

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2018042
Stavba: Cyklostezka spojující ul. Lhotská s cyklostezkou směr Štarnov

KSO:
Místo: Šternberk

CC-CZ:
Datum: 16. 8. 2021

Zadavatel:
Město Šternberk, Horní nám. 16, 785 01 Šternberk

IČ: 00299529
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Linda Smítalová - Atelis

IČ: 74276361
DIČ:

Zpracovatel:
Čiklová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			3 946 086,62
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	3 946 086,62	828 678,19
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			4 774 764,81

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	2018042		
Stavba:	Cyklostezka spojující ul. Lhotská s cyklostezkou směr Štarnov		
Místo:	Šternberk	Datum:	16. 8. 2021
Zadavatel:	Město Šternberk, Horní nám. 16, 785 01 Šternberk	Projektant:	ing. Linda Štímalová -
Uchazeč:		Zpracovatel:	Atelis Čiklová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 946 086,62	4 774 764,81
01	Uznatelné náklady	1 694 694,86	2 050 580,78
011	SO 101 - Zpevněné dopravní plochy - uznatelné náklady	1 681 054,86	2 034 076,38
012	Vedlejší a ostatní náklady - uznatelné náklady	13 640,00	16 504,40
02	Neuznatelné náklady	2 251 391,76	2 724 184,03
021	SO 101 - Zpevněné dopravní plochy - neuznatelné náklady	1 610 571,16	1 948 791,10
022	SO 401 - Veřejné osvětlení - neuznatelné náklady	585 580,60	708 552,53
023	Vedlejší a ostatní náklady - neuznatelné náklady	55 240,00	66 840,40

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Cyklostezka spojující ul. Lhotská s cyklostezkou směr Štarnov
Objekt: 01 - Uznatelné náklady
Soupis:

011 - SO 101 - Zpevněné dopravní plochy - uznatelné náklady

KSO:
Místo: Šternberk

CC-CZ:
Datum: 16. 8. 2021

Zadavatel:
Město Šternberk, Horní nám. 16, 785 01 Šternberk

IČ: 00299529
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Linda Smítalová - Atelis

IČ: 74276361
DIČ:

Zpracovatel:
Čiklová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		1 681 054,86	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 681 054,86	21,00%	353 021,52
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 034 076,38

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: Cyklostezka spojující ul. Lhotská s cyklostezkou směr Štarnov
Objekt: 01 - Uznatelné náklady
Soupis:

011 - SO 101 - Zpevněné dopravní plochy - uznatelné náklady			
Místo:	Šternberk	Datum:	16. 8. 2021
Zadavatel:	Město Šternberk, Horní nám. 16, 785 01 Šternberk	Projektant:	Ing. Linda Smítalová - Atelis
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Čiklová
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	1 681 054,86
HSV - Práce a dodávky HSV	1 659 454,86
1 - Zemní práce	420 625,10
5 - Komunikace pozemní	901 498,61
8 - Trubní vedení	29 414,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	274 882,12
997 - Přesun sutě	25 224,40
998 - Přesun hmot	7 810,63
M - Práce a dodávky M	21 600,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	21 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklostezka spojující ul. Lhotská s cyklostezkou směr Štarnov
Objekt: 01 - Uznatelné náklady
Soupis:

011 - SO 101 - Zpevněné dopravní plochy - uznatelné náklady

Místo:ŠternberkDatum:16. 8. 2021

Zadavatel:Město Šternberk, Horní nám. 16, 785 01 ŠternberkProjektant:Ing. Linda Smítalová
- Atelis

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:Čiklová

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

Náklady soupisu celkem

1 681 054,86

DHSVPráce a dodávky HSV

1 659 454,86

D1Zemní práce

420 625,10

1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	10,000	101,00	1 010,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5 Poznámka k souboru cen:□ 1. 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. 2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 3. 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. VV "dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"							
PSC	"kácení keřů" 10,0							
VV	10,000							

2	K	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 400 mm	kus	1,000	1 300,00	1 300,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PP	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 300 do 400 mm Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení části kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. VV "dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"							
PSC	"Kácení borovice vč. frézování pařezu" 1,0							
VV	1,000							

3	K	112251221	Odstranění pařezů rovině nebo na svahu do 1:5 odfrézováním do hloubky 0,5 m	m2	4,250	1 500,00	6 375,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

PP	Odstranění pařezu odfrézováním nebo odvrtáním hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 Poznámka k souboru cen:□ 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 náběhových kořenů. VV "dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"							
PSC	"Frézování pařezu" 2,0*2,0*1							
VV	4,000							
VV	"Kácení borovice vč. frézování pařezu" 0,50*0,50*1							
VV	0,250							
VV	pa							
VV	Součet							
VV	4,250							

4	K	113106187	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	2,000	36,10	72,20	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

PP	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami 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, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždíc, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců částí C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vvbouraných hmot.							
PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Odstranění bet. dlažby" 2,0		2,000			
5	K	113107321	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	40,000	42,50	1 700,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:...</i> 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 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					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"odstranění šterku tl. 5 cm" 40,0		40,000			
6	K	113154265	Frézování živичného krytu tl 200 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	123,000	35,00	4 305,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:...</i> 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 mémých 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 anod					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Frézování asfaltu tl. 12 cm" 123,0		123,000			
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	37,000	45,00	1 665,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých <i>Poznámka k souboru cen:...</i> 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.					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Odstanění betonového chodníkového obrubníku" 5,0		5,000			
	VV		"Odstranění betonového silničního obrubníku" 20,0		20,000			
	VV		"Odstranění kamenného silničního obrubníku" 12,0		12,000			
	VV		Součet		37,000			
8	K	116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy	m3	291,600	190,00	55 404,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů					

Strana 7 z 48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>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 pařezech, 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.</i> VV "viz pol. 112251221" pa 4,250					
14	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	259,500	65,00	16 867,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i>					
	PSC		"odvoz sejmuté ornice na meziskládku" 1795,0*0,10 "odvoz zeminy pro zásyp na meziskládku" 40,0 "dovoz zeminy pro zásyp z meziskládky" 40,0 Součet		179,500 40,000 40,000 259,500			
15	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	119,700	120,00	14 364,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m <i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i>					
	PSC		"odvoz přebytečné ornice po ohumsování" 1795,0*0,10+435,0*0,10-1033,0*0,10		119,700			
16	K	162751115	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	351,000	150,00	52 650,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m <i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i>					
	PSC		"výkopy - viz pol. 122211101" 30,30 "výkopy - viz pol. 122252204" odk "zásyp zeminou - viz pol. 174101101" -40,0 Součet		30,300 360,700 -40,000 351,000			
17	K	162-R-001	Rozřezání, naložení, odvoz a složení na místo určené investorem	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Rozřezání, naložení, odvoz a složení na místo určené investorem					
	VV		"kácené keře, stromy, pařezy" 1,0		1,000			
18	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	40,000	45,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. Ceny -1131 až -1133 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 srovná- něho 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. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</i>					
	PSC		"dovoz zeminy pro zásyp z meziskládky" 40,0		40,000			
19	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných	m3	105,000	55,00	5 775,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti <i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládce, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 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 nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejích částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.</i>					
	PSC		"dle přílohy B.P6" "Násyp z betonového recyklátu" 105,0		105,000			
20	M	58981124	recyklát betonový frakce 16/32	t	231,000	150,00	34 650,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		recyklát betonový frakce 16/32					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"viz pol. 171101101" 105,0*2,20	231,000				
21	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	666,900	120,00	80 028,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV			"viz pol. 162751115" odv*1,90	666,900				
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	119,700	5,00	598,50	CS ÚRS 2020 01
PP			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
PSC			"přebytečná ornice po ohumusování"					
VV			1795,0*0,10+435,0*0,10-1033,0*0,10					119,700
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	40,000	119,00	4 760,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. 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 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. 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 cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny. tyto nákladů se oceňují cenou 17411-1109 "dle přílohy B.P6"					
VV			"zásyp zeminou" 38,0+2,0					40,000
24	K	174111121	Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech hloubky do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,250	550,00	2 337,50	CS ÚRS 2020 01
PP			Zásyp jam po vyfrézovaných 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 sejmnutí ornice. 4. Ceny nelze použít v případě bezprostřední výsadby dřevin na místo odfrézovaných pařezů.					
PSC			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV			"Frézování pařezu" pa					4,250
25	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	1 152,000	10,00	11 520,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovňání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovňání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovňání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
PSC			"dle přílohy B.P6"					
VV			1097,0+25,0+30,0					1 152,000
26	K	184818112	Vyvětvení a tvarový ořez dřevin v do 5 m s odnesením odpadu do 200 m a spálením	kus	2,000	60,50	121,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Vyvětvení a tvarový ořez dřevin s úpravou koruny při výšce stromu přes 3 do 5 m Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s odnesením odpadu na vzdálenost do 200 m a jeho spálením.					
PSC			"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
VV			"ořez větví" 2,0					2,000
D 5			Komunikace pozemní					901 498,61
27	K	564581111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 300 mm	m2	545,000	29,50	16 077,50	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm <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. 31 11 Všeobecných podmínek části části A 01 tohoto katalogu.					
PSC			"G.1 - Situace výměr navrhovaných ploch + 101.4a Vzorové příčné řezy - část A + 101.4b Vzorové příčné řezy - část B + 101.1 Technická zpráva"					
VV			"sanace zemní pláně - lomový kámen fr. 0-125 mm - tl. 300 mm"					
VV			32,50+10,50+35,50+3,50		82,000			
VV			"dodatečná sanace zemní pláně - lomový kámen fr. 0-125 mm - tl. 300 mm"					
VV			463,0		463,000			
VV			Součet		545,000			
28	M	58344229	šterkodrt' frakce 0/125	t	335,175	225,00	75 414,38	CS ÚRS 2020 01
PP			šterkodrt' frakce 0/125					
VV			"viz pol. 564581111"					
VV			545,0*0,30*2,05		335,175			
29	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	988,200	140,00	138 348,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
VV			"G.1 - Situace výměr navrhovaných ploch + 101.4a Vzorové příčné řezy - část A + 101.4b Vzorové příčné řezy - část B + 101.1 Technická zpráva"					
VV			"ŠD fr. 0-32 mm"					
VV			"Konstrukce 3a - chodník, přístupová plocha - bet. dlažba šedá, 20x20x8 cm" 32,50		32,500			
VV			"Konstrukce 3b - hmatná dlažba tl. 8 cm, barva bílá, 10x20 cm" 10,50		10,500			
VV			"Konstrukce 3c - cyklostezka - bet. dlažba červená, 20x20x8 cm" 25,50		25,500			
VV			"Konstrukce 3d - lemující pás - bet. dlažba žlutá, 10x20x8 cm" 3,50		3,500			
VV			"Konstrukce 4 - smíšená stezka - asfaltobeton - ACO 8" 763,50*1,20		916,200			
VV			Součet		988,200			
30	K	564871112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 260 mm	m2	0,500	190,00	95,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 260 mm					
VV			"G.1 - Situace výměr navrhovaných ploch + 101.4a Vzorové příčné řezy - část A + 101.4b Vzorové příčné řezy - část B + 101.1 Technická zpráva"					
VV			"ŠD fr. 0-32 mm"					
VV			"Konstrukce 5 - vozovka - žulová kostka 16/16/16" 0,50		0,500			
31	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	135,600	240,00	32 544,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
VV			"G.1 - Situace výměr navrhovaných ploch + 101.4a Vzorové příčné řezy - část A + 101.4b Vzorové příčné řezy - část B + 101.1 Technická zpráva"					
VV			"ŠD fr. 0-32 mm"					
VV			"Konstrukce 2a - chodník - bet. dlažba šedá, 20x20x6 cm" 44,0*1,40		61,600			
VV			"Konstrukce 2b - hmatná dlažba tl. 6 cm, barva bílá, 10x20 cm" 26,0		26,000			
VV			"Konstrukce 2c - cyklostezka - bet. dlažba červená, 20x20x6 cm" 46,0		46,000			
VV			"Konstrukce 2d - lemující pás - bet. dlažba žlutá, 10x20x6 cm" 2,0		2,000			
VV			Součet		135,600			
32	K	567123114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 150 mm	m2	0,500	290,00	145,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 5/6 (KSC II), po zhutnění tl. 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
PSC			"G.1 - Situace výměr navrhovaných ploch + 101.4a Vzorové příčné řezy - část A + 101.4b Vzorové příčné řezy - část B + 101.1 Technická zpráva"					
VV			"vrstva ze směsi stmelené cementem 0/32 tl. 120 mm"					
VV			"Konstrukce 5 - vozovka - žulová kostka 16/16/16" 0,50		0,500			
33	K	567133113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 180 mm	m2	72,000	332,00	23 904,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 5/6 (KSC II), po zhutnění tl. 180 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
PSC			"G.1 - Situace výměr navrhovaných ploch + 101.4a Vzorové příčné řezy - část A + 101.4b Vzorové příčné řezy - část B + 101.1 Technická zpráva"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"G.1 - Situace výměr navrhovaných ploch + 101.4a Vzorové příčné řezy - část A + 101.4b Vzorové příčné řezy - část B + 101.1 Technická zpráva"					
	VV		"Konstrukce 3a - chodník, přístupová plocha - bet. dlažba šedá, 20x20x8 cm" 32,50		32,500			
	VV		"Konstrukce 3b - hmatná dlažba tl. 8 cm, barva bílá, 10x20 cm" 10,50		10,500			
	VV		"Konstrukce 3c - cyklostezka - bet. dlažba červená, 20x20x8 cm" 25,50		25,500			
	VV		"Konstrukce 3d - lemující pás - bet. dlažba žlutá, 10x20x8 cm" 3,50		3,500			
	VV		Součet		72,000			
34	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	763,500	17,00	12 979,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"G.1 - Situace výměr navrhovaných ploch + 101.4a Vzorové příčné řezy - část A + 101.4b Vzorové příčné řezy - část B + 101.1 Technická zpráva"					
	VV		"Konstrukce 4 - smíšená stezka - asfaltobeton - ACO 8" 763,50		763,500			
35	K	573211108	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	763,500	9,00	6 871,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		"G.1 - Situace výměr navrhovaných ploch + 101.4a Vzorové příčné řezy - část A + 101.4b Vzorové příčné řezy - část B + 101.1 Technická zpráva"					
	VV		"Konstrukce 4 - smíšená stezka - asfaltobeton - ACO 8" 763,50		763,500			
36	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	763,500	261,00	199 273,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		"G.1 - Situace výměr navrhovaných ploch + 101.4a Vzorové příčné řezy - část A + 101.4b Vzorové příčné řezy - část B + 101.1 Technická zpráva"					
	VV		"Konstrukce 4 - smíšená stezka - asfaltobeton - ACO 8" 763,50		763,500			
37	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	763,500	359,00	274 096,50	CS ÚRS 2020 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: □ 1. Cenami 577 1.-50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.</i>					
	VV		"G.1 - Situace výměr navrhovaných ploch + 101.4a Vzorové příčné řezy - část A + 101.4b Vzorové příčné řezy - část B + 101.1 Technická zpráva"					
	VV		"Konstrukce 4 - smíšená stezka - asfaltobeton - ACO 8" 763,50		763,500			
38	K	584121109	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy do 50 m2	m2	27,000	184,00	4 968,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě přes 15 do 50 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání dílců, které se oceňuje ve specifikaci, b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599 . 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky. 2. Počet měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy krytu z dílců včetně spár.</i>					
	VV		"viz C.3a Koordinační situace - část A + C.3b Koordinační situace - část B"					
	VV		"Silniční ŽB panely na krytí VTL plynovodu (3x1,5x0,15)" (3,0*1,50)*3*2		27,000			
39	M	59381003	panel silniční 3,00x1,50x0,15m	kus	6,060	3 053,00	18 501,18	CS ÚRS 2020 01
	PP		panel silniční 3,00x1,50x0,15m					
	VV		6,0*1,01		6,060			
40	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	0,500	550,00	275,00	CS ÚRS 2020 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 cementové malty					
	PSC		<i>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 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 živичnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . -11 Zálivka živичná 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.</i>					
	VV		"G.1 - Situace výměr navrhovaných ploch + 101.4a Vzorové příčné řezy - část A + 101.4b Vzorové příčné řezy - část B + 101.1 Technická zpráva"					
	VV		"ložní vrstva z polosuché bet. směsi (malty) tl. 50 mm"					
	VV		"Konstrukce 5 - vozovka - žulová kostka 16/16/16" 0,50		0,500			
41	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	0,505	550,00	277,75	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PP	kostka dlažební žula velká 15/17					
		VV	"viz pol. 591241111 + ztratiné 1%"					
		VV	0,50*1,01		0,505			
42	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	118,000	225,00	26 550,00	CS ÚRS 2020 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 100 do 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 výplň 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 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
		VV	"G.1 - Situace výměr navrhovaných ploch + 101.4a Vzorové příčné řezy - část A + 101.4b Vzorové příčné řezy - část B + 101.1 Technická zpráva"					
		VV	"lože z kamenné drti fr. 4-8 mm tl. 40 mm"					
		VV	"Konstrukce 2a - chodník - bet. dlažba šedá, 20x20x6 cm - DL I" 44,0		44,000			
		VV	"Konstrukce 2b - hmatná dlažba tl. 6 cm, barva bílá, 10x20 cm" 26,0		26,000			
		VV	"Konstrukce 2c - cyklostezka - bet. dlažba červená s fazetou, 20x20x6 cm" 46,0		46,000			
		VV	"Konstrukce 2d - lemující pás - bet. dlažba žlutá, 10x20x6 cm" 2,0		2,000			
		VV	Součet		118,000			
43	M	59245021	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní	m2	44,880	218,00	9 783,84	CS ÚRS 2020 01
		PP	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní					
		VV	"viz pol. 596211112 + ztratiné 2%"					
		VV	44,0*1,02		44,880			
44	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	26,780	406,00	10 872,68	CS ÚRS 2020 01
		PP	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
		VV	"viz pol. 596211112 + ztratiné 3%"					
		VV	"bílá" 26,0*1,03		26,780			
45	M	59245263	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm barevná	m2	46,920	264,00	12 386,88	CS ÚRS 2020 01
		PP	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm barevná					
		VV	"viz pol. 596211112 + ztratiné 2%"					
		VV	"červená s fazetou"					
		VV	46,0*1,02		46,920			
46	M	59245008	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná	m2	2,060	316,00	650,96	CS ÚRS 2020 01
		PP	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná					
		VV	"viz pol. 596211112 + ztratiné 3%"					
		VV	"žlutá" 2,0*1,03		2,060			
47	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	72,000	235,00	16 920,00	CS ÚRS 2020 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 přes 50 do 100 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 výplň 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 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
		VV	"G.1 - Situace výměr navrhovaných ploch + 101.4a Vzorové příčné řezy - část A + 101.4b Vzorové příčné řezy - část B + 101.1 Technická zpráva"					
		VV	"lože z kamenné drti fr. 4-8 mm tl. 40 mm"					
		VV	"Konstrukce 3a - chodník, přístupová plocha - bet. dlažba šedá, 20x20x8 cm" 32,50		32,500			
		VV	"Konstrukce 3b - hmatná dlažba tl. 8 cm, barva bílá, 10x20 cm" 10,50		10,500			
		VV	"Konstrukce 3c - cyklostezka - bet. dlažba červená, 20x20x8 cm" 25,50		25,500			
		VV	"Konstrukce 3d - lemující pás - bet. dlažba žlutá, 10x20x8 cm" 3,50		3,500			
		VV	Součet		72,000			
48	M	59245030	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní	m2	33,475	244,00	8 167,90	CS ÚRS 2020 01
		PP	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní					
		VV	"viz pol. 596212211 + ztratiné 3%"					
		VV	32,50*1,03		33,475			
49	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	10,815	460,00	4 974,90	CS ÚRS 2020 01
		PP	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná					
		VV	"viz pol. 596212211 + ztratiné 3%"					
		VV	"bílá" 10,50*1,03		10,815			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	M	59245004	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm barevná	m2	26,265	243,00	6 382,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm barevná					
	VV		"viz pol. 596212211 + ztratiné 3%"					
	VV		"červená s fazetou" 25,50*1,03		26,265			
51	M	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná	m2	3,605	288,00	1 038,24	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná					
	VV		"viz pol. 596212211 + ztratiné 3%"					
	VV		"žlutá" 3,50*1,03		3,605			
D	8		Trubní vedení				29 414,00	
52	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	1,000	477,00	477,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Odstranění litinového poklopu (1,5x1) na vodovodní šachtě" 1,0		1,000			
53	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600 Poznámka k souboru cen:☐					
	PSC		1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně ráků; 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 ráků, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí 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 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 vstavené zvláště v vysokém u zatížení					
	VV		"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Litinový poklop D400 na vodovodní šachtu 0,9x1,4 m" 1,0		1,000			
54	M	286619-R	poklop šachtový litinový 900 x 1400 mm pro třídu zatížení D400	kus	1,000	26 387,00	26 387,00	
	PP		poklop šachtový litinový 900 x 1400 mm pro třídu zatížení D400					
55	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	850,00	1 700,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu Poznámka k souboru cen:☐					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání 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, ztratiné se nestanoví.					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta"					
	VV		"úprava povrchových znaků inženýrských sítí"					
	VV		"případné snížení" 2,0		2,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				274 882,12	
56	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	11,000	115,00	1 265,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly Poznámka k souboru cen:☐					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
	VV		"101.8 Dopravní značky, dopravní zařízení"					
	VV		"Svislá dopravní značka C9a + ocelový sloupek - zmenšená" 2,0		2,000			
	VV		"Svislá dopravní značka C9a (bez sloupku) - zmenšená" 1,0		1,000			
	VV		"Svislá dopravní značka C9b (bez sloupku) - zmenšená" 3,0		3,000			
	VV		"Svislá dopravní značka C10a (bez sloupku) - zmenšená" 1,0		1,000			
	VV		"Svislá dopravní značka C10b (bez sloupku) - zmenšená" 1,0		1,000			
	VV		"Svislá dopravní značka IS20 + ocelový sloupek" 2,0		2,000			
	VV		Mezísoučet 10,000		10,000			
	VV		"Posun svislého DZ + nový sloupek (nyní DZ umístěna na VO)" 1,0		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		11,000			
57	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	8,000	1 127,00	9 016,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm					
	VV		"viz pol. 914111111"					
	VV		"Svislá dopravní značka C9a + ocelový sloupek - zmenšená"		2,000			
	VV		2,0					
	VV		"Svislá dopravní značka C9a (bez sloupku) - zmenšená"		1,000			
	VV		1,0					
	VV		"Svislá dopravní značka C9b (bez sloupku) - zmenšená"		3,000			
	VV		3,0					
	VV		"Svislá dopravní značka C10a (bez sloupku) - zmenšená"		1,000			
	VV		1,0					
	VV		"Svislá dopravní značka C10b (bez sloupku) - zmenšená"		1,000			
	VV		1,0					
	VV		Součet		8,000			
58	M	40445637	informativní značky směrové IS15a, IS20 700x500mm	kus	2,000	915,00	1 830,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		informativní značky směrové IS15a, IS20 700x500mm					
	VV		"viz pol. 914111111"					
	VV		"Svislá dopravní značka IS20 + ocelový sloupek" 2,0		2,000			
59	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	9,000	1 736,00	15 624,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu <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 částí A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC		"101.8 Dopravní značky, dopravní zařízení"					
	VV		"Svislá dopravní značka C9a + ocelový sloupek - zmenšená"		2,000			
	VV		2,0					
	VV		"Svislá dopravní značka IS20 + ocelový sloupek" 2,0		2,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
	VV		"Posun svislého DZ vč. sloupku" 4,0		4,000			
	VV		"Posun svislého DZ + nový sloupek (nyní DZ umístěna na VO)" 1,0		1,000			
	VV		1,0					
	VV		Součet		9,000			
60	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	5,000	690,00	3 450,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
	VV		"viz pol. 914511111" 4,0+1,0		5,000			
61	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	27,000	690,00	18 630,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní <i>Poznámka k souboru cen: □</i> 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 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 částí 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 cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	PSC		"101.8 Dopravní značky, dopravní zařízení"					
	VV		"VDZ - V14 (kolo+šipka) - bílý nátěr" 10,0*1,0		10,000			
	VV		"VDZ - V15 (symbol kola z DZ C8a) - bílý nátěr" 6,0*1,0		6,000			
	VV		"VDZ - V15 (symbol chodce z DZ C7a) - bílý nátěr" 6,0*1,0		6,000			
	VV		"VDZ - V15 (symbol z DZ P4) - bílý nátěr" 2,0*1,0		2,000			
	VV		"VDZ - V7a (přechod přes cyklostezku) - bílý nátěr" 3,0*1		3,000			
	VV		3,0					
	VV		Součet		27,000			
62	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	27,000	29,00	783,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy <i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
	PSC		"viz pol. 915131111" 27,0		27,000			
63	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	35,500	141,00	5 005,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tl. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky <i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
	PSC		"G.2 - Situace výměr navrhovaných obrubníků"					
	VV		"Řádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože C16/20nXF1"		35,500			
	VV		35,50					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		35,500			
64	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	3,586	546,00	1 957,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		"viz pol. 916111123 + ztratné 1%"					
	VV		35,50*0,10*1,01		3,586			
	VV		Součet		3,586			
65	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	33,500	195,00	6 532,50	CS ÚRS 2020 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 Poznámka k souboru cen: □ 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.					
	PSC		"G.2 - Situace výměr navrhovaných obrubníků"					
	VV		"Silniční obrubník betonový 15/15/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
	VV		26,50		26,500			
	VV		"Silniční obrubník betonový přechodový levý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
	VV		3,0		3,000			
	VV		"Silniční obrubník betonový přechodový pravý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		33,500			
66	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	26,765	101,00	2 703,27	CS ÚRS 2020 01
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		"viz pol. 916131213 + ztratné 1%" 26,50*1,01		26,765			
67	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	7,070	351,00	2 481,57	CS ÚRS 2020 01
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		"viz pol. 916131213 + ztratné 1%" (3,0+4,0)*1,01		7,070			
68	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	561,400	180,00	101 052,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách chodnikových 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.					
	PSC		"G.2 - Situace výměr navrhovaných obrubníků"					
	VV		"Chodníkový obrubník 10/20/100 do bet. lože C16/20nXF1"					
	VV		561,0		561,000			
	VV		"101.7b Detail přerušovaného obrubníku"					
	VV		"Betonová kostka 10/10/8, šedá - vkládaná mezi chodníkové obrubníky"					
	VV		4,0*0,10		0,400			
	VV		Součet		561,400			
69	M	59217019	obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm	m	566,610	92,00	52 128,12	CS ÚRS 2020 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm					
	VV		"viz pol. 916231213 + ztratné 1%"					
	VV		561,0*1,01		566,610			
70	M	59245017	dlažba tvar čtverec betonová 100x100x80mm přírodní	m2	0,040	280,00	11,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 100x100x80mm přírodní					
	VV		"viz pol. 916231213 + ztratné 1%"					
	VV		4*0,10*0,10*1,01		0,040			
71	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	12,768	1 900,00	24 259,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		"G.2 - Situace výměr navrhovaných obrubníků"					
	VV		"Řádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože C16/20nXF1"					
	VV		35,50*0,20*0,10		0,710			
	VV		"Silniční obrubník betonový 15/15/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
	VV		26,50*0,250*0,10		0,663			
	VV		"Silniční obrubník betonový přechodový levý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
	VV		3,0*0,250*0,10		0,075			
	VV		"Silniční obrubník betonový přechodový pravý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
	VV		4,0*0,250*0,10		0,100			
	VV		"Chodníkový obrubník 10/20/100 do bet. lože C16/20nXF1"					
	VV		561,0*0,20*0,10		11,220			
	VV		Součet		12,768			
72	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	1 042,000	18,00	18 756,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
		VV	"G.1 - Situace výměr navrhovaných ploch + 101.4a Vzorové příčné řezy - část A + 101.4b Vzorové příčné řezy - část B + 101.1 Technická zpráva"					
		VV	"Separační geotextilie 300 g/m2, PP, netkaná, CBR>4 kN"					
		VV	1152,0-(62,0+46,0+2,0)		1 042,000			
73	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	7,000	100,00	700,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta"					
		VV	"Pracovní spára hloubky 25 mm vyplněná modifikovanou zálivkou"					
		VV	7,0		7,000			
74	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	5,000	1 600,00	8 000,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Bourání základů z betonu prostého					
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta"					
		VV	"odstranění betonu" 5,0		5,000			
75	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	6,000	53,60	321,60	CS ÚRS 2020 01
		PP	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> 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	"101.8 Dopravní značky, dopravní zařízení"					
		VV	"Odstranění svislého DZ" 2,0		2,000			
		VV	"Posun svislého DZ vč. sloupku" 4,0		4,000			
		VV	Součet		6,000			
76	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	7,000	53,60	375,20	CS ÚRS 2020 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	<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
		VV	"101.8 Dopravní značky, dopravní zařízení"					
		VV	"Odstranění svislého DZ" 2,0		2,000			
		VV	"Posun svislého DZ vč. sloupku" 4,0		4,000			
		VV	"Posun svislého DZ + nový sloupek (nyní DZ umístěna na VO)" 1,0		1,000			
		VV	Součet		7,000			
D	997		Přesun sutě				25 224,40	
77	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	88,443	38,00	3 360,83	CS ÚRS 2020 01
		PP	Vodorovná doprava suti 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 suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. 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. 113106187 - zámková dlažba" 2,0*0,295		0,590			
		VV	"viz pol. 113107321 - kamenivo tl. 100 mm" 40,0*0,170		6,800			
		VV	"viz pol. 113154265 - frézování asfaltu tl. 200 mm" 123,0*0,512		62,976			
		VV	"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub betonových" 25,0*0,205		5,125			
		VV	"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub kamenných" 12,0*0,205		2,460			
		VV	"viz pol. 961044111 - bourání z betonu" 5,0*2,0		10,000			
		VV	"viz pol. 966006132 - odstranění DZ" 6,0*0,082		0,492			
		VV	sut' Součet		88,443			
78	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	619,101	8,00	4 952,81	CS ÚRS 2020 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					
		PSC	<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 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).					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vzdálenost skládky 8 km"					
	VV		"viz pol. 997221551" sut*(8-1)		619,101			
79	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	16,207	120,00	1 944,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"viz pol. 113106187 - zámková dlažba" 2,0*0,295		0,590			
	VV		"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub betonových" 25,0*0,205		5,125			
	VV		"viz pol. 961044111 - bourání z betonu" 5,0*2,0		10,000			
	VV		"viz pol. 966006132 - odstranění DZ" 6,0*0,082		0,492			
	VV		Součet		16,207			
80	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	9,260	120,00	1 111,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"viz pol. 113107321 - kamenivo tl. 100 mm" 40,0*0,170		6,800			
	VV		"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub kamenných" 12,0*0,205		2,460			
	VV		Součet		9,260			
81	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	62,976	220,00	13 854,72	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"viz pol. 113154265 - frézování asfaltu tl. 200 mm" 123,0*0,512		62,976			
	D	998	Přesun hmot				7 810,63	
82	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	781,063	10,00	7 810,63	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</i>					
	D	M	Práce a dodávky M				21 600,00	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				21 600,00	
83	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	20,000	240,00	4 800,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložení m na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.</i>					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"výkop pro chráničky" 15,50+4,50		20,000			
84	K	460421182	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm	m	20,000	65,00	1 300,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i>					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		20,0		20,000			
85	K	460520165	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 133 mm uložených do rýhy	m	20,000	120,00	2 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých,vnitřního průměru přes 110 do 133 mm					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"půlená chránička CETIN" 15,50		15,500			
	VV		"půlená chránička ČEZ" 4,50		4,500			
	VV		Součet		20,000			
86	M	345713-R1	půlená chránička	m	20,000	550,00	11 000,00	
	PP		půlená chránička					
	VV		"viz pol. 460520165" 15,50+4,50		20,000			
87	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	20,000	105,00	2 100,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		20,0		20,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Cyklostezka spojující ul. Lhotská s cyklostezkou směr Štarnov
Objekt:
01 - Uznatelné náklady
Soupis:
012 - Vedlejší a ostatní náklady - uznatelné náklady

KSO:
Místo:Šternberk

CC-CZ:
Datum:16. 8. 2021

Zadavatel:
Město Šternberk, Horní nám. 16, 785 01 Šternberk

IČ:
DIČ:00299529

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ:
DIČ:Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Linda Smítalová - Atelis

IČ:
DIČ:74276361

Zpracovatel:
Čiklová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			13 640,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	13 640,00	21,00%	2 864,40
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	16 504,40

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: Cyklostezka spojující ul. Lhotská s cyklostezkou směr Štarnov
Objekt: 01 - Uznatelné náklady
Soupis: 012 - Vedlejší a ostatní náklady - uznatelné náklady

Místo:	Šternberk	Datum:	16. 8. 2021
Zadavatel:	Město Šternberk, Horní nám. 16, 785 01 Šternberk	Projektant:	Ing. Linda Smítalová - Atelis
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Čiklová

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

Náklady ze soupisu prací	13 640,00
HSV - Práce a dodávky HSV	6 600,00
ON - Ostatní náklady	6 600,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	7 040,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	1 760,00
VRN3 - Zařízení staveniště	5 280,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklostezka spojující ul. Lhotská s cyklostezkou směr Štarnov

Objekt: 01 - Uznatelné náklady

Soupis: 012 - Vedlejší a ostatní náklady - uznatelné náklady

Místo:Šternberk

Zadavatel:Město Šternberk, Horní nám. 16, 785 01 Šternberk

Uchazeč:Vyplň údaj

Datum:16. 8. 2021

Projektant:Ing. Linda Smítalová
- Atelis

Zpracovatel:Čiklová

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

Náklady soupisu celkem

13 640,00

D		HSV	Práce a dodávky HSV			6 600,00		
D		ON	Ostatní náklady			6 600,00		
1	K	0010001R	Provizorní a přechodná dopravní zařízení	Kč	0,440	10 000,00	4 400,00	
PP		Provizorní a přechodná dopravní zařízení						
2	K	012002000	Geodetické práce	Kč	0,440	5 000,00	2 200,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce						
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			7 040,00		
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce			1 760,00		
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	0,440	4 000,00	1 760,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Geodetické práce po výstavbě						
D		VRN3	Zařízení staveniště			5 280,00		
4	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	0,440	12 000,00	5 280,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Cyklostezka spojující ul. Lhotská s cyklostezkou směr Štarnov
Objekt: 02 - Neuznatelné náklady
Soupis:

021 - SO 101 - Zpevněné dopravní plochy - neuznatelné náklady

KSO:
Místo: Šternberk

CC-CZ:
Datum: 16. 8. 2021

Zadavatel:
Město Šternberk, Horní nám. 16, 785 01 Šternberk

IČ:
DIČ: 00299529

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Linda Smítalová - Atelis

IČ:
DIČ: 74276361

Zpracovatel:
Čiklová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		1 610 571,16	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 610 571,16	21,00%	338 219,94
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 948 791,10

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: Cyklostezka spojující ul. Lhotská s cyklostezkou směr Štarnov
Objekt: 02 - Neuznatelné náklady
Soupis:

021 - SO 101 - Zpevněné dopravní plochy - neuznatelné náklady			
Místo:	Šternberk	Datum:	16. 8. 2021
Zadavatel:	Město Šternberk, Horní nám. 16, 785 01 Šternberk	Projektant:	Ing. Linda Smítalová - Atelis
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Čiklová
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	1 610 571,16
HSV - Práce a dodávky HSV	1 599 771,16
1 - Zemní práce	380 210,48
2 - Zakládání	3 964,20
4 - Vodorovné konstrukce	4 708,00
5 - Komunikace pozemní	822 617,22
8 - Trubní vedení	60 866,06
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	187 180,81
997 - Přesun sutě	137 173,92
998 - Přesun hmot	3 050,47
M - Práce a dodávky M	10 800,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	10 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklostezka spojující ul. Lhotská s cyklostezkou směr Šternov
Objekt: 02 - Neuznatelné náklady
Soupis:

021 - SO 101 - Zpevněné dopravní plochy - neuznatelné náklady

Místo:Šternberk

Zadavatel:Město Šternberk, Horní nám. 16, 785 01 Šternberk

Uchazeč:Vyplň údaj

Datum:16. 8. 2021

Projektant:Ing. Linda Smítalová
- Atelis

Zpracovatel:Čiklová

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

Náklady soupisu celkem

1 610 571,16

DHSVPráce a dodávky HSV

1 599 771,16

D1Zemní práce

380 210,48

1	K	113106187	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	2,000	36,10	72,20	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

PP	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami 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, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby 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. VV "dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"							
PSC	"Předláždění chodníku stávající betonovou dlažbou" 2,0							
VV	2,000							

2	K	113107321	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	40,000	42,50	1 700,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 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 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 štěrkopisku, 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 VV "dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"							
PSC	"odstranění štěrku tl. 10 cm" 40,0							
VV	40,000							

3	K	113154265	Frézování živичného krytu tl 200 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	803,000	35,00	28 105,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

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) 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, 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 anod "dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Frézování asfaltu tl. 12 cm"	803,0	803,000			
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	60,000	45,00	2 700,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých <i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováním 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 sutí a vybouraných hmot.					
	PSC		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Odstranění betonového silničního obrubníku"	53,0	53,000			
	VV		"Odstranění kamenného silničního obrubníku"	7,0	7,000			
	VV		Součet		60,000			
5	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	136,000	45,00	6 120,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek <i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováním 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 sutí a vybouraných hmot.					
	PSC		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"Odstranění dvojřádku žulových kostek 10/10/10"	68,0*2	136,000			
6	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	435,000	12,70	5 524,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
	PSC		"dle přílohy B.P6"					
	VV		"Odhumusování tl. 10 cm"	435,0	435,000			
7	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	182,750	93,00	16 995,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3 <i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice, dálnice 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 a dálnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC		"dle přílohy B.P6"					
	VV		"výkop"					
	VV		80,0		80,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	0,450*20,0+0,250*(110,50+1,0)+0,450*(17,50+2,0)+0,30*33,5		60,000			
		VV	0+0,20*21,50					
		VV	Mezísoučet		140,000			
		VV	"Výkop pro sanaci zemní pláně lomovým kamenem fr. 0-125"					
		VV	0,30*(123,0+17,50+2,0)		42,750			
		VV odk	Součet		182,750			
8	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	45,700	210,00	9 597,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 <i>Poznámka k souboru cen: □</i>					
		PSC	1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta"					
		VV	"Výkop pro přípojky"					
		VV	0,80*1,0*(32,0+22,0)		43,200			
		VV	"výkop pro drenážní rýhu"					
		VV	0,250*10,0		2,500			
		VV hr	Součet		45,700			
9	K	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3	m3	4,000	450,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 <i>Poznámka k souboru cen: □</i>					
		PSC	1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.					
		VV	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta"					
		VV	"Výkop pro uliční vpusti a šachtu"					
		VV	4,0		4,000			
		VV hš	Součet		4,000			
10	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	199,300	65,00	12 954,50	CS ÚRS 2020 01
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen: □</i>					
		PSC	1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
		VV	"odvoz zeminy pro zásyp na meziskládku" 48,0		48,000			
		VV	"dovoz zeminy pro zásyp z meziskládky" 48,0		48,000			
		VV	"dovoz zeminy pro ohumusování z meziskládky"					
		VV	1033,0*0,10		103,300			
		VV	Součet		199,300			
11	K	162751115	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	184,450	150,00	27 667,50	CS ÚRS 2020 01
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m <i>Poznámka k souboru cen: □</i>					
		PSC	1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
		VV	"výkopy - viz pol. 122252204" odk		182,750			
		VV	"výkopy - viz pol. 132251102" hr		45,700			
		VV	"výkopy - viz pol. 133251101" hš		4,000			
		VV	"zásyp zeminou - viz pol. 174101101" -48,0		-48,000			
		VV odv	Součet		184,450			
12	K	167151101	Nakládání výkopku z homin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	151,300	45,00	6 808,50	CS ÚRS 2020 01
		PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k souboru cen: □</i>					
		PSC	1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, 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 srovná- něho 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. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hominy.					
		VV	"dovoz zeminy pro zásyp z meziskládky" 48,0		48,000			
		VV	"dovoz zeminy pro ohumusování z meziskládky"					
		VV	1033,0*0,10		103,300			
		VV	Součet		151,300			
13	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	350,455	120,00	42 054,60	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"viz pol. 162751115" odv*1,90		350,455			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	48,000	119,00	5 712,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení m výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k souboru cen: □</i>					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. 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 cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny. Tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 "dle přílohy B.P6"					
	VV		"zásyp zeminou"		48,000			
	VV		21,0+0,30*(9,50+15,50+24,0+10,50+18,0)+0,050*75,0					
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	21,060	195,00	4 106,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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>					
	PSC		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 hominy vytlačené konstrukci). 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 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		"101.10b Uliční vpusti - uspořádání"					
	VV		"Obsyp přípojek PVC DN 150, 200 štěrkopískem fr. 0-8 mm"		21,060			
	VV		0,60*0,650*(22,0+32,0)					
	VV		Součet		21,060			
16	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	43,173	172,00	7 425,76	CS ÚRS 2020 01
	PP		štěrkopísek frakce 0/8					
	VV		"viz pol. 175151101" 21,060*2,05		43,173			
17	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	332,000	10,00	3 320,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním <i>Poznámka k souboru cen: □</i>					
	PSC		1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.					
	VV		"G.1 - Situace výměr navrhovaných ploch + 101.4a Vzorové příčné řezy - část A + 101.4b Vzorové příčné řezy - část B + 101.1 Technická zpráva"					
	VV		123,0+155,0+1,0+17,50+2,0+33,50		332,000			
18	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 033,000	14,60	15 081,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen: □</i>					
	PSC		1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmутí ornice.					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta"					
	VV	ohu	"Humusování tl. 10 cm" 1033,0		1 033,000			
19	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 033,000	25,00	25 825,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					

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 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) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. "viz pol. 181351113"					
			VV VV ohu		1 033,000			
20	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	25,825	140,00	3 615,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		"viz pol. 181411131"					
	VV		"spotřeba 25 g / m2"					
	VV		ohu*0,025		25,825			
21	K	181-R-002	Půdokryvné keře - viz TZ, dodávka a výsadba, včetně hloubení jamky, hnojení, závlivky, 3 letá pěstební péče	kus	672,000	181,00	121 632,00	
	PP		Půdokryvné keře - viz TZ, dodávka a výsadba, včetně hloubení jamky, hnojení, závlivky, 3 letá pěstební péče					
	VV		"viz TZ" 672,0		672,000			
22	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	270,000	29,00	7 830,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu. "dle výkresové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"tl. 20 cm" 135,0*2		270,000			
23	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	27,810	759,00	21 107,79	CS ÚRS 2020 01
	PP		kůra mulčovací VL					
	VV		"viz pol. 184911421 + ztratiné 3%" 135,0*0,20*1,03		27,810			
24	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	2,125	1 155,00	2 454,38	CS ÚRS 2020 01
	PP		substrát pro trávníky VL					
	VV		"viz pol. 174111121" 4,25*0,50		2,125			
D	2		Zakládání				3 964,20	
25	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	2,500	982,00	2 455,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru "dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta"					
	VV		"Drcené kamenivo fr. 16-22 pro vyplnění drenážní rýhy"					
	VV		0,250*10,0		2,500			
26	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	20,000	28,30	566,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svíslého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svíslých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratiné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací "dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta"					
	VV		"Filtrační geotextilie pro drenážní rýhu - tkaná, PP, CBR>2"					
	VV		2,0*10,0		20,000			
27	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	24,000	39,30	943,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2					
	VV		"viz pol. 211971110" 20,0*1,20		24,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				4 708,00	
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	4,960	750,00	3 720,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm <i>Poznámka k souboru cen: □</i>					
	PSC		1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		"101.10b Uliční vpusti - uspořádání"					
	VV		"Pískové lože tl. 15 cm pod přípojky PVC DN 150, 200"		4,860			
	VV		0,60*0,150*(32,0+22,0)					
	VV		"ŠP podsyp fr. 4-8 pod kanalizační šachtu tl. 100 mm"		0,100			
	VV		1,0*1,0*0,10*1					
	VV		Součet		4,960			
29	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,380	2 600,00	988,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20 <i>Poznámka k souboru cen: □</i>					
	PSC		1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta"					
	VV		"Podkladní beton uliční vpusti" 1,0*1,0*0,10*3		0,300			
	VV		"Podkladní beton tl. 80 mm pod kanalizační šachtu"		0,080			
	VV		1,0*1,0*0,080*1					
	VV		Součet		0,380			
D	5		Komunikace pozemní				822 617,22	
30	K	564581111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 300 mm	m2	142,500	29,50	4 203,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm <i>Poznámka k souboru cen: □</i>					
	PSC		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 části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		"G.1 - Situace výměr navrhovaných ploch + 101.4a Vzorové příčné řezy - část A + 101.4b Vzorové příčné řezy - část B + 101.1 Technická zpráva"					
	VV		"sanace zemní pláně - lomový kámen fr. 0-125 mm - tl. 300 mm"					
	VV		123,0+17,50+2,0		142,500			
31	M	58344229	šterkodrt' frakce 0/125	t	87,638	225,00	19 718,55	CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/125					
	VV		"viz pol. 564581111"					
	VV		142,50*0,30*2,05		87,638			
32	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	70,000	95,00	6 650,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		"G.1 - Situace výměr navrhovaných ploch + 101.4a Vzorové příčné řezy - část A + 101.4b Vzorové příčné řezy - část B + 101.1 Technická zpráva"					
	VV		"Podsyp pod obrubníky fr. 0-32 mm" 7,0/0,10		70,000			
33	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	102,000	120,00	12 240,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"G.1 - Situace výměr navrhovaných ploch + 101.4a Vzorové příčné řezy - část A + 101.4b Vzorové příčné řezy - část B + 101.1 Technická zpráva"					
	VV		"ŠD fr. 0-32 mm"					
	VV		"Konstrukce 1a - vozovka - plná konstrukce - asfaltobeton" 102,0		102,000			
34	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	122,400	140,00	17 136,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"G.1 - Situace výměr navrhovaných ploch + 101.4a Vzorové příčné řezy - část A + 101.4b Vzorové příčné řezy - část B + 101.1 Technická zpráva"					
	VV		"ŠD fr. 0-63 mm"					
	VV		"Konstrukce 1a - vozovka - plná konstrukce - asfaltobeton" 102,0*1,20		122,400			
35	K	564871112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 260 mm	m2	53,000	190,00	10 070,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 260 mm					
	VV		"G.1 - Situace výměr navrhovaných ploch + 101.4a Vzorové příčné řezy - část A + 101.4b Vzorové příčné řezy - část B + 101.1 Technická zpráva"					
	VV		"ŠD fr. 0-32 mm"					
	VV		"Konstrukce 5 - vozovka - žulová kostka 16/16/16" 17,50		17,500			
	VV		"Konstrukce 5 - vozovka - žulová kostka 16/16/16" 2,0		2,000			
	VV		"Konstrukce 6 - žulová kostka 10/10/10" 33,50		33,500			
	VV		Součet		53,000			
36	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	155,700	240,00	37 368,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	VV		"G.1 - Situace výměr navrhovaných ploch + 101.4a Vzorové příčné řezy - část A + 101.4b Vzorové příčné řezy - část B + 101.1 Technická zpráva"					
	VV		"ŠD fr. 0-32 mm"					
	VV		"Konstrukce 2a - chodník - bet. dlažba šedá, 20x20x6 cm" 110,50*1,40		154,700			
	VV		"Konstrukce 2b - hmatná dlažba tl. 6 cm, barva bílá, 10x20 cm" 1,0		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		155,700			
37	K	565156121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š přes 3 m	m2	120,000	377,00	45 240,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		1. Cenami 565 1.-610 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.					
	VV		"G.1 - Situace výměr navrhovaných ploch + 101.4a Vzorové příčné řezy - část A + 101.4b Vzorové příčné řezy - část B + 101.1 Technická zpráva"					
	VV		"ACP 22+"					
	VV		"Konstrukce 1a - vozovka - plná konstrukce - asfaltobeton"		102,0			
	VV		"Konstrukce 1b - vozovka - obnova asfaltových vrstev - asfaltobeton" 18,0		18,000			
	VV		Součet		120,000			
38	K	567123114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 150 mm	m2	19,500	290,00	5 655,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 5/6 (KSC II), po zhutnění tl. 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
	VV		"G.1 - Situace výměr navrhovaných ploch + 101.4a Vzorové příčné řezy - část A + 101.4b Vzorové příčné řezy - část B + 101.1 Technická zpráva"					
	VV		"vrstva ze směsi stmelené cementem 0/32 tl. 120 mm"					
	VV		"Konstrukce 5 - vozovka - žulová kostka 16/16/16" 17,50		17,500			
	VV		"Konstrukce 5 - vozovka - žulová kostka 16/16/16" 2,0		2,000			
	VV		Součet		19,500			
39	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	846,000	17,00	14 382,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"G.1 - Situace výměr navrhovaných ploch + 101.4a Vzorové příčné řezy - část A + 101.4b Vzorové příčné řezy - část B + 101.1 Technická zpráva"					
	VV		"Konstrukce 1a - vozovka - plná konstrukce - asfaltobeton" 102,0		102,000			
	VV		"Konstrukce 1b - vozovka - obnova asfaltových vrstev - asfaltobeton" 18,0*2		36,000			
	VV		"Konstrukce 1c - vozovka - obnova vrstvy ACO, ACL" 708,0		708,000			
	VV		Součet		846,000			
40	K	573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	828,000	9,00	7 452,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		"G.1 - Situace výměr navrhovaných ploch + 101.4a Vzorové příčné řezy - část A + 101.4b Vzorové příčné řezy - část B + 101.1 Technická zpráva"					
	VV		"Konstrukce 1a - vozovka - plná konstrukce - asfaltobeton" 102,0		102,000			
	VV		"Konstrukce 1b - vozovka - obnova asfaltových vrstev - asfaltobeton" 18,0		18,000			
	VV		"Konstrukce 1c - vozovka - obnova vrstvy ACO, ACL" 708,0		708,000			
	VV		Součet		828,000			
41	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	102,000	12,00	1 224,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		"G.1 - Situace výměr navrhovaných ploch + 101.4a Vzorové příčné řezy - část A + 101.4b Vzorové příčné řezy - část B + 101.1 Technická zpráva"					
	VV		"Konstrukce 1a - vozovka - plná konstrukce - asfaltobeton" 102,0		102,000			
42	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	828,000	288,00	238 464,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		"G.1 - Situace výměr navrhovaných ploch + 101.4a Vzorové příčné řezy - část A + 101.4b Vzorové příčné řezy - část B + 101.1 Technická zpráva"					
	VV		"ACO 11+"					
	VV		"Konstrukce 1a - vozovka - plná konstrukce - asfaltobeton" 102,0		102,000			
	VV		"Konstrukce 1b - vozovka - obnova asfaltových vrstev - asfaltobeton" 18,0		18,000			
	VV		"Konstrukce 1c - vozovka - obnova vrstvy ACO, ACL" 708,0		708,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet	828,000				
43	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	828,000	359,00	297 252,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm Poznámka k souboru cen:□					
PSC			1. Cenami 577 1. -50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
VV			"G.1 - Situace výměr navrhovaných ploch + 101.4a Vzorové příčné řezy - část A + 101.4b Vzorové příčné řezy - část B + 101.1 Technická zpráva"					
VV			"ACL 16+"					
VV			"Konstrukce 1a - vozovka - plná konstrukce - asfaltobeton"	102,000				
VV			102,0					
VV			"Konstrukce 1b - vozovka - obnova asfaltových vrstev - asfaltobeton" 18,0	18,000				
VV			"Konstrukce 1c - vozovka - obnova vrstvy ACO, ACL" 708,0	708,000				
VV			Součet	828,000				
44	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	2,000	550,00	1 100,00	CS ÚRS 2020 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 velkých z kamene, do lože z cementové malty Poznámka k souboru cen:□					
PSC			1. Ceny 591 1. - pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kružkovou. 3. Dlažba 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 výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živícnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Zálivka živíčná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
VV			"G.1 - Situace výměr navrhovaných ploch + 101.4a Vzorové příčné řezy - část A + 101.4b Vzorové příčné řezy - část B + 101.1 Technická zpráva"					
VV			"ložní vrstva z polosuché bet. směsi (malty) tl. 50 mm"					
VV			"Konstrukce 5 - vozovka - žulová kostka 16/16/16" 2,0	2,000				
45	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	2,020	550,00	1 111,00	CS ÚRS 2020 01
PP			kostka dlažební žula velká 15/17					
VV			"viz pol. 591141111 + ztratné 1%" 2,0*1,01	2,020				
46	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	33,500	450,00	15 075,00	CS ÚRS 2020 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 Poznámka k souboru cen:□					
PSC			1. Ceny 591 1. - pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kružkovou. 3. Dlažba 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 výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živícnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Zálivka živíčná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
VV			"G.1 - Situace výměr navrhovaných ploch + 101.4a Vzorové příčné řezy - část A + 101.4b Vzorové příčné řezy - část B + 101.1 Technická zpráva"					
VV			"lože z kamenné drti fr. 4-8 mm tl. 40 mm"					
VV			"Konstrukce 6 - žulová kostka 10/10/10" 33,50	33,500				
47	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	33,835	546,00	18 473,91	CS ÚRS 2020 01
PP			kostka dlažební žula drobná 8/10					
VV			"viz pol. 591211111 + ztratné 1%" 33,50*1,01	33,835				
48	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	17,500	550,00	9 625,00	CS ÚRS 2020 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 cementové malty Poznámka k souboru cen:□					
PSC			1. Ceny 591 1. - pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kružkovou. 3. Dlažba 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 výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živícnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Zálivka živíčná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"G.1 - Situace výměr navrhovaných ploch + 101.4a Vzorové příčné řezy - část A + 101.4b Vzorové příčné řezy - část B + 101.1 Technická zpráva"					
	VV		"ložní vrstva z polosuché bet. směsi (malty) tl. 50 mm"					
	VV		"Konstrukce 5 - vozovka - žulová kostka 16/16/16"	17,50	17,500			
49	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	17,675	546,00	9 650,55	CS ÚRS 2020 01
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		"viz pol. 591241111 + ztratné 1%"					
	VV		17,50*1,01		17,675			
50	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	113,500	225,00	25 537,50	CS ÚRS 2020 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 dvojítm hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2 Poznámka k souboru cen:☐ 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby 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. "G.1 - Situace výměr navrhovaných ploch + 101.4a Vzorové příčné řezy - část A + 101.4b Vzorové příčné řezy - část B + 101.1 Technická zpráva"					
	PSC		"lože z kamenné drti fr. 4-8 mm tl. 40 mm"					
	VV		"Konstrukce 2a - chodník - bet. dlažba šedá, 20x20x6 cm - DL I"		110,50			
	VV		"Konstrukce 2b - hmatná dlažba tl. 6 cm, barva bílá, 10x20 cm"		1,0			
	VV		"Předláždění chodníku stávající betonovou dlažbou"	2,0	2,000			
	VV		Součet		113,500			
51	M	59245021	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní	m2	112,710	218,00	24 570,78	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní					
	VV		"viz pol. 596211112 + ztratné 2%"					
	VV		110,50*1,02		112,710			
52	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	1,030	406,00	418,18	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		"viz pol. 596211112 + ztratné 3%"					
	VV		"bílá"	1,0*1,03	1,030			
D	8		Trubní vedení				60 866,06	
53	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	22,000	261,00	5 742,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160 Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: 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. "101.10b Uliční vpusti - uspořádání"					
	PSC		"Přípojka PVC DN 150"		22,000			
54	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	32,000	406,00	12 992,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200 Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: 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. "101.10b Uliční vpusti - uspořádání"					
	PSC		"Přípojka PVC DN 200"		32,000			
55	K	877355121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	1,000	371,00	371,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 200 Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro dodatečné osazení odbočných tvarovek na stávající potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání 1 ks odbočné tvarovky a 1 ks přesuvky, popř. 1 ks trouby a těsnících kroužků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve výši 1,5 %.					
	PSC		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta"					
	VV		"Nápojení na stávající betonovou kanalizaci"	1,0	1,000			
56	M	286-R-333	Dodatečná odbočka z PVC sedla DN 200	kus	1,000	460,00	460,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dodatečná odbočka z PVC sedla DN 200					
	VV		"viz pol. 877355121" 1,0		1,000			
57	K	894812315	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné	kus	1,000	5 084,00	5 084,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 průtočné					
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i>					
			1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 07.					
	VV		"101.10b Uliční vpusti - uspořádání + 101.10a Uliční vpusti - výpis"					
	VV		"šachta Š1" 1,0		1,000			
58	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	3 616,00	3 616,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i>					
			1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 07.					
	VV		"101.10b Uliční vpusti - uspořádání + 101.10a Uliční vpusti - výpis"					
	VV		"šachta Š1" 1,0		1,000			
59	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za užití šachtové roury	kus	1,000	114,00	114,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za užití šachtové roury					
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i>					
			1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 07.					
	VV		"101.10b Uliční vpusti - uspořádání + 101.10a Uliční vpusti - výpis"					
	VV		"šachta Š1" 1,0		1,000			
60	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	1,000	8 300,00	8 300,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem					
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i>					
			1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 07.					
	VV		"101.10b Uliční vpusti - uspořádání + 101.10a Uliční vpusti - výpis"					
	VV		"šachta Š1" 1,0		1,000			
61	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	1 420,00	4 260,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 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 částí 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 vyrovnávací prstence částí A 01 tohoto katalogu.					
	VV		"101.10b Uliční vpusti - uspořádání + 101.10a Uliční vpusti - výpis"					
	VV		"Uliční vpust' klasická" 3,0		3,000			
62	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	3,030	238,00	721,14	CS ÚRS 2020 01
	PP		dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm					
	VV		"101.10b Uliční vpusti - uspořádání + 101.10a Uliční vpusti - výpis"					
	VV		3,0*1,01		3,030			
63	M	59223856	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm	kus	3,030	173,00	524,19	CS ÚRS 2020 01
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm					
	VV		"101.10b Uliční vpusti - uspořádání + 101.10a Uliční vpusti - výpis"					
	VV		3,0*1,01		3,030			
64	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	3,030	331,00	1 002,93	CS ÚRS 2020 01
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm					
	VV		"101.10b Uliční vpusti - uspořádání + 101.10a Uliční vpusti - výpis"					
	VV		3,0*1,01		3,030			
65	M	5922385R	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	3,030	301,00	912,03	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm					
			VV "101.10b Uliční vpusti - uspořádání + 101.10a Uliční vpusti - výpis"					
			VV 3,0*1,01		3,030			
66	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	3,030	159,00	481,77	CS ÚRS 2020 01
			PP prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
			VV "101.10b Uliční vpusti - uspořádání + 101.10a Uliční vpusti - výpis"					
			VV 3,0*1,01		3,030			
67	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	3,000	520,00	1 560,00	CS ÚRS 2020 01
			PP koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm					
			VV "101.10b Uliční vpusti - uspořádání + 101.10a Uliční vpusti - výpis"					
			VV 3,0		3,000			
68	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	3,000	2 075,00	6 225,00	CS ÚRS 2020 01
			PP mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					
			VV "101.10b Uliční vpusti - uspořádání + 101.10a Uliční vpusti - výpis"					
			VV "se zámkem"					
			VV 3,0		3,000			
69	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	10,000	850,00	8 500,00	CS ÚRS 2020 01
			PP Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
			PSC Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání 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.					
			VV "dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta"					
			VV "úprava povrchových znaků inženýrských sítí"					
			VV "případné snížení"					
			VV 10,0		10,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							187 180,81	
70	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	11,000	115,00	1 265,00	CS ÚRS 2020 01
			PP Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami 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 částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
			VV "101.8 Dopravní značky, dopravní zařízení"					
			VV "Svislá dopravní značka P4 + ocelový sloupek "	1,0	1,000			
			VV "Svislá dopravní značka P2 + ocelový sloupek "	1,0	1,000			
			VV "Svislá dopravní značka P6 + ocelový sloupek "	1,0	1,000			
			VV "Svislá dopravní značka B2 + ocelový sloupek "	1,0	1,000			
			VV "Dodatková tabulka E 12b - bez sloupku"	1,0	1,000			
			VV "Svislá dopravní značka A31c + ocelový sloupek "	2,0	2,000			
			VV "Dodatková tabulka E 7b - bez sloupku"	1,0	1,000			
			VV Mezisoučet		8,000			
			VV "Posun svislého DZ vč. sloupku"	2,0	2,000			
			VV "Posun svislého DZ bez sloupku (dodatková tabulka)"	1,0	1,000			
			VV Součet		11,000			
71	M	40445608	značky upravující přednost P1, P4 700mm	kus	1,000	882,00	882,00	CS ÚRS 2020 01
			PP značky upravující přednost P1, P4 700mm					
			VV "viz pol. 914111111"					
			VV "Svislá dopravní značka P4 + ocelový sloupek "	1,0	1,000			
72	M	40445612	značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm	kus	1,000	702,00	702,00	CS ÚRS 2020 01
			PP značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm					
			VV "viz pol. 914111111"					
			VV "Svislá dopravní značka P2 + ocelový sloupek "	1,0	1,000			
73	M	40445615	značky upravující přednost P6 700mm	kus	1,000	1 127,00	1 127,00	CS ÚRS 2020 01
			PP značky upravující přednost P6 700mm					
			VV "viz pol. 914111111"					
			VV "Svislá dopravní značka P6 + ocelový sloupek "	1,0	1,000			
74	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	1,000	1 127,00	1 127,00	CS ÚRS 2020 01
			PP zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm					
			VV "viz pol. 914111111"					
			VV "Svislá dopravní značka B2 + ocelový sloupek "	1,0	1,000			
75	M	40445603	výstražné dopravní značky A31a, b, c 400x1200mm	kus	2,000	1 160,00	2 320,00	CS ÚRS 2020 01
			PP výstražné dopravní značky A31a, b, c 400x1200mm					
			VV "viz pol. 914111111"					
			VV "Svislá dopravní značka A31c + ocelový sloupek "	2,0	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	2,000	535,00	1 070,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm					
	VV		"viz pol. 914111111"					
	VV		"Dodatková tabulka E12b - bez sloupku" 1,0		1,000			
	VV		"Dodatková tabulka E7b - bez sloupku" 1,0		1,000			
	VV		Součet		2,000			
77	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	8,000	1 736,00	13 888,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami částí A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC		"101.8 Dopravní značky, dopravní zařízení"					
	VV		"Svislá dopravní značka P4 + ocelový sloupek " 1,0		1,000			
	VV		"Svislá dopravní značka P2 + ocelový sloupek " 1,0		1,000			
	VV		"Svislá dopravní značka P6 + ocelový sloupek " 1,0		1,000			
	VV		"Svislá dopravní značka B2 + ocelový sloupek " 1,0		1,000			
	VV		"Svislá dopravní značka A31c + ocelový sloupek " 2,0		2,000			
	VV		Mezisoučet		6,000			
	VV		"Posun svislého DZ vč. sloupku" 2,0		2,000			
	VV		Součet		8,000			
78	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	6,000	690,00	4 140,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
	VV		"viz pol. 914511111" 6,0		6,000			
79	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	11,000	108,00	1 188,00	CS ÚRS 2020 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 Poznámka k souboru cen:☐ 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
	PSC		"G.2 - Situace výměr navrhovaných obrubníků"					
	VV		"Dvojřádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3" 11,0		11,000			
80	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	220,000	141,00	31 020,00	CS ÚRS 2020 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 Poznámka k souboru cen:☐ 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
	PSC		"G.2 - Situace výměr navrhovaných obrubníků"					
	VV		"Řádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože C16/20nXF1" 209,0		209,000			
	VV		"Dvojřádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3" 11,0		11,000			
	VV		Součet		220,000			
81	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	23,331	546,00	12 738,73	CS ÚRS 2020 01
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		"viz pol. 916111122 + 916111123 + ztratné 1%"					
	VV		209,0*0,10*1,01		21,109			
	VV		11,0*0,10*1,01*2		2,222			
	VV		Součet		23,331			
82	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	193,500	195,00	37 732,50	CS ÚRS 2020 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 Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC		"G.2 - Situace výměr navrhovaných obrubníků"					
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Silniční obrubník 15/25/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
	VV		181,50		181,500			
	VV		"Silniční obrubník 15/30/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
	VV		5,0		5,000			
	VV		"Silniční obrubník betonový 15/15/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
	VV		3,0		3,000			
	VV		"Silniční obrubník betonový přechodový levý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		"Silniční obrubník betonový přechodový pravý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		193,500			
83	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	183,315	115,00	21 081,23	CS ÚRS 2020 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		"viz pol. 916131213 + ztratiné 1%" 181,50*1,01		183,315			
84	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	5,050	140,00	707,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x300mm					
	VV		"viz pol. 916131213 + ztratiné 1%" 5,0*1,01		5,050			
85	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	3,030	101,00	306,03	CS ÚRS 2020 01
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		"viz pol. 916131213 + ztratiné 1%" 3,0*1,01		3,030			
86	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	4,040	351,00	1 418,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		"viz pol. 916131213 + ztratiné 1%" (2,0+2,0)*1,01		4,040			
87	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	75,900	180,00	13 662,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		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:□					
	PSC		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.					
	VV		"G.2 - Situace výměr navrhovaných obrubníků"					
	VV		"Chodníkový obrubník 10/20/100 do bet. lože C16/20nXF1"					
	VV		75,0		75,000			
	VV		"101.7b Detail přerušovaného obrubníku"					
	VV		"Betonová kostka 10/10/8, šedá - vkládaná mezi chodníkové obrubníky"					
	VV		9,0*0,10		0,900			
	VV		Součet		75,900			
88	M	59217019	obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm	m	75,750	92,00	6 969,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm					
	VV		"viz pol. 916231213 + ztratiné 1%"					
	VV		75,0*1,01		75,750			
89	M	59245017	dlažba tvar čtverec betonová 100x100x80mm přírodní	m2	0,091	280,00	25,48	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 100x100x80mm přírodní					
	VV		"viz pol. 916231213 + ztratiné 1%"					
	VV		9*0,10*0,10*1,01		0,091			
90	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	10,848	1 900,00	20 611,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		"G.2 - Situace výměr navrhovaných obrubníků"					
	VV		"Řádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože C16/20nXF1"					
	VV		209,0*0,20*0,10		4,180			
	VV		"Dvojrádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
	VV		11,0*0,30*0,10		0,330			
	VV		"Silniční obrubník 15/25/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
	VV		181,50*0,250*0,10		4,538			
	VV		"Silniční obrubník 15/30/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
	VV		5,0*0,250*0,10		0,125			
	VV		"Silniční obrubník betonový 15/15/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
	VV		3,0*0,250*0,10		0,075			
	VV		"Silniční obrubník betonový přechodový levý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
	VV		2,0*0,250*0,10		0,050			
	VV		"Silniční obrubník betonový přechodový pravý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3"					
	VV		2,0*0,250*0,10		0,050			
	VV		"Chodníkový obrubník 10/20/100 do bet. lože C16/20nXF1"					
	VV		75,0*0,20*0,10		1,500			
	VV		Součet		10,848			
91	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	142,500	18,00	2 565,00	CS ÚRS 2020 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.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"G.1 - Situace výměr navrhovaných ploch + 101.4a Vzorové příčné řezy - část A + 101.4b Vzorové příčné řezy - část B + 101.1 Technická zpráva"					
	VV		"Separační geotextilie 300 g/m2, PP, netkaná, CBR>4 kN"					
	VV		123,0+17,50+2,0		142,500			
92	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	48,000	100,00	4 800,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
	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 technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta"					
	VV		"Pracovní spára hloubky 25 mm vyplněná modifikovanou zálivkou"					
	VV		48,0		48,000			
93	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	24,000	50,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta"					
	VV		"seříznutí asfaltu" 24,0		24,000			
94	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,174	1 600,00	1 878,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta"					
	VV		"Odstranění bet. patky od DZ" 0,30*0,30*0,60*1		0,054			
	VV		"Odstranění bet. nárožníků" 0,40*0,40*1,0*7		1,120			
	VV		Součet		1,174			
95	K	961044-R1	Odstranění velkých kamenů - naložení, odvoz, složení, poplatek za skládku	kus	4,000	250,00	1 000,00	
	PP		Odstranění velkých kamenů - naložení, odvoz, složení, poplatek za skládku					
96	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	8,000	53,60	428,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním 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		"101.8 Dopravní značky, dopravní zařízení"					
	VV		"Odstranění svislého DZ" 6,0		6,000			
	VV		"Posun svislého DZ vč. sloupku" 2,0		2,000			
	VV		Součet		8,000			
97	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	9,000	53,60	482,40	CS ÚRS 2020 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 souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	VV		"101.8 Dopravní značky, dopravní zařízení"					
	VV		"Odstranění svislého DZ" 6,0		6,000			
	VV		"Posun svislého DZ vč. sloupku" 2,0		2,000			
	VV		"Posun svislého DZ bez sloupku (dodatková tabulka)" 1,0		1,000			
	VV		Součet		9,000			
98	K	977151125	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,150	5 640,00	846,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrtý jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta"					
	VV		"Napojení na stávající betonovou kanalizaci" 1,0*0,150		0,150			
	D	997	Přesun sutě				137 173,92	
99	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	448,880	38,00	17 057,44	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 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 živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"viz pol. 113107321 - kamenivo tl. 100 mm" 40,0*0,170		6,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz pol. 113154265 - frézování asfaltu tl. 200 mm" 803,0*0,512		411,136			
	VV		"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub betonových" 53,0*0,205		10,865			
	VV		"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub kamenných" 7,0*0,205		1,435			
	VV		"viz pol. 113203111 - vytrhání kostek" 136,0*0,115		15,640			
	VV		"viz pol. 961044111 - bourání z betonu" 1,174*2,0		2,348			
	VV		"viz pol. 966006132 - odstranění DZ" 8,0*0,082		0,656			
	VV	sut'	Součet		448,880			
100	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 142,160	8,00	25 137,28	CS ÚRS 2020 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> <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 sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
	PSC		"vzdálenost skládky 8 km"					
	VV		"viz pol. 997221551" sut'*(8-1)		3 142,160			
101	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	13,869	120,00	1 664,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub betonových" 53,0*0,205		10,865			
	VV		"viz pol. 961044111 - bourání z betonu" 1,174*2,0		2,348			
	VV		"viz pol. 966006132 - odstranění DZ" 8,0*0,082		0,656			
	VV		Součet		13,869			
102	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	23,875	120,00	2 865,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"viz pol. 113107321 - kamenivo tl. 100 mm" 40,0*0,170		6,800			
	VV		"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub kamenných" 7,0*0,205		1,435			
	VV		"viz pol. 113203111 - vytrhání kostek" 136,0*0,115		15,640			
	VV		Součet		23,875			
103	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	411,136	220,00	90 449,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"viz pol. 113154265 - frézování asfaltu tl. 200 mm" 803,0*0,512		411,136			
	D	998	Přesun hmot				3 050,47	
104	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živíčním	t	305,047	10,00	3 050,47	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živíčním dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu <i>Poznámka k souboru cen: □</i>					
	PSC		<i>1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živíčním.</i>					
	D	M	Práce a dodávky M				10 800,00	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				10 800,00	
105	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	10,000	240,00	2 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3 <i>Poznámka k souboru cen: □</i>					
	PSC		<i>1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.</i>					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"výkop pro chráničky" 10,0		10,000			
106	K	460421182	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	10,000	65,00	650,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou folií, šířky lože přes 25 do 50 cm <i>Poznámka k souboru cen: □</i>					
	PSC		<i>1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i>					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		10,0		10,000			
107	K	460520165	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 133 mm uložených do rýhy	m	10,000	120,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých,vnitřního průměru přes 110 do 133 mm					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		"půlená chránička CETIN"10,0		10,000			
108	M	345713-R1	půlená chránička	m	10,000	550,00	5 500,00	
	PP		půlená chránička					
	VV		"viz pol. 460520165"10,0		10,000			
109	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	10,000	105,00	1 050,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
	VV		"dle výkresové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"					
	VV		10,0		10,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Cyklostezka spojující ul. Lhotská s cyklostezkou směr Štarnov
Objekt: 02 - Neuznatelné náklady
Soupis: 022 - SO 401 - Veřejné osvětlení - neuznatelné náklady

KSO:
Místo: Šternberk

CC-CZ:
Datum: 16. 8. 2021

Zadavatel:
Město Šternberk, Horní nám. 16, 785 01 Šternberk

IČ: 00299529
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Linda Smítalová - Atelis

IČ: 74276361
DIČ:

Zpracovatel:
Čiklová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			585 580,60
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	585 580,60	21,00%	122 971,93
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	708 552,53

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: Cyklostezka spojující ul. Lhotská s cyklostezkou směr Štarnov
Objekt: 02 - Neuznatelné náklady
Soupis: 022 - SO 401 - Veřejné osvětlení - neuznatelné náklady

Místo:	Šternberk	Datum:	16. 8. 2021
Zadavatel:	Město Šternberk, Horní nám. 16, 785 01 Šternberk	Projektant:	Ing. Linda Smítalová - Atelis
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Čiklová

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

Náklady ze soupisu prací	585 580,60
M - Práce a dodávky M	585 580,60
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	138 480,60
M74 - Elektromontáže	447 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklostezka spojující ul. Lhotská s cyklostezkou směr Štarnov
Objekt: 02 - Neuznatelné náklady
Soupis: 022 - SO 401 - Veřejné osvětlení - neuznatelné náklady

Místo: Šternberk Datum: 16. 8. 2021
Zadavatel: Město Šternberk, Horní nám. 16, 785 01 Šternberk Projektant: Ing. Linda Smítalová
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Čiklová

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

Náklady soupisu celkem 585 580,60

D M Práce a dodávky M 585 580,60

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 138 480,60

1	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,200	1 648,00	329,60	CS ÚRS 2020 01
PP			Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trati, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostory a podchodové štolý.					
PSC								
VV			0,200					
2	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	11,000	1 031,00	11 341,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 3 Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.					
PSC								
VV			11		11,000			
3	K	460080012P2	Základové konstrukce pro stožár VO do v=10m	ks	11,000	4 200,00	46 200,00	
PP			Základové konstrukce pro stožár VO do v=10m					
VV			11		11,000			
4	K	4602701R1	osazení kompak. plast. pilíře 484x1785x242mm	kus	1,000	1 617,00	1 617,00	
PP			osazení kompak. plast. pilíře 484x1785x242mm					
VV			1		1,000			
5	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	185,000	200,00	37 000,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3 Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
PSC								
VV			185		185,000			
6	K	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	185,000	65,00	12 025,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
PSC								
VV			185		185,000			
7	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	200,000	16,00	3 200,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 25cm					
VV			200		200,000			
8	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	185,000	52,00	9 620,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Zásyp kabelových rýh ručně s uložním výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
VV			185		185,000			
9	K	460600023	Vodorovné přemístění hominy jakékoliv třídy do 1000 m	m3	10,000	95,00	950,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.					
PSC								
VV			10		10,000			
10	K	460310015	Neřízený zemní protlak strojně v hornině tř 3 a 4 vnějšího průměru do 110 mm	m	13,000	1 122,00	14 586,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Zemní protlaky strojně neřízený zemní protlak (krtek) v hornině tř. 3 a 4 průměr protlaku přes 90 do 110 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> 1. V cenách -0001 až 0017 nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné k provedení protlaku (startovací a cílové jámy), b) dodání chráničky a potrubí. Tyto materiály se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách -0101 až 0109 jsou započteny i náklady na: a) případné vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na povrch a jeho přehození na povrchu, b) úpravu čela potrubí pro protlačení. 3. V cenách -0101 až 0109 nejsou započteny náklady na: a) případné zemní práce nutné k provedení protlaku (startovací a cílové jámy), b) případné čerpání vody, c) montáž vedení a jeho příslušenství, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí, d) dodávku potrubí učeného k protlačení. Toto potrubí se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 3%, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, f) vytýčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí. 13					
	VV				13,000			
11	K	460510201	Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů rozměrů 17x14/10,5x10 cm	m	4,000	55,00	220,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kabelové prostory, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem do rýhy, bez výkopových prací neasfaltované 17x14/10,5x10 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV				4,000			
12	M	59213001	Žlab kabelový betonový 100x18,5/10x10cm	m	4,000	348,00	1 392,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Žlab kabelový betonový 100x18,5/10x10cm					
	VV				4,000			
	D	M74	Elektromontáže				447 100,00	
13	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	11,000	2 908,00	31 988,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
	VV				11,000			
14	M	316740R14	stožár osvětlovací JB 9 - žárově zinkovaný + TPU - silniční	kus	7,000	9 867,00	69 069,00	
	PP		stožár osvětlovací JB 9 - žárově zinkovaný + TPU - silniční					
	VV				7,000			
15	M	316740R9	stožár osvětlovací JB 10 - žárově zinkovaný + TPÚ	kus	4,000	10 018,00	40 072,00	
	PP		stožár osvětlovací JB 10 - žárově zinkovaný + TPÚ					
	VV				4,000			
16	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	4,000	1 228,00	4 912,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg					
	VV				4,000			
17	M	316740R17	výložník pro stožár JB - V 1000	kus	4,000	1 900,00	7 600,00	
	PP		výložník pro stožár JB - V 1000					
	VV				4,000			
18	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	11,000	649,00	7 139,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
	VV				11,000			
19	M	316740640P2	stožárová svorkovnice, 1 okruh, IP54, AI	kus	11,000	501,00	5 511,00	
	PP		stožárová svorkovnice, 1 okruh, IP54, AI					
	VV				11,000			
20	K	741210002	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus	1,000	503,00	503,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg					
	VV				1,000			
21	M	357117340P3	kompaktní pilíř SS100/PKE1P	kus	1,000	7 060,00	7 060,00	
	PP		kompaktní pilíř SS100/PKE1P					
	VV				1,000			
22	K	741320042	Montáž pojistka - patrona nožová se zapojením vodičů	kus	3,000	10,00	30,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž pojistek se zapojením vodičů pojistkových částí patron nožových					
	VV				3,000			
23	M	35825226	pojistka nožová 25A nízkoztrátová 2,70W, provedení normální, charakteristika gG	kus	3,000	100,00	300,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		pojistka nožová 25A nízkoztrátová 2,70W, provedení normální, charakteristika gG					
	VV				3,000			
24	K	210280R1	HZS - demontáže a montáže	hod	20,000	300,00	6 000,00	
	PP		HZS - demontáže a montáže					
	VV				20,000			
25	K	210280R2	HZS - nepředvídatelné práce	hod	10,000	300,00	3 000,00	
	PP		HZS - nepředvídatelné práce					
	VV				10,000			
26	K	210280R3	HZS - koordinace postupu s ostat. profesemi	hod	10,000	300,00	3 000,00	
	PP		HZS - koordinace postupu s ostat. profesemi					
	VV				10,000			
27	K	210280R4	geometrické zaměření kabelové trasy	m	200,000	30,00	6 000,00	
	PP		geometrické zaměření kabelové trasy					
	VV				200,000			
28	K	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	260,000	35,00	9 100,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 35 mm					
	VV		260		260,000			
29	M	34571354	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE	m	260,000	50,00	13 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE					
	VV		260		260,000			
30	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	90,000	26,00	2 340,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
	VV		90		90,000			
31	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm2	m	90,000	27,00	2 430,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm2					
	VV		90		90,000			
32	K	741122223	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 uložený volně (CYKY)	m	260,000	37,00	9 620,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2					
	VV		260		260,000			
33	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2	m	260,000	205,00	53 300,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2					
	VV		260		260,000			
34	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	66,000	27,00	1 782,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm2					
	VV		66		66,000			
35	K	741130006	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	96,000	65,00	6 240,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 16 mm2					
	VV		96		96,000			
36	K	741373002	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	11,000	499,00	5 489,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník					
	VV		11		11,000			
37	M	348481R7	svítidlo venkovní LED - BGP621 4S/740 DM50	kus	11,000	11 500,00	126 500,00	
	PP		svítidlo venkovní LED - BGP621 4S/740 DM50					
	VV		11		11,000			
38	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	130,000	55,00	7 150,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v městské zástavbě					
	VV		130		130,000			
39	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	104,000	75,00	7 800,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		drát D 10mm FeZn					
	VV		104		104,000			
40	M	34567210	oko kabelové Al 1-36kV lisovací plná 16x8	kus	11,000	15,00	165,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		oko kabelové Al 1-36kV lisovací plná 16x8					
	VV		11		11,000			
41	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů.					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Cyklostezka spojující ul. Lhotská s cyklostezkou směr Štarnov
Objekt:
02 - Neuznatelné náklady
Soupis:
023 - Vedlejší a ostatní náklady - neuznatelné náklady

KSO:
Místo:Šternberk

CC-CZ:
Datum:16. 8. 2021

Zadavatel:
Město Šternberk, Horní nám. 16, 785 01 Šternberk

IČ:
DIČ:00299529

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ:
DIČ:Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Linda Smítalová - Atelis

IČ:
DIČ:74276361

Zpracovatel:
Čiklová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			55 240,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	55 240,00	21,00%	11 600,40
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	66 840,40

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: Cyklostezka spojující ul. Lhotská s cyklostezkou směr Štarnov
Objekt: 02 - Neuznatelné náklady
Soupis: 023 - Vedlejší a ostatní náklady - neuznatelné náklady

Místo:	Šternberk	Datum:	16. 8. 2021
Zadavatel:	Město Šternberk, Horní nám. 16, 785 01 Šternberk	Projektant:	Ing. Linda Smítalová - Atelis
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Čiklová

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

Náklady ze soupisu prací	55 240,00
HSV - Práce a dodávky HSV	12 400,00
ON - Ostatní náklady	12 400,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	42 840,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	17 240,00
VRN3 - Zařízení staveniště	5 600,00
VRN4 - Inženýrská činnost	20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklostezka spojující ul. Lhotská s cyklostezkou směr Štarnov

Objekt: 02 - Neuznatelné náklady

Soupis: 023 - Vedlejší a ostatní náklady - neuznatelné náklady

Místo:ŠternberkDatum:16. 8. 2021

Zadavatel:Město Šternberk, Horní nám. 16, 785 01 ŠternberkProjektant:Ing. Linda Smítalová
- Atelis

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:Čiklová

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

Náklady soupisu celkem

55 240,00

D		HSV	Práce a dodávky HSV			12 400,00		
D		ON	Ostatní náklady			12 400,00		
1	K	0010001R	Provizorní a přechodná dopravní zařízení	Kč	0,560	10 000,00	5 600,00	
PP			Provizorní a přechodná dopravní zařízení					
2	K	012002000	Geodetické práce	Kč	0,560	5 000,00	2 800,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce					
3	K	012103-R	Kontrolní měření osvětlení po realizaci	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00	
PP			Kontrolní měření osvětlení po realizaci					
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			42 840,00		
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce			17 240,00		
4	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
VV			"vytýčení inž. sítí, vč. aktualizace vyjádření správců"					
VV			1,0			1,000		
5	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Geodetické práce při provádění stavby					
6	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	0,560	4 000,00	2 240,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Geodetické práce po výstavbě					
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
D		VRN3	Zařízení staveniště			5 600,00		
8	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	0,560	10 000,00	5 600,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
D		VRN4	Inženýrská činnost			20 000,00		
9	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Zkoušky bez rozlišení					

SEZNAM FIGUR

Kód: 2018042
Stavba: Cyklostezka spojující ul. Lhotská s cyklostezkou směr Štarnov

Datum: 16. 8. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
01/ 011	SO 101 - Zpevněné dopravní plochy - uznatelné náklady		
odk	odkop		360,700
	"dle přílohy B.P6"		0,000
	"výkop"		0,000
	217,0		217,000
	0,30*25,0+0,20*30,0		13,500
	"odpočet ruční výkop nad VN" -2,40		-2,400
	"odpočet ruční výkop nad STL a VTL" -12,0		-12,000
	"odpočet ruční výkop nad vodovodem a kanalizací" -15,90		-15,900
	"Výkop pro sanaci zemní pláně lomovým kamenem fr. 0-125"		0,000
	0,30*(32,50+10,50+25,50+3,50)		21,600
	"Výkop pro dodatečnou sanaci zemní pláně lomovým kamenem fr. 0-125"		0,000
	463,0*0,30		138,900
odk	Součet		360,700
Použití figury:			
122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	360,700
162751115	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	351,000
odv	odvoz		351,000
	"výkopy - viz pol. 122211101" 30,30		30,300
	"výkopy - viz pol. 122252204" odk		360,700
	"zásyp zeminou - viz pol. 174101101" -40,0		-40,000
odv	Součet		351,000
Použití figury:			
162751115	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	351,000
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	666,900
pa	pařezy		4,250
	"dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta"		0,000
	"Frézování pařezu" 2,0*2,0*1		4,000
	"Kácení borovice vč. frézování pařezu" 0,50*0,50*1		0,250
pa	Součet		4,250
Použití figury:			
112251221	Odstranění pařezů rovině nebo na svahu do 1:5 odfrézováním do hloubky 0,5 m	m2	4,250
122911121	Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,250
174111121	Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech hloubky do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,250
suť	suť		88,443
	"viz pol. 113106187 - zámková dlažba" 2,0*0,295		0,590
	"viz pol. 113107321 - kamenivo tl. 100 mm" 40,0*0,170		6,800
	"viz pol. 113154265 - frézování asfaltu tl. 200 mm" 123,0*0,512		62,976
	"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub betonových" 25,0*0,205		5,125
	"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub kamenných" 12,0*0,205		2,460
	"viz pol. 961044111 - bourání z betonu" 5,0*2,0		10,000
	"viz pol. 966006132 - odstranění DZ" 6,0*0,082		0,492
suť	Součet		88,443
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	88,443
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	619,101
02/ 021	SO 101 - Zpevněné dopravní plochy - neuznatelné náklady		
hr	hloubení rýh		45,700
	"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
hr	"Výkop pro přípojky"		0,000
	0,80*1,0*(32,0+22,0)		43,200
	"výkop pro drenážní rýhu"		0,000
	0,250*10,0		2,500
	Součet		45,700
Použití figury:			
132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	45,700
162751115	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	184,450
hš	hloubení šachet		4,000
"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta"			
"Výkop pro uliční vpusti a šachtu"			
4,0			
4,000			
hš	Součet		4,000
Použití figury:			
133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3	m3	4,000
162751115	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	184,450
odk	odkop		182,750
"dle přílohy B.P6"			
"výkop"			
80,0			
80,000			
0,450*20,0+0,250*(110,50+1,0)+0,450*(17,50+2,0)+0,30*33,50+0,20*21,50			
60,000			
"Výkop pro sanaci zemní pláně lomovým kamenem fr. 0-125"			
0,30*(123,0+17,50+2,0)			
42,750			
odk	Součet		182,750
Použití figury:			
122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	182,750
162751115	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	184,450
odv	odvoz		184,450
"výkopy - viz pol. 122252204" odk			
182,750			
"výkopy - viz pol. 132251102" hr			
45,700			
"výkopy - viz pol. 133251101" hš			
4,000			
"zásyp zeminou - viz pol. 174101101" -48,0			
-48,000			
odv	Součet		184,450
Použití figury:			
162751115	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	184,450
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	350,455
ohu	ohumusování		1 033,000
"dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta"			
0,000			
ohu	"Humusování tl. 10 cm" 1033,0		1 033,000
Použití figury:			
181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 033,000
181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 033,000
00572410	osivo směs travní parková	kg	25,825
suť	suť		448,880
"viz pol. 113107321 - kamenivo tl. 100 mm" 40,0*0,170			
6,800			
"viz pol. 113154265 - frézování asfaltu tl. 200 mm" 803,0*0,512			
411,136			
"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub betonových" 53,0*0,205			
10,865			
"viz pol. 113202111 - vytrhání obrub kamenných" 7,0*0,205			
1,435			
"viz pol. 113203111 - vytrhání kostek" 136,0*0,115			
15,640			
"viz pol. 961044111 - bourání z betonu" 1,174*2,0			
2,348			
"viz pol. 966006132 - odstranění DZ" 8,0*0,082			
0,656			
suť	Součet		448,880
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	448,880
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 142,160