každé samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. "dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" VV "šterk tl. 100 mm" 495,0 495,000 VV					
6	K	113154121	Frézování živичného krytu tl 30 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	164,000	70,00	11 480,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy do 30 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod. "dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" VV "Frézování asfaltu celková tl. tl. 12 cm" 164,0 164,000 VV					
7	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	164,000	110,10	18 056,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod. "dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Frézování asfaltu celková tl. tl. 12 cm"		164,000			
	VV					83,60	334,40	CS ÚRS 2019 01
8	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	4,000			
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - - - Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot "dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Odstranění bet. přídlažby"		4,000			
	VV					49,00	2 891,00	CS ÚRS 2019 01
9	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	59,000			
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - - - Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot "dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Odstranění chodníkového obrubníku"		20,0	20,000		
	VV		"Odstranění silničního betonového obrubníku"		33,0	33,000		
	VV		"Zapuštění stávajícího silničního betonového obrubníku"		6,0	6,000		
	VV		Součet		59,000			
10	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	42,000		54,10	2 272,20
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - - - Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot "dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV							
	VV		"Odstranění dvojřádku žulových kostek 10/10/10"	21,0*2	42,000			
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	495,100		29,40	14 555,94
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m					CS ÚRS 2019 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté omnice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství omnice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro omici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení omnice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení omnice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se omice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se omice 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 omnice 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 podomíči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV "dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"
VV "dle přílohy B.P6 - tl. 400 mm" 1043,0*0,40 417,200
VV "dle přílohy B.P6 - tl. 100 mm" 779,0*0,10 77,900
VV Součet 495,100

12	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	190,000	137,50	26 125,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křižení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky 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 podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistištěm a násypistištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

VV "dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"
VV "výkop - dle přílohy B.P6" 140,0 140,000
VV "odpočet ruční výkop" -56,0 -56,000
VV "výkop pro dodatečnou sanaci zemní pláně" 106,0 106,000
VV Součet 190,000

13	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum. nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	56,000	733,90	41 098,40	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů

VV "dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"
VV "ruční výkop nad kabelem CETINU" 56,0*1,0*1,0 56,000
VV 56,0*1,0*1,0 56,000

14	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin tř. 1 až 4	m3	360,900	69,10	24 938,19	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP 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 500 do 1 000 m

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i 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					
	VV		"odvoz na meziskládku"					
	VV		"sejmutá omice pro zpětné použití - viz pol. 121101101"		112,900			
	VV		1129,0*0,10					
	VV		"zásyp zeminou - viz pol. 174101101"	124,0		124,000		
	VV		"dovoz z meziskládky"					
	VV		"zásyp zeminou - viz pol. 174101101"	124,0		124,000		
	VV		Součet			360,900		
15	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z hornin tv. 1 až 4	m3	382,200	137,10	52 399,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tv. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i 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					
	VV		"odvoz sejmuté omice" 495,10-1129,0*0,10		382,200			
16	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z hornin tv. 1 až 4	m3	122,000	188,50	22 997,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tv. 1 až 4 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i 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					
	VV		"výkopy - viz pol. 122302202" 190,0		190,000			
	VV		"výkopy - viz pol. 132212201" 56,0		56,000			
	VV		"zásyp zeminou - viz pol. 174101101" -124,0		-124,000			
	VV		Součet		122,000			
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tv. 1 až 4 přes 100 m3	m3	124,000	52,50	6 510,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tv. 1 až 4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hornin.					
	VV		"dovoz z meziskládky"					
	VV		"zásyp zeminou - viz pol. 174101101" 124,0		124,000			
18	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	896,200	35,60	31 904,72	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			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) na 95 % PS <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlusinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich 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. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopkách získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistě na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady, podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, musí být provedena předchozí sušení. 14. Třídění se provádí dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
PSC								
VV			"Násyp (sanace) z lomového kamene fr. 0-125 - dle přílohy B.P6"		408,0			
VV			"dodatečná sanace z lomového kamene fr. 0-125"	106,0				
VV			Mezisoučet				514,000	
VV			"uložení přebytečné ornice"	495,10-1129,0*0,10			382,200	
VV			Součet				896,200	
19	M	58344229	šterkodrt' frakce 0/125	t	1 053,700	268,00	282 391,60	CS ÚRS 2019 01
PP			šterkodrt' frakce 0/125					
VV			"viz pol. 171101101"		(408,0+106,0)*2,05		1 053,700	
20	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	231,800	140,00	32 452,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
VV			1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
VV			"viz pol. 162601152"	122,0*1,90			231,800	
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	139,600	80,80	11 279,68	CS ÚRS 2019 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásepky s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3, části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásep je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásep neodčítá. Pro stanovení objemu zásep se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásep zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásep jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopu nebo sypaniny a 162, 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopu cenami souboru cen 122, 0-1. souboru cen 162, 0-1. Vodorovné přemístění výkopu; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopu cenami souboru cen 162, 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. Při zminěném objemu zbylého výkopu se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopu. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásep jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
			"zásep zeminou - dle přílohy B.P6"					
			"101.8 Půdorys, řezy a pohled propustkem v km 1,030 (osa 1)"					
			"Zásep vhodným zásepovým materiálem (např. bet. recyklát)"					
			6,0*0,30*4,50					
			"Zásep přípojky PVC DN 100 tříděným recyklátem"					
			0,50*0,50*30,0					
			Součet					
22	M	589811220	recyklát betonový frakce 0/32	t	34,320	210,80	7 234,66	CS ÚRS 2019 01
	PP		recyklát betonový frakce 0/32					
	VV		"viz pol. 174101101"					
	VV		8,10*2,20+7,50*2,20		34,320			
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	24,000	174,80	4 195,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Přilátek za prohození sypaniny.					
	PSC		"101.8 Půdorys, řezy a pohled propustkem v km 1,030 (osa 1)"					
	VV		"obsyp ze ŠP fr. 0-16 mm"					
	VV		1,50*9,0					
	VV		"Obsyp přípojek PVC DN 100 šterkopiskem fr. 0-8 mm"					
	VV		0,50*0,70*30,0					
	VV		Součet					
24	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	27,675	221,00	6 116,18	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkopísek frakce 0/16					
	VV		"viz pol. 175151101"		13,50*2,05			
	VV				27,675			
25	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	21,525	221,00	4 757,03	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		"viz pol. 175151101"					
	VV		10,50*2,05		21,525			
26	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 310,000	9,70	12 707,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnění všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásepů rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předejde-li projekt urovnění pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnění lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnění dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnění se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovnění ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnění dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"dle přílohy B.P6"	1310,0	1 310,000			
	D	2	Zakládání					1 952,41
27	K	271572211	Podsyyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	2,310	845,20	1 952,41	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podsyyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se oceňují cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Štěrkopískový podsyp opěrné zidky tl. 0,2 m"	0,070*33,0	2,310			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce					173 632,97
28	K	327323126	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 16/20	m3	20,820	2 371,10	49 366,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 16/20					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku zdi.					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Betonová opěrná zídka C16/20"	0,60*33,0	19,800			
	VV		"Nadvýšení opěrné zidky - beton C16/20"	0,30*17,0*0,20	1,020			
	VV		Součet		20,820			
29	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	112,500	563,60	63 405,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Betonová opěrná zídka C16/20"		102,300			
	VV		33,0*1,55*2					
	VV		"Nadvýšení opěrné zidky - beton C16/20"		10,200			
	VV		17,0*0,30*2					
	VV		Součet		112,500			
30	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	112,500	272,90	30 701,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.					
	VV		"viz pol. zřízení"	112,50	112,500			
31	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	1,010	29 861,80	30 160,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Betonová opěrná zídka C16/20"					
	VV		"KARI 8/100/100"		1,010			
	VV		(1,55*33,0*2)*7,90*0,001*1,25					
	D	4	Vodorovné konstrukce					18 446,31
32	K	451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	8,000	547,00	4 376,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, ve vrstvě tl. přes 100 do 150 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnící nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31-... Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931. . . . Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby pod níž je podklad určen.					
	VV		"101.8 Púdorys, řezu a pohled propustkem v km 1,030 (osa 1)"					
	VV		"Odláždění lomovým kamenem tl. 150 mm do bet. lože C20/25XF3 tl. 150 mm"	8,0	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	5,280	864,40	4 564,03	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z pisku a šterkopisku do 63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		"101.8 Půdorys, řezy a pohled propustkem v km 1,030 (osa 1)"					
	VV		"ŠP Lože fr. 0-16, tl. 300 mm" 1,40*0,30*9,0		3,780			
	VV		"ŠP podsyp fr. 4-8, tl. 10 cm pod přípojky PVC DN 100" 0,50*0,10*30,0		1,500			
	VV		Součet		5,280			
34	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	0,450	3 745,50	1 685,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění a odbednění. 2. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.					
	VV		"101.8 Půdorys, řezy a pohled propustkem v km 1,030 (osa 1)"					
	VV		"Betonový práh C20/25XF3" 0,30*1,50		0,450			
35	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl. 200 mm	m2	8,000	977,60	7 820,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomácky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby.					
	VV		"101.8 Půdorys, řezy a pohled propustkem v km 1,030 (osa 1)"					
	VV		"Odláždění lomovým kamenem tl. 150 mm do bet. lože C20/25XF3 tl. 150 mm" 8,0		8,000			
	D	5	Komunikace pozemní				817 788,96	
36	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 150 mm	m2	48,000	101,00	4 848,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"G – Situace výměr navrhovaných ploch"					
	VV		"Sjezd, místní a účelová komunikace - asfaltobeton - konstrukce 4 - ŠD fr. 0-32 mm" 15,0*1,40		21,000			
	VV		"Vjezd - betonová dlažba červená, 20x20x8 cm - konstrukce 5 - ŠD fr. 0-32 mm" 23,0		23,000			
	VV		"Hmatná dlažba tl. 8 cm, barva bílá, 10x20 cm - konstrukce 5 - ŠD fr. 0-32 mm" 4,0		4,000			
	VV		Součet		48,000			
37	K	564851112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 160 mm	m2	18,000	106,70	1 920,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 160 mm					
	VV		"G – Situace výměr navrhovaných ploch"					
	VV		"Bezpečnostní odstup - žulová kostka 10/10/10 konstrukce 3 - ŠD fr. 0-32 mm" 18,0		18,000			
38	K	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 180 mm	m2	27,000	118,10	3 188,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm					
	VV		"G – Situace výměr navrhovaných ploch"					
	VV		"Vjezd - betonová dlažba červená, 20x20x8 cm - konstrukce 5 - ŠD fr. 0-32 mm" 23,0		23,000			
	VV		"Hmatná dlažba tl. 8 cm, barva bílá, 10x20 cm - konstrukce 5 - ŠD fr. 0-32 mm" 4,0		4,000			
	VV		Součet		27,000			
39	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 200 mm	m2	1 093,600	132,40	144 792,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"G – Situace výměr navrhovaných ploch"					
	VV		"Smišená stezka - asfaltobeton - konstrukce 1 - ŠD fr. 0-32 mm" 529,0*1,40		740,600			
	VV		"Smišená stezka - betonová dlažba červená, 20x20x6 cm - konstrukce 2 - ŠD fr. 0-32 mm" 324,0		324,000			
	VV		"Hmatná dlažba tl. 6 cm, barva bílá, 10x20 cm - konstrukce 2 - ŠD fr. 0-32 mm" 8,0		8,000			
	VV		"Sjezd, místní a účelová komunikace - asfaltobeton - konstrukce 4 - ŠD fr. 0-32 mm" 15,0*1,40		21,000			
	VV		Součet		1 093,600			
40	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	630,600	16,90	10 657,14	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"G – Situace výměr navrhovaných ploch"					
	VV		"Smišená stezka - asfaltobeton - konstrukce 1" 529,0*1,15		608,350			
	VV		"Sjezd, místní a účelová komunikace - asfaltobeton - konstrukce 4" 15,0*1,15		17,250			
	VV		"Silnice asfaltobeton - obnova povrchu - konstrukce 6" 5,0		5,000			
	VV		Součet		630,600			
41	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	549,000	15,80	8 674,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		"G – Situace výměr navrhovaných ploch"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Smišená stezka - asfaltobeton - konstrukce 1" 529,0		529,000			
	VV		"Sjezd, místní a účelová komunikace - asfaltobeton - konstrukce 4" 15,0		15,000			
	VV		"Silnice asfaltobeton - obnova povrchu - konstrukce 6" 5,0		5,000			
	VV		Součet		549,000			
42	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	544,000	300,00	163 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		"G – Situace výměr navrhovaných ploch"					
	VV		"Smišená stezka - asfaltobeton - konstrukce 1" 529,0		529,000			
	VV		"Sjezd, místní a účelová komunikace - asfaltobeton - konstrukce 4" 15,0		15,000			
	VV		Součet		544,000			
43	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	5,000	450,00	2 250,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		"G – Situace výměr navrhovaných ploch"					
	VV		"ACO 11+"					
	VV		"Silnice asfaltobeton - obnova povrchu - konstrukce 6" 5,0		5,000			
44	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	630,600	420,00	264 852,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	VV		"G – Situace výměr navrhovaných ploch"					
	VV		"Smišená stezka - asfaltobeton - konstrukce 1" 529,0*1,15		608,350			
	VV		"Sjezd, místní a účelová komunikace - asfaltobeton - konstrukce 4" 15,0*1,15		17,250			
	VV		"ACL 16+"					
	VV		"Silnice asfaltobeton - obnova povrchu - konstrukce 6" 5,0		5,000			
	VV		Součet		630,600			
45	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	18,000	484,00	8 712,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 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 vyplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živčinnou závlivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Závlivka živčinná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Přilepek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		"G – Situace výměr navrhovaných ploch"					
	VV		"Bezpečnostní odstup - žulová kostka 10/10/10 konstrukce 3" 18,0		18,000			
46	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	18,180	550,00	9 999,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		"viz pol. 591211111 + ztratné 1%"					
	VV		18,0*1,01		18,180			
47	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	338,450	250,00	84 612,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
	PSC		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 obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451. -9. Přilepek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		"G – Situace výměr navrhovaných ploch"					
	VV		"Smišená stezka - betonová dlažba červená, 20x20x6 cm - konstrukce 2" 324,0		324,000			
	VV		"Hmatná dlažba tl. 6 cm, barva bílá, 10x20 cm - konstrukce 2" 8,0		8,000			
	VV		"VDZ - V1a (0,1) - bílá dlažba 10x20x6 cm" 40,0*0,10		4,000			
	VV		"VDZ - V2a (1/3/0,1) - bílá dlažba 10x20 cm" (98/4)*1,0*0,10		2,450			
	VV		Součet		338,450			
48	M	59245119R	dlažba zámková slepecká 20x10x6 cm bílá	m2	8,240	424,80	3 500,35	

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		dlažba skladebná betonová slepecká 20x10x6 cm bílá					
	VV		"viz pol. 596211113 + ztratiné 3%"					
	VV		8,0*1,03		8,240			
49	M	59245008	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm barevná	m2	6,644	240,80	1 599,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm barevná					
	VV		"viz pol. 596211113 + ztratiné 3%"					
	VV		"bílá" (4,0+2,450)*1,03		6,644			
50	M	59245263	dlažba skladebná betonová 200x200x60mm barevná	m2	327,240	264,80	86 653,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x200x60mm barevná					
	VV		"viz pol. 596211113 + ztratiné 1%"					
	VV		"červená" 324,0*1,01		327,240			
51	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	27,000	300,00	8 100,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva téženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 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 obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplnění spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratiné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...-9 Připlatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	PSC		"G – Situace výměr navrhovaných ploch"					
	VV		"Vjezd - betonová dlažba červená, 20x20x8 cm - konstrukce 5"		23,000			
	VV		23,0					
	VV		"Hmatná dlažba tl. 8 cm, barva bílá, 10x20 cm - konstrukce 5"		4,000			
	VV		4,0					
	VV		Součet		27,000			
52	M	59245004	dlažba skladebná betonová 200x200x80mm barevná	m2	23,690	306,40	7 258,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x200x80mm barevná					
	VV		"viz pol. 596212210 + ztratiné 3%"					
	VV		"červená" 23,0*1,03		23,690			
53	M	59245006R2	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x80mm bílá	m2	4,120	424,80	1 750,18	
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x80mm bílá					
	VV		"viz pol. 596212210 + ztratiné 3%"					
	VV		4,0*1,03		4,120			
54	K	596-R-001	Montáž plastového pásu slepecké dlažby, nalepení lepidlem, dle popisu výrobce	m2	1,000	110,00	110,00	
	PP		Montáž plastového pásu slepecké dlažby, nalepení lepidlem, dle popisu výrobce					
	VV		"G – Situace výměr navrhovaných ploch"					
	VV		"viz TZ" 1,0		1,000			
55	M	596-R-002	varovný pás z dvousložkového plastu odlévaného za studena (s výstupky, bílá barva)	m2	1,000	1 110,00	1 110,00	
	PP		varovný pás z dvousložkového plastu odlévaného za studena (s výstupky, bílá barva)					
	VV		"viz pol. 596-R-001" 1,0		1,000			
	D	8	Trubní vedení				46 673,90	
56	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost tříd SN4 DN 110	m	30,000	176,80	5 304,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
	PSC		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Přípojka PVC DN 100 "		30,0			
	VV		30,0		30,000			
57	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	1,000	1 578,90	1 578,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze šterkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vrovňovací prstence části A 01 tohoto katalogu.					
	PSC		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"podobrubníková" 1,0		1,000			
	VV		1,0		1,000			
58	M	592-R-702	uliční vpust podobrubníková z betonových dílců, včetně mříže, koše	kus	1,000	14 000,00	14 000,00	
	PP		uliční vpust podobrubníková z betonových dílců, včetně mříže, koše					
	VV		"viz pol. 895941111" 1,0		1,000			
59	K	895941-R1	Montáž dvorní vpusti, včetně pachové uzávěrky	kus	3,000	636,00	1 908,00	
	PP		Montáž dvorní vpusti, včetně pachové uzávěrky					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		3,0		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	M	895941-R2	dvorní vpusť včetně pachové uzávěrky	kus	3,000	5 650,00	16 950,00	
	PP		dvorní vpusť včetně pachové uzávěrky					
	VV		"viz pol. 895941-R1" 3,0		3,000			
61	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	969,80	969,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámů, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky a nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol "dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Litinový poklop B125" 1,0		1,000			
62	M	28661933	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	1,000	3 720,00	3 720,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125					
	VV		"viz pol. 899103112" 1,0		1,000			
63	K	899201211	Demontáž mříží litinových včetně rámů hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	186,80	186,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě do 50 kg					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Odstranění mříže od UV" 1,0		1,000			
64	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	2,000	1 028,20	2 056,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnění plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. ztratné se nestanoví. "dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"úprava povrchových znaků inženýrských sítí"					
	VV		"snížení nebo zvýšení" 2,0		2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				418 642,53	
65	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	8,300	144,90	1 202,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (díly zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.					
	VV		"101.8 Půdorys, řezu a pohled propustkem v km 1,030 (osa 1)"					
	VV		"Ocelové zábradlí výšky 1,3 m, zabetonované do patek průměru 0,4 m, hloubky 0,5 m"					
	VV		8,30		8,300			
66	M	55391-R	ocelové zábradlí, v. 1,30 m, včetně povrchové úpravy (žárové zinkování)	m	8,000	4 000,00	32 000,00	
	PP		ocelové zábradlí, v. 1,30 m, včetně povrchové úpravy (žárové zinkování)					
	VV		"viz pol. 911111111" 8,0		8,000			
67	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 obímkami na sloupek nebo konzolu	kus	12,000	196,00	2 352,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 obímkami na sloupky nebo konzoly					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňovacích na laněch nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně "101.9 Dopravní značky_dopravní zařízení"					
	VV		"Svislá dopravní značka C9a + ocelový sloupek - zmenšená" 5,0		5,000			
	VV		"Svislá dopravní značka C9a + ocelový výložník - zmenšená" 1,0		1,000			
	VV		"Svislá dopravní značka C9b - zmenšená" 6,0		6,000			
	VV		Součet		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	M	40444101	značka dopravní svislá zákazová B FeZn JAC 500mm	kus	12,000	643,00	7 716,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		značka dopravní svislá zákazová B FeZn JAC 500mm					
	VV		"viz pol. 914111111"					
	VV		"Svislá dopravní značka C9a + ocelový sloupek - zmenšená"		5,000			
	VV		5,0					
	VV		"Svislá dopravní značka C9a + ocelový výložník - zmenšená"		1,000			
	VV		1,0					
	VV		"Svislá dopravní značka C9b - zmenšená"		6,000			
	VV		6,0					
	VV		Součet		12,000			
69	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	6,000	754,00	4 524,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		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.					
	PSC		"101.9 Dopravní značky_dopravní zařízení"					
	VV		"Svislá dopravní značka C9a + ocelový sloupek - zmenšená"		5,000			
	VV		5,0					
	VV		"Svislá dopravní značka C9a + ocelový výložník - zmenšená"		1,000			
	VV		1,0					
	VV		Součet		6,000			
70	M	404452250	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	6,000	502,00	3 012,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
	VV		"viz pol. 914511112" 6,0		6,000			
71	K	914531111	Montáž nástavce na sloupky velikosti do 1 m2 pro uchycení dopravních značek	kus	1,000	84,90	84,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž konzol nebo nástavců pro osazení dopravních značek velikosti do 1 m2 na sloupek					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání konzol nebo nástavců, tyto se oceňují ve specifikaci, b) ochranné nátěry nástavce, tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry.					
	PSC		"101.9 Dopravní značky_dopravní zařízení"					
	VV		"Svislá dopravní značka C9a + ocelový výložník - zmenšená"		1,000			
	VV		1,0					
72	M	40445220R	držák dopravní značky - 60	kus	1,000	993,00	993,00	
	PP		držák dopravní značky - 60					
	VV		"viz pol. 914531111" 1,0		1,000			
73	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	10,000	6,90	69,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11					
	PSC		Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	VV		"101.9 Dopravní značky_dopravní zařízení"					
	VV		"VDZ - V1a (0,125) - bílý nátěr" 10,0		10,000			
74	K	915111121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní bílá barva	m	198,000	3,60	712,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11					
	PSC		Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	VV		"101.9 Dopravní značky_dopravní zařízení"					
	VV		"VDZ - V2a (1/3/0,125) - bílý nátěr" 198,0		198,000			
75	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	41,000	83,20	3 411,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11					
	PSC		Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	VV		"101.9 Dopravní značky_dopravní zařízení"					
	VV		"VDZ - V20 - cyklopietogram" 28,0*1,0		28,000			
	VV		"VDZ - V6a - bílý nátěr" 6*2,0		12,000			
	VV		"VDZ - V9a (směrová šipka)" 1,0*1,0		1,000			
	VV		Součet		41,000			
76	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	208,000	5,30	1 102,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící pruhy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		52,0*1,01		52,520			
83	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	36,000	99,20	3 571,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		"viz pol. 916131213 + ztratiné 1%"					
	VV		36,0		36,000			
84	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	13,130	275,20	3 613,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		"viz pol. 916131213 + ztratiné 1%"					
	VV		(6,0+7,0)*1,01		13,130			
85	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm	m	5,050	330,40	1 668,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm					
	VV		"viz pol. 916131213 + ztratiné 1%"					
	VV		"R=1 m" 2,0*1,01		2,020			
	VV		"R=2 m" 3,0*1,01		3,030			
	VV		Součet		5,050			
86	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a - 1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejdou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. "G – Situace výměr navrhovaných ploch" "Chodníkový obrubník 10/20/100 do bet. Lože C16/20nXF1" 188,50 "Betonová kostka 10/10/8, šedá - vkládána mezi chod. obr. pro odtok vody" 30,0*0,10 Součet	m	191,500	197,70	37 859,55	CS ÚRS 2019 01
	PP							
	PSC							
	VV							
	VV							
	VV				188,50			
	VV							
	VV				3,000			
	VV				191,500			
87	M	59217019	obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm	m	190,385	95,20	18 124,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm					
	VV		"viz pol. 916231213 + ztratiné 1%"					
	VV		188,50*1,01		190,385			
88	M	59245017	dlažba skladebná betonová 100x100x80mm přírodní	m2	3,090	306,00	945,54	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 100x100x80mm přírodní					
	VV		"viz pol. 916231213 + ztratiné 3%"					
	VV		3,0*1,03		3,090			
89	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20 "G – Situace výměr navrhovaných ploch" "Zapustění stávajícího silničního betonového obrubníku" 6,0*0,30*0,10 "Silniční obrubník 15/25/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3" 52,0*0,30*0,10 "Silniční obrubník 15/15/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3" 36,0*0,30*0,10 "Silniční obrubník přechodový levý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3" 6,0*0,30*0,10 "Silniční obrubník přechodový pravý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3" 7,0*0,30*0,10 "Silniční obrubník 15/25/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3, R=1 m" 2,0*0,30*0,10 "Silniční obrubník 15/25/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3, R=2 m" 3,0*0,30*0,10 "Chodníkový obrubník 10/20/100 do bet. Lože C16/20nXF1" 188,50*0,150*0,10 "Dvojřádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3" 81,0*0,30*0,10 Součet	m3	8,618	2 500,00	21 545,00	CS ÚRS 2019 01
	PP							
	VV							
	VV				0,180			
	VV							
	VV				1,560			
	VV							
	VV				1,080			
	VV							
	VV				0,180			
	VV							
	VV				0,210			
	VV							
	VV				0,060			
	VV							
	VV				0,090			
	VV				2,828			
	VV							
	VV				2,430			
	VV				8,618			
90	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ZB DN 600 Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze šterkopísku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňují ve specifikaci; ztratiné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňují cenou 919 53-5555. "101.8 Púdorys, řezu a pohled propustkem v km 1,030 (osa 1)" "ŽB trouba DN 600 o vrcholové únostnosti min 80 kN/m" 9,0	m	9,000	1 668,60	15 017,40	CS ÚRS 2019 01
	PP							
	PSC							
	VV							
	VV				9,000			
91	M	59221-R	trouba železobetonová DN 600 o vrcholové únostnosti min 80 kN/m	m	9,090	1 640,00	14 907,60	
	PP		trouba železobetonová DN 600 o vrcholové únostnosti min 80 kN/m					
	VV		"viz pol. 919521140 + ztratiné 1%"					
	VV		9,0*1,01		9,090			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	919521-R3	Seřiznutí ŽB trouby DN 600 ve sklonu svahu	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	
	PP		Seřiznutí ŽB trouby DN 600 ve sklonu svahu					
	VV		"101.8 Půdorys, řezu a pohled propustkem v km 1,030 (osa 1)"					
	VV		2,0		2,000			
93	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	768,000	49,70	38 169,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Separační geotextilie 300 g/m2 - netkaná, PP, CBR>3 kN"		768,000			
	VV		741,0+23,0+4,0					
94	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živiničného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	9,000	95,30	857,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živiničného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spár					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"podél dvojřádku v km 1,21"					
	VV		"Pracovní spára hloubky 25 mm vyplněná modifikovanou záplivkou" 9,0		9,000			
95	K	919735112	Řezání stávajícího živiničného krytu hl do 100 mm	m	44,000	82,10	3 612,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živiničného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"seřiznutí asfaltu" 44,0		44,000			
96	K	935113212	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm	m	17,500	638,30	11 170,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky přes 200 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab s příslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Odvodňovací žlab dl. 4,0 m s litinovým roštem, D400 - 1 ks" 4,0*1		4,000			
	VV		"Odvodňovací žlab dl. 4,5 m s litinovým roštem, D400 - 3 ks" 4,50*3		13,500			
	VV		Součet		17,500			
97	M	592-R-31	odvodňovací žlab s litinovým roštem D400	m	17,500	4 500,00	78 750,00	
	PP		odvodňovací žlab s litinovým roštem D400					
	VV		"viz pol. 935113212" 17,50		17,500			
100	K	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krvcích desek	m	10,000	782,40	7 824,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam po odstraněných sloupkách a s jeho ztuhnutím silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krvcích desek					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zabíraných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakémkoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakémkoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Odstranění ocelového zábradlí na lávce" 10,0		10,000			
101	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	366,40	732,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam a jeho ztuhnutím s betonovou patkou					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"odstranění" 2,0		2,000			
102	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	3,000	49,20	147,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		2,0+1,0		3,000			
103	K	966006231	Odstranění dopravního zrcadla a zrcadlové části včetně sloupku nebo konzoly	kus	1,000	916,80	916,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění dopravního zrcadla a demontáž zrcadlové části s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek včetně sloupku nebo konzoly					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro odstranění dopravního zrcadla upevněného na sloupku nebo konzole. 2. V ceně nejsou započteny náklady na zásyp jam po sloupku popř. na zazdění otvoru ve zdivu po konzole. 3. Přemístění demontovaného zrcadla a zrcadlové části na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Odstranění dopravního zrcadla" 1,0		1,000			
104	K	966007113	Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z ploch	m2	5,500	173,70	955,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou plošného					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souborů cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Odstranění vodorovného dopravního značení - podélná čára souvislá" 44,0*0,125		5,500			
105	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tváří š do 500 mm	m	25,000	51,10	1 277,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tváří nebo desek šířky do 500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bouráním obetonování žlabu a případné bourání betonového lože. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce nutné při rozebírání žlabů. 3. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Odstranění betonové žlabovky š. 0,5 m" 25,0		25,000			
108	K	9660-R1	Odstranění bílých silničních sloupků	kus	2,000	50,00	100,00	
	PP		Odstranění bílých silničních sloupků					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		2,0		2,000			
109	K	966-R-01	Odstranění uliční vpusti	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Odstranění uliční vpusti					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		1,0		1,000			
111	K	977-R-001	Montáž ocelové půlené chráničky vodovodu	m	3,000	250,00	750,00	
	PP		Montáž ocelové půlené chráničky vodovodu					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		3,0		3,000			
112	M	977-R-002	ocelová půlená chránička vodovodu	m	3,000	890,00	2 670,00	
	PP		ocelová půlená chránička vodovodu					
	VV		"viz pol. 977-R-001" 3,0		3,000			
113	K	977-R-201	Přesun dřevěného sloupu VO - demontáž, nový základ, montáž	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	
	PP		Přesun dřevěného sloupu VO - demontáž, nový základ, montáž					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		2,0		2,000			
114	K	99-R-001	Sčítací zařízení - dodávka a montáž	kus	1,000	18 000,00	18 000,00	
	PP		Sčítací zařízení - dodávka a montáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Předmětem zakázky je dodávka a instalace 1 ks sčítacího zařízení, které slouží k monitoringu cyklistů a chodců na sdílené cyklostezce. Předpokládá se osazení sčítacího zařízení s čidly pro selektivní sledování pohybu cyklistů a chodců, vč. rozlišení směrů. Napájení se předpokládá bateriové. Společně se sčítačem bude dodán i software pro správu sčítače a dat. Sčítací zařízení bude mít následující parametry: •moderní technologie záznamu, např. tepelné čidlo pro sčítání pěších a indukční smyčky pro sčítání cyklistů. Fungování sčítacího zařízení není založeno na mechanickém principu (závora, turniket atd.); •sčítání s rozlišením jednotlivých typů uživatelů (min. cyklisté a pěši) a směru pohybu (tam a zpět); •možnost instalace na komunikacích se zpevněným i nezpevněným povrchem s garantovaným dosahem měření pro komunikaci o šíři 3 m; •kontinuální sčítání 24 hodin denně a ukládání naměřených dat do datové jednotky v min. hodinových intervalech a uchování naměřených dat v datové jednotce min. 12 měsíců; •možnost automatického přenosu dat (min. 1krát denně) přes modem GSM do databáze, přístupné přes vyhodnocovací software; •provoz na baterie, tj. bez nutnosti připojení na elektrickou síť, životnost baterií min. 1 rok; •instalace umožňující přemístitelnost zařízení, odolnost proti krádeži a poškození; •bezproblémový provoz za všech běžných klimatických podmínek (slunce, déšť, sníh, mráz atd.), odolnost vůči prachu a vlhkosti (min. IP66); •umístění sčítače v uzamykatelné schránce, odolné proti krádeži a poškození. Schránka bude přizpůsobena okolnímu prostředí (např. nátěrem, dřevěným krytem atd.); •záruční doba sčítačů minimálně 24 měsíců; •naměřená data ze zařízení lze odečíst využitím lokální bezdrátové technologie (např. infraport, bluetooth). Součástí dodávky bude i potřebný software pro stahování dat a kontrolu funkčnosti sčítačů v lokalitách monitoringu (min. pro 5 uživatelů). Softwarová aplikace bude umožňovat stahování dat a kontrolu funkčnosti sčítačů v lokalitách monitoringu na PC (se systémem Windows) nebo přenosném zařízení (se systémem Android); •součástí dodávky bude i software (min. pro 5 uživatelů) pro								
	D	997	Přesun sutě				48 527,54	
115	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	180,138	43,30	7 799,98	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"viz pol. 113105113 - kamenná dlažba"		5,0*0,586	2,930		
	VV		"viz pol. 113106134 - zámková dlažba"		23,0*0,260	5,980		
	VV		"viz pol. 113107331 - beton tl. 150 mm"		26,0*0,325	8,450		
	VV		"viz pol. 113107221 - kamenivo tl. 200 mm"		495,0*0,170	84,150		
	VV		"viz pol. 113154121 - frézování asfaltu tl. 30 mm"		164,0*0,077	12,628		
	VV		"viz pol. 113154124 - frézování asfaltu tl. 100 mm"		164,0*0,256	41,984		
	VV		"viz pol. 11320111 - betonová přídlažba"		4,0*0,230	0,920		
	VV		"viz pol. 113202111 - vytrhání obrubníků"		(20,0+33,0)*0,205	10,865		
	VV		"viz pol. 113203111 - řádek kostky"		42,0*0,115	4,830		
	VV		"viz pol. 966006132 - odstranění značek"		2,0*0,082	0,164		
	VV		"viz pol. 966006231 - zrcadlo"		1,0*0,187	0,187		
	VV		"viz pol. 966008211 - betonová žlabovka š. 500 mm"		25,0*0,250	6,250		
	VV		"viz pol. 966-R-01 - odstranění vpustí"		1,0*0,80	0,800		
	VV		Součet			180,138		
116	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	1 260,966	10,10	12 735,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"vzdálenost skládky 8 km"					
	VV		"viz pol. 997221551"		180,138*(8-1)	1 260,966		
117	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	33,616	125,00	4 202,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"viz pol. 113106134 - zámková dlažba"		23,0*0,260	5,980		
	VV		"viz pol. 113107331 - beton tl. 150 mm"		26,0*0,325	8,450		
	VV		"viz pol. 11320111 - betonová přídlažba"		4,0*0,230	0,920		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz pol. 113202111 - vytrhání obrubníků" (20,0+33,0)*0,205		10,865			
	VV		"viz pol. 966006132 - odstranění značek" 2,0*0,082		0,164			
	VV		"viz pol. 966006231 - zrcadlo" 1,0*0,187		0,187			
	VV		"viz pol. 966008211 - betonová žlabovka š. 500 mm" 25,0*0,250		6,250			
	VV		"viz pol. 966-R-01 - odstranění vpustí" 1,0*0,80		0,800			
	VV		Součet		33,616			
118	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	54,612	200,00	10 922,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC		"viz pol. 113154121 - frézování asfaltu tl. 30 mm" 164,0*0,077		12,628			
	VV		"viz pol. 113154124 - frézování asfaltu tl. 100 mm" 164,0*0,256		41,984			
	VV		Součet		54,612			
119	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	91,910	140,00	12 867,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC		"viz pol. 113105113 - kamenná dlažba" 5,0*0,586		2,930			
	VV		"viz pol. 113107221 - kamenivo tl. 200 mm" 495,0*0,170		84,150			
	VV		"viz pol. 113203111 - řádek kostky" 42,0*0,115		4,830			
	VV		Součet		91,910			
	D	998	Přesun hmot				40 889,67	
120	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 362,989	30,00	40 889,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
	PSC							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				7 674,80	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				7 674,80	
121	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	52,800	20,50	1 082,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	PSC		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Betonová opěrná zídka C16/20" 0,80*33,0*2		52,800			
122	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,016	53 300,00	852,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		lak penetrační asfaltový					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		"viz pol. 711112001" 52,80*0,00030		0,016			
123	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za horka nátěrem asfaltovým	m2	52,800	28,60	1 510,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše svislé S nátěrem asfaltovým					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	PSC		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Betonová opěrná zídka C16/20" 0,80*33,0*2		52,800			
124	M	1116133R	nátěr asfaltový	t	0,185	21 800,00	4 033,00	
	PP		nátěr asfaltový					
	VV		"viz pol. 711122131" 52,80*0,0035		0,185			
125	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,203	968,10	196,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

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

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stezka pro chodce a cyklisty Sternberk – Uničov, k. ú. Mladějovice u Sternberka – II.A etapa

Objekt:

02 - Neuznatelné náklady

Soupis:

021-IIA - SO 101 - Zpevněné dopravní plochy - neuznatelné náklady - II.A Etapa (0.998 - KÚ)

KSO:

Místo: Mladějovice

CC-CZ:

Datum: 07.05.2020

Zadavatel:

Obec Mladějovice, Mladějovice č. p. 24, 785 01 Šte

IČ:

00635308

DIČ:

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 779 00 Olomouc

IČ:

00576832

DIČ:

CZ00576832

Projektant:

Ing. Linda Smítalová - Atelis

IČ:

74276361

DIČ:

Zpracovatel:

Čiklová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		644 599,50	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	644 599,50	21,00%	135 365,90
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	779 965,40

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stezka pro chodce a cyklisty Sternberk – Uničov, k. ú. Mladějovice u Sternberka – II.A etapa

Objekt: 02 - Neuznatelné náklady

Soupis: **021-IIA - SO 101 - Zpevněné dopravní plochy - neuznatelné náklady - II.A Etapa (0.998 - KÚ)**

Místo: Mladějovice

Datum: 07.05.2020

Zadavatel: Obec Mladějovice, Mladějovice č. p. 24, 785 01 Šte

Projektant: Ing. Linda Smitalová - Atelis

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 779 00 Olomouc

Zpracovatel: Čiklová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

644 599,50

HSV - Práce a dodávky HSV	642 612,72
1 - Zemní práce	166 835,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce	12 472,85
4 - Vodorovné konstrukce	3 154,87
5 - Komunikace pozemní	265 078,12
8 - Trubní vedení	14 282,30
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	163 177,39
997 - Přesun sutě	9 179,34
998 - Přesun hmot	8 432,73
PSV - Práce a dodávky PSV	1 986,78
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 986,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stezka pro chodce a cyklisty Sternberk – Uničov, k. ú. Mladějovice u Sternberka – II.A etapa
 Objekt: 02 - Neuznatelné náklady
 Soupis: 021-IIA - SO 101 - Zpevněné dopravní plochy - neuznatelné náklady - II.A Etapa (0.998 - KÚ)

Místo: Mladějovice Datum: 07.05.2020
 Zadavatel: Obec Mladějovice, Mladějovice č. p. 24, 785 01 Šte Projektant: Ing. Linda
 Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 779 00 Olomouc Zpracovatel: Čiklová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							644 599,50	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				642 612,72	
D	1		Zemní práce				166 835,12	
1	K	112251221	Odstranění pařezů rovině nebo na svahu do 1:5 odfrézováním do hloubky 0,5 m	m2	1,000	2 749,70	2 749,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pařezů odfrézováním nebo odrtáním hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) případný odvoz odpadu, tyto se oceňují individuálně, b) zásyp jámy vzniklé frézováním, tyto se oceňují cenami souboru cen 174 11-11... Zásyp jam po vyfrézovaných pařezích, c) vykopání a vyhrabání nadrcené dřevní hmoty, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 122 91-11... Odstranění vyfrézované dřevní hmoty. 2. Při měření se započítává plocha nábehových kořenů.					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Frézování pařezů" 1,0*1,0*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	K	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	3,000	23,10	69,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivé do 50 m2 ze zámkové dlažby					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0... Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"předláždění chodníku" 3,0		3,000			
3	K	113107342	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	41,000	60,10	2 464,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714... -718... -724... a -734... nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytů frézováním.					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Odstranění asfaltu tl. 0,10 m" 41,0		41,000			
4	K	113107221	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	8,000	20,30	162,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýčkových ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání stýčkových ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 ., -718 ., -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. "dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" stěrka tl. 100 mm" 8,0 8,000					
5	K	113154121	Frézování živичného krytu tl 30 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	57,000	70,00	3 990,00	CS ÚRS 2019 01
			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy do 30 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod. "dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" "Frézování asfaltu celková tl. tl. 12 cm" 57,0 57,000					
6	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	57,000	110,10	6 275,70	CS ÚRS 2019 01
			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod. "dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" "Frézování asfaltu celková tl. tl. 12 cm" 57,0 57,000					
7	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	191,900	116,90	22 433,11	CS ÚRS 2019 01
			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. 4 přes 100 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3.2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se 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 podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopu v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopu. 4. Vodorovné přemístění výkopu z výkopistě na násypistě při jakémkoliv šlitce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopu v příčném profilu, je-li při odkávce nebo prokopávce mezi výkopistěm a násypistěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopu se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopu v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	PSC		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"výkop"					
	VV		0,20*(9,0+13,0)+0,350*(151,0+59,0)+0,20*60,0+2,0*9,0					
	VV		"Výkop pro sanaci zemní pláně lomovým kamenem fr. 0-125"					
	VV		0,40*(151,0+59,0)					
			Součet					
8	K	122911121	Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1,000	1 358,60	1 358,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení dřevní drti promíchané se zeminou na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a její složení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) na zásyp jam po pařezích, tyto se oceňují souborem cen 174 11-11. Zásyp jam po vyfrézovaných pařezích. 3. Ceny jsou určeny pro odstranění vyfrézované dřevní hmoty po odfrézování pařezů.					
	VV		"viz pol. 112251221" 1,0					
9	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopu/sypaniny z hornin tř. 1 až 4	m3	112,900	69,10	7 801,39	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopistě nebo na násypistě. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopu na násypistě; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu 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 výkopu v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopu cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopu z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopu, 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					
	VV		specifikaci					
	VV		"dovoz z meziskládky"					
			"zemina pro ohumusování" 1129,0*0,10					
10	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopu/sypaniny z hornin tř. 1 až 4	m3	158,600	188,50	29 896,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopistě nebo na násypistě. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopu na násypistě; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu 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 výkopu v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopu cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopu z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopu, 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					
	VV		specifikaci					
	VV		"výkopy - viz pol. 122302202" 191,90					
	VV		"zásyp zeminou - viz pol. 174101101" -33,30					
			Součet					
11	K	167101102	Nakládání výkopu z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	112,900	52,50	5 927,25	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hornin. "dovoz z meziskládky"					
	VV		"zemina pro ohumusování"		1129,0*0,10		112,900	
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	301,340	140,00	42 187,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. "viz pol. 162601152"					
	VV		158,60*1,90		301,340			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	41,675	80,80	3 367,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m ³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m ³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do vyřezaných pařezů; b) cenou 171 20-1102 Uložení sypaniny do vyřezaných pařezů. "dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"zásyp zeminou"		0,50*60,0+0,10*33,0		33,300	
	VV		Mezisoučet				33,300	
	VV		"Zásyp přípojky PVC DN 100 tříděným recyklatem"				2,750	
	VV		0,50*0,50*11,0					
	VV		"Zásyp přípojky PVC DN 250 tříděným recyklatem"				5,625	
	VV		0,750*0,50*15,0					
	VV		Mezisoučet				8,375	
	VV		Součet				41,675	
14	M	589811220	recyklat betonový frakce 0/32	t	18,425	210,80	3 883,99	CS ÚRS 2019 01
	PP		recyklat betonový frakce 0/32 "viz pol. 174101101"					
	VV		8,375*2,20				18,425	
15	K	174111121	Zásyp jam po vyřezaných pařezech hloubky do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	1,000	1 039,00	1 039,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp jam po vyřezaných pařezech hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění zeminy na vzdálenost do 20 m, zásyp jam, hutnění a hrubé urovňání povrchu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zeminu, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. Zásyp jam po pařezech o průměru do 200 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 4. Ceny nelze použít v případě bezprostřední výsadby dřevin na místo odřezovaných pařezů. "dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	PSC							
	VV		"Frézování pařezu"		1,0*1,0*1		1,000	
	VV		Součet				1,000	
16	M	103715000	substrát pro trávníky VL	m ³	0,500	858,50	429,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		substrát pro trávníky VL					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz pol. 174111121" 1,0*0,50		0,500			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	11,725	174,80	2 049,53	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Přiolatek za prohození sypaniny.					
	VV		"Obsyp přípojek PVC DN 100 štěrkopiskem fr. 0-8 mm" 0,50*0,70*11,0		3,850			
	VV		"Obsyp přípojek PVC DN 250 štěrkopiskem fr. 0-8 mm" 0,750*0,70*15,0		7,875			
	VV		Součet		11,725			
18	M	58337303	štěrkopisek frakce 0/8	t	24,036	221,00	5 311,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		štěrkopisek frakce 0/8					
	VV		"viz pol. 175151101" 11,725*2,05		24,036			
19	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 129,000	7,10	8 015,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"tl. 100 mm" 1129,0		1 129,000			
20	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 129,000	11,40	12 870,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání, tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-.. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"viz pol. 181301111" 1129,0		1 129,000			
21	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	28,225	77,50	2 187,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
	VV		"viz pol. 181451131"					
	VV		"spotřeba 25 g / m2" 1129,0*0,025		28,225			
22	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	243,800	9,70	2 364,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		9,0+13,0+151,0+1,20*59,0		243,800			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				12 472,85	
23	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,00 m se zabetonováním	kus	10,000	286,30	2 863,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci, b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. V cenách 336 17-1115 a -1125 je pevným podkladem myšlena stávající podezdívka nebo podhrabová deska. 5. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 6. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek. "Drátěné oplocení výšky 1,5 m" 6+4								
	PSC				10,000			
24	M	55342253	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2100/38x1,5mm	kus	6,000	136,00	816,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2100/38x1,5mm					
	VV		"viz pol. 338171113" 6,0		6,000			
25	M	55342272	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm	kus	4,000	141,00	564,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm					
	VV		"viz pol. 338171113" 4,0		4,000			
26	K	348401120	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 1,6 m	m	11,500	79,30	911,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty do 1,6 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Drátěné oplocení výšky 1,3 m" 11,50		11,500			
27	M	3132750-R	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,2mm v 1300mm	m	11,500	87,30	1 003,95	
	PP		pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,2mm v 1300mm					
	VV		"viz pol. 348401120" 11,50		11,500			
28	K	348401350	Rozvinutí, montáž a napnutí napínacího drátu na oplocení	m	34,500	6,20	213,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Drátěné oplocení výšky 1,5 m" 11,50*3		34,500			
29	M	156153000	drát kruhový Pz napínací D 2,80mm	m	34,500	2,90	100,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		drát kruhový Pz napínací D 2,80mm					
	VV		"viz pol. 348401350" 34,50		34,500			
30	K	348-R001	Výšková úprava brány, včetně pomocných konstrukcí a prací	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Výšková úprava brány, včetně pomocných konstrukcí a prací					
31	K	348-R002	Výšková úprava branky, včetně pomocných konstrukcí a prací	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Výšková úprava branky, včetně pomocných konstrukcí a prací					
							3 154,87	
D 4 Vodorovné konstrukce								
32	K	451311531	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 150 do 200 mm	m2	1,000	729,40	729,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, ve vrstvě tl. přes 150 do 200 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnící nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31-... Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931... Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.					
	VV		"Okamenování lomovým kamenem tl. 200 mm okolo vyústění přípojeky PVC DN 250+bet. lože tl. 200 mm" 1,0		1,000			
33	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	1,675	864,40	1 447,87	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
	VV		"ŠP podsyp fr. 4-8, tl. 10 cm pod přípojkou PVC DN 100" 0,50*0,10*11,0		0,550			
	VV		"ŠP podsyp fr. 4-8, tl. 10 cm pod přípojkami PVC DN 250" 0,750*0,10*15,0		1,125			
	VV		Součet		1,675			
34	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	1,000	977,60	977,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výpňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451... Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby.					
	VV		"Okamenování lomovým kamenem tl. 200 mm okolo vyústění přípojeky PVC DN 250+bet. lože tl. 200 mm" 1,0		1,000			
							265 078,12	
D 5 Komunikace pozemní								
35	K	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 200 mm	m2	420,000	22,50	9 450,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlněním, a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny, jen předepíše-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze zemníku nebo z výkopku v trase. 2. V cenách nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu. "dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta" "sanace zemní plně - lomový kámen fr. 0-125 - celková tl. 400 mm" (151,0+59,0)*2					
	VV				420,000			
	VV							
	VV							
36	M	58344229	šterkodrt' frakce 0/125	t	172,200	301,50	51 918,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/125					
	VV		"viz pol. 564561111" 420,0*0,20*2,05		172,200			
37	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	210,200	101,00	21 230,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"G - Situace výměr navrhovaných ploch"					
	VV		"Sjezd, místní a účelová komunikace - asfaltobeton - konstrukce 4 - ŠD fr. 0-32 mm" 108,0*1,40		151,200			
	VV		"Vjezd - betonová dlažba šedá, 20x20x8 cm - konstrukce 5 - ŠD fr. 0-32 mm" 59,0		59,000			
	VV		Součet		210,200			
38	K	564851112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 160 mm	m2	13,000	106,70	1 387,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 160 mm					
	VV		"G - Situace výměr navrhovaných ploch"					
	VV		"Dodlážďení k budově - žulová kostka 10/10/10 konstrukce 3 - ŠD fr. 0-32 mm" 13,0		13,000			
39	K	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	59,000	118,10	6 967,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm					
	VV		"G - Situace výměr navrhovaných ploch"					
	VV		"Vjezd - betonová dlažba šedá, 20x20x8 cm - konstrukce 5 - ŠD fr. 0-32 mm" 59,0		59,000			
40	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	160,200	132,40	21 210,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"G - Situace výměr navrhovaných ploch"					
	VV		"Dodlážďení za opěrnou zídou - betonová dlažba červená, 20x20x6 cm - konstrukce 2" 9,0		9,000			
	VV		"Sjezd, místní a účelová komunikace - asfaltobeton - konstrukce 4 - ŠD fr. 0-32 mm" 108,0*1,40		151,200			
	VV		Součet		160,200			
41	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	137,200	16,90	2 318,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"G - Situace výměr navrhovaných ploch"					
	VV		"Sjezd, místní a účelová komunikace - asfaltobeton - konstrukce 4" 108,0*1,15		124,200			
	VV		"Silnice asfaltobeton - obnova povrchu - konstrukce 6" 13,0		13,000			
	VV		Součet		137,200			
42	K	573211108	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	121,000	15,80	1 911,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		"G - Situace výměr navrhovaných ploch"					
	VV		"Sjezd, místní a účelová komunikace - asfaltobeton - konstrukce 4" 108,0		108,000			
	VV		"Silnice asfaltobeton - obnova povrchu - konstrukce 6" 13,0		13,000			
	VV		Součet		121,000			
43	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	108,000	300,00	32 400,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		"G - Situace výměr navrhovaných ploch"					
	VV		"Sjezd, místní a účelová komunikace - asfaltobeton - konstrukce 4" 108,0		108,000			
44	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	13,000	450,00	5 850,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		"G - Situace výměr navrhovaných ploch"					
	VV		"ACO 11+"					
	VV		"Silnice asfaltobeton - obnova povrchu - konstrukce 6" 13,0		13,000			
45	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	137,200	420,00	57 624,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	VV		"G - Situace výměr navrhovaných ploch"					
	VV		"Sjezd, místní a účelová komunikace - asfaltobeton - konstrukce 4" 108,0*1,15		124,200			
	VV		"ACL 16+"					
	VV		"Silnice asfaltobeton - obnova povrchu - konstrukce 6" 13,0		13,000			
	VV		Součet		137,200			
46	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	13,000	484,00	6 292,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vjeřňová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živčnou závlivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Závlivka živčinná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
VV			"G – Situace výměr navrhovaných ploch"					
VV			"Dodržení k budově - žulová kostka 10/10/10 konstrukce 3"		13,000			
			13,0					
47	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	13,130	550,00	7 221,50	CS ÚRS 2019 01
PP			kostka dlažební žula drobná 8/10					
VV			"viz pol. 591211111 + ztratné 1%"					
VV			13,0*1,01		13,130			
48	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	12,000	250,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivé do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 - -9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
VV			"G – Situace výměr navrhovaných ploch"					
VV			"Dodržení za opěrnou zidkou - betonová dlažba červená, 20x20x6 cm - konstrukce 2"		9,0			
VV			"předláždění chodníku" 3,0		3,000			
VV			Součet		12,000			
49	M	59245263	dlažba skladebná betonová 200x200x60mm barevná	m2	9,090	264,80	2 407,03	CS ÚRS 2019 01
PP			dlažba skladebná betonová 200x200x60mm barevná					
VV			"viz pol. 596211113 + ztratné 1%"					
VV			"červená" 9,0*1,01		9,090			
50	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	59,000	300,00	17 700,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivé do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 - -9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
VV			"G – Situace výměr navrhovaných ploch"					
VV			"Vjezd - betonová dlažba šedá 20x20x8 cm - konstrukce 5"		59,000			
51	M	59245030	dlažba skladebná betonová 200x200x80mm přírodní	m2	60,770	266,40	16 189,13	CS ÚRS 2019 01
PP			dlažba skladebná betonová 200x200x80mm přírodní					
VV			"viz pol. 596212210 + ztratné 3%"					
VV			"šedá" 59,0*1,03		60,770			
D	8		Trubní vedení				14 282,30	
52	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost tříd SN4 DN 110	m	11,000	176,80	1 944,80	CS ÚRS 2019 01
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy a výškou krytí 0,5-12 m.					
VV			"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV			"Přípojka PVC DN 100 "		11,000			
53	K	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost tříd SN8 DN 250	m	15,000	822,50	12 337,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plošnostního jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 250					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avšakou krtví 0,5-12 m.					
			"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
			"Přípojka PVC DN 250 "	15,0	15,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
54	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	16,000	144,90	163 177,39	
	PP		Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného				2 318,40	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dílu zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.					
	PSC							
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Ocelové zábradlí výšky 1,3 m, zabetonované do patek průměru 0,4 m, hloubky 0,5 m"					
	VV		16,0					
55	M	55391-R	ocelové zábradlí, v. 1,30 m, včetně povrchové úpravy (žárové zinkování)	m	16,000	4 000,00	64 000,00	
	PP		ocelové zábradlí, v. 1,30 m, včetně povrchové úpravy (žárové zinkování)					
	VV		"viz pol. 911111111"	16,0	16,000			
56	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	2,000	268,50	537,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
	VV		"101.9 Dopravní značky, dopravní zařízení"					
	VV		"Červené sloupky Z11g" 2,0					
57	M	40445158	sloupek směrový silniční plastový 1,2m	kus	2,000	175,00	350,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		sloupek směrový silniční plastový 1,2m					
	VV		"viz pol. 912211111"					
	VV		"Červené sloupky Z11g" 2,0					
58	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 obímkami na sloupek nebo konzolu	kus	5,000	196,00	980,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 obímkami 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 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňovacích na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		"101.9 Dopravní značky, dopravní zařízení"					
	VV		"Svislá dopravní značka P4 + ocelový sloupek " 1,0					
	VV		"Svislá dopravní značka IZ8a + ocelový sloupek - zmenšená" 2,0					
	VV		"Svislá dopravní značka IZ8b - zmenšená" 2,0					
	VV		Součet 2,000					
59	M	40444000	značka dopravní svislá výstražná FeZn A1-A30 P1,P4 700mm	kus	1,000	807,00	807,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		značka dopravní svislá výstražná FeZn A1-A30 P1,P4 700mm					
	VV		"viz pol. 914111111"					
	VV		"Svislá dopravní značka P4 + ocelový sloupek " 1,0		1,000			
60	M	4044423R	značka dopravní svislá FeZn NK 1000 x 1000 mm	kus	4,000	1 430,00	5 720,00	
	PP		značka dopravní svislá FeZn NK 1000 x 1000 mm					
	VV		"viz pol. 914111111"					
	VV		"Svislá dopravní značka IZ8a + ocelový sloupek - zmenšená" 2,0		2,000			
	VV		"Svislá dopravní značka IZ8b - zmenšená" 2,0		2,000			
	VV		Součet 4,000		4,000			
61	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	3,000	754,00	2 262,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: 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. "101.9 Dopravní značka dopravní zařízení"								
	PSC							
	VV							
	VV		"Svislá dopravní značka P4 + ocelový sloupek " 1,0		1,000			
	VV		"Svislá dopravní značka LZ8a + ocelový sloupek - zmenšená" 2,0		2,000			
	VV		Součet		3,000			
62	M	404452250	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	3,000	502,00	1 506,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
	VV		"viz pol. 914511112" 3,0		3,000			
63	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	44,000	101,80	4 479,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztrátě lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry. "G – Situace výměr navrhovaných ploch" "Dvojitá žulové kostky 10/10/10 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3" 44,0		44,000			
64	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	44,000	132,00	5 808,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztrátě lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry. "G – Situace výměr navrhovaných ploch" "Dvojitá žulové kostky 10/10/10 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3" 44,0		44,000			
65	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	8,888	550,00	4 888,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		"viz pol. 916111122 + 916111123 + ztrátě 1%"					
	VV		(44,0*0,10*1,01)*2		8,888			
66	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	60,000	239,80	14 388,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva téženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. "G – Situace výměr navrhovaných ploch" "Silniční obrubník 15/25/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3" 60,0		60,000			
67	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	60,600	131,20	7 950,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		"viz pol. 916131213 + ztrátě 1%"					
	VV		60,0*1,01		60,600			
68	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	33,000	197,70	6 524,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva téženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. "G – Situace výměr navrhovaných ploch" "Chodníkový obrubník 10/20/100 do bet. Lože C16/20nXF1"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		33,0					
69	M	59217019	obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm	m	33,330	95,20	3 173,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm					
	VV		"viz pol. 916231213 + ztratné 1%"					
	VV		33,0*1,01					
70	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,615	2 500,00	9 037,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		"G – Situace výměr navrhovaných ploch"					
	VV		"Silniční obrubník 15/25/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
	VV		60,0*0,30*0,10					
	VV		"Chodníkový obrubník 10/20/100 do bet. Lože C16/20nXF1"		1,800			
	VV		33,0*0,150*0,10					
	VV		"Dvojřádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"		0,495			
	VV		44,0*0,30*0,10					
	VV		Součet		1,320			
					3,615			
71	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	210,000	49,70	10 437,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Separční geotextilie 300 g/m2 - netkaná, PP, CBR>3 kN"					
	VV		151,0+59,0					
72	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	106,500	95,30	10 149,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spár					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vycištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Pracovní spára hloubky 25 mm vyplněná modifikovanou záplivkou"		106,500			
73	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	2,000	196,90	393,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž odpadkového koše do betonové patky					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně-4211 jsou započteny i náklady na zemní práce. 2. V cenách - 4212 a -4213 jsou započteny i náklady na upevňovací materiál. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání odpadkového koše, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Přesun odpadkového koše vč. bet. patky"		2,0			
74	K	966001311	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou	kus	2,000	339,80	679,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Přesun odpadkového koše vč. bet. patky"		2,0			
75	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	8,000	313,90	2 511,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Odstranění drátěného oplocení výšky 1,5 m + ocelové sloupky"		8,0			
76	K	966071821	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výškv do 1,6 m	m	14,000	55,50	777,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky do 1,6 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Odstranění drátěného oplocení výšky 1,5 m + ocelové sloupky"		14,0			
77	K	966-R-222	Demontáž a opětovná montáž stávajícího železného oplocení, včetně pomocných konstrukcí a prací	m	7,000	500,00	3 500,00	
	PP		Demontáž a opětovná montáž stávajícího železného oplocení, včetně pomocných konstrukcí a prací					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		7,0					
	D	997	Přesun sutě		7,000			
78	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze syvkých materiálů do 1 km	t	29,535	43,30	1 278,87	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze syvkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
		PSC						
		VV	"viz pol. 113107342 - živice tl. 100 mm" 41,0*0,220		9,020			
		VV	"viz pol. 113107221 - kamenivo tl. 100 mm" 8,0*0,170		1,360			
		VV	"viz pol. 113154121 - frézování asfaltu tl. 30 mm" 57,0*0,077		4,389			
		VV	"viz pol. 113154124 - frézování asfaltu tl. 100 mm" 57,0*0,256		14,592			
		VV	"viz pol. 966001311 - betonová patka odpadkového koše" 2,0*0,087		0,174			
		VV	Součet		29,535			
79	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze svpkých materiálů	t	206,745	10,10	2 088,12	CS ÚRS 2019 01
		PP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
		PSC						
		VV						
		VV	"vzdálenost skládky 8 km" "viz pol. 997221551" 29,535*(8-1)		206,745			
80	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	0,174	125,00	21,75	CS ÚRS 2019 01
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		PSC						
		VV	"viz pol. 966001311 - betonová patka odpadkového koše" 2,0*0,087		0,174			
81	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	28,001	200,00	5 600,20	CS ÚRS 2019 01
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		PSC						
		VV	"viz pol. 113107342 - živice tl. 100 mm" 41,0*0,220		9,020			
		VV	"viz pol. 113154121 - frézování asfaltu tl. 30 mm" 57,0*0,077		4,389			
		VV	"viz pol. 113154124 - frézování asfaltu tl. 100 mm" 57,0*0,256		14,592			
		VV	Součet		28,001			
82	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	1,360	140,00	190,40	CS ÚRS 2019 01
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		PSC						
		VV	"viz pol. 113107221 - kamenivo tl. 100 mm" 8,0*0,170		1,360			
		D 998	Přesun hmot				8 432,73	
83	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	281,091	30,00	8 432,73	CS ÚRS 2019 01
		PP	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.					
		PSC						
		D PSV	Práce a dodávky PSV				1 986,78	
		D 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 986,78	
84	K	71116138R	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi popovými ukončené horní listou	m	24,000	82,50	1 980,00	
		PP	Izolace proti zemní vlhkosti popovými foliemi ukončení izolace listou					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1302 až -1361 nejsou započteny náklady na ukončení izolace listou. 2. Prostupy izolací se oceňují cenami souboru 711 76 - Provedení detailů foliemi.					
		PSC						
		VV	"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Nopová folie podél nemovitosti" 24,0		24,000			
85	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plnům v objektech výšky do 6 m	t	0,007	968,10	6,78	CS ÚRS 2019 01
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stezka pro chodce a cyklisty Sternberk – Uničov, k. ú. Mladějovice u Sternberka –

II.A etapa

Objekt:

02 - Neuznatelné náklady

Soupis:

023-IIA - Vedlejší a ostatní náklady - neuznatelné náklady - II.A Etapa
(0.998 - KÚ)

KSO:

Místo: Mladějovice

CC-CZ:

Datum: 07.05.2020

Zadavatel:

Obec Mladějovice, Mladějovice č. p. 24, 785 01 Šte

IČ:

00635308

DIČ:

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 779 00 Olomouc

IČ:

00576832

DIČ:

CZ00576832

Projektant:

Ing. Linda Smítalová - Atelis

IČ:

74276361

DIČ:

Zpracovatel:

Čiklová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

92 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	92 000,00	21,00%	19 320,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

111 320,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stezka pro chodce a cyklisty Sternberk – Uničov, k. ú. Mladějovice u Sternberka – II.A etapa

Objekt: 02 - Neuznatelné náklady

Soupis: 023-IIA - Vedlejší a ostatní náklady - neuznatelné náklady - II.A Etapa (0.998 - KÚ)

Místo: Mladějovice

Datum: 07.05.2020

Zadavatel: Obec Mladějovice, Mladějovice č. p. 24, 785 01 Šte

Projektant: Ing. Linda Smitalová - Atelis

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 779 00 Olomouc

Zpracovatel: Čiklová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	92 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	92 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	35 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	30 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	15 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	12 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stezka pro chodce a cyklisty Sternberk – Uničov, k. ú. Mladějovice u Sternberka – II.A etapa
 Objekt: 02 - Neuznatelné náklady
 Soupis: 023-IIA - Vedlejší a ostatní náklady - neuznatelné náklady - II.A Etapa (0.998 - KÚ)

Místo: Mladějovice

Datum: 07.05.2020

Zadavatel: Obec Mladějovice, Mladějovice č. p. 24, 785 01 Šte

Projektant: Ing. Linda

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 779 00 Olomouc

Zpracovatel:

Smítalová - Atelis
Čiklová

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

Náklady soupisu celkem

92 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

92 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

35 000,00

1	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
PP Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce								

2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
PP Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou								

VV "vytýčení inženýrských sítí, včetně aktualizace vyjádření správců" 1,0

3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 01
PP Geodetické práce po výstavbě								

VV "zaměření skutečného provedení stavby" 1,0

4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
PP Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby								

D VRN3 Zařízení staveniště

30 000,00

5	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2019 01
PP Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště								

D VRN4 Inženýrská činnost

15 000,00

6	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 01
PP Zkoušky a ostatní měření								

D VRN9 Ostatní náklady

12 000,00

7	K	R-001	Přechodné a provizorní dopravní značení	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	
PP Přechodné a provizorní dopravní značení								
VV "po dobu výstavby" 1,0								

1,000