

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce místních komunikací ve městě Brandýs n.L.-Stará Boleslav-U Vodárny

Objekt:

16052018_4 - Rekonstrukce místních komunikací ve městě Brandýs n.L.-Stará Boleslav-U Vodárny_VRN a Ostatní

KSO: 822
Místo: U Vodárny
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2
Datum: 19.08.2019
CZ-CPA: 42

Zadavatel:

Město Brandýs n.L.-Stará Boleslav

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

Společnost STAVOKOMPLET-STAVBY DLOUHÝ

IČ: 47052945
DIČ: CZ47052945

Projektant:

SunCad, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

82 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	82 000,00	21,00%	17 220,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

99 220,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce místních komunikací ve městě Brandýs n.L.-Stará Boleslav-U Vodárny

Objekt:

16052018_4 - Rekonstrukce místních komunikací ve městě Brandýs n.L.-Stará

Místo:

U Vodárny

Datum:

19.08.2019

Zadavatel:

Město Brandýs n.L.-Stará Boleslav

Projektant:

SunCad, s.r.o.

Uchazeč:

Společnost STAVOKOMPLET-STAVBY DLOUHÝ

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

82 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

82 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

36 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

30 000,00

VRN6 - Územní vlivy

10 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

6 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce místních komunikací ve městě Brandýs n.L.-Stará Boleslav-U Vodárny

Objekt:

16052018_4 - Rekonstrukce místních komunikací ve městě Brandýs n.L.-Stará

Místo: U Vodárny

Datum: 19.08.2019

Zadavatel: Město Brandýs n.L.-Stará Boleslav

Projektant: SunCad, s.r.o.

Uchazeč: Společnost STAVOKOMPLET-STAVBY DLOUHÝ

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

Náklady soupisu celkem

82 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

82 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

36 000,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kus	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2018 01
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	1,000	9 500,00	9 500,00	CS ÚRS 2018 01
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2018 01
4	K	013294000	Ostatní dokumentace	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01

VV "dokumentace DIO"

VV 1

1,000

VV Součet

1,000

D VRN3 Zařízení staveniště

30 000,00

5	K	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2018 01
VV		1			1,000			
VV		Součet			1,000			

6	K	1200	Dopravní značení na staveništi	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
VV		1			1,000			
VV		Součet			1,000			

D VRN6 Územní vlivy

10 000,00

7	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

D VRN7 Provozní vlivy

6 000,00

8	K	070001000	Provozní vlivy	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	----------------	-----	-------	----------	----------	----------------

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16052018_Sp

Stavba: Rekonstrukce místních komunikací ve městě Brandýs n.L. - Stará Boleslav - U Špejcharu

KSO: 822827

Místo: U Špejcharu

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2

Datum: 19.08.2019

CZ-CPA: 42

Zadavatel:

Město Brandýs n.L. - Stará Boleslav

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost STAVOKOMPLET-STAVBY DLOUHÝ

IČ: 47052945

DIČ: CZ47052945

Projektant:

SunCad, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Použita databáze směrných cen. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Veškeré názvy jednotlivých zařízení jsou uvedeny pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Ve všech případech lze použít i jiná než navržená zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH

4 357 161,35

	Sazba daně	Základ daně
DPH základní	21,00%	4 357 161,35
DPH snížená	15,00%	0,00

Výše daně

915 003,88

0,00

Cena s DPH

v

CZK

5 272 165,23

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16052018_Sp

Stavba: Rekonstrukce místních komunikací ve městě Brandýs n.L. - Stará Boleslav - U Špejcharu

Místo: U Špejcharu

Datum: 19.08.2019

Zadavatel: Město Brandýs n.L. - Stará Boleslav

Projektant: SunCad, s.r.o.

Uchazeč: Společnost STAVOKOMPLET-STAVBY DLOUHÝ

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 357 161,35	5 272 165,23	
1605201 8_1	Rekonstrukce místních komunikací ve městě Brandýs n.L. - Stará Boleslav - U Špejcharu_Komunikace	2 289 136,93	2 769 855,69	STA
1605201 8_2	Rekonstrukce místních komunikací ve městě Brandýs n.L. - Stará Boleslav - U Špejcharu_Vodovod	208 858,02	252 718,20	STA
1605201 8_3	Rekonstrukce místních komunikací ve městě Brandýs n.L. - Stará Boleslav - U Špejcharu_Kanalizace	1 621 266,40	1 961 732,34	STA
1605201 8_4	Rekonstrukce místních komunikací ve městě Brandýs n.L. - Stará Boleslav - U Špejcharu_VRN a Ost	237 900,00	287 859,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce místních komunikací ve městě Brandýs n.L. - Stará Boleslav - U Špejcharu

Objekt:

16052018_1 - Rekonstrukce místních komunikací ve městě Brandýs n.L. - Stará Boleslav - U Špejcharu_Komunikace

KSO: 822827
Místo: U Špejcharu
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2
Datum: 19.08.2019
CZ-CPA: 42

Zadavatel:

Město Brandýs n.L. - Stará Boleslav

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

Společnost STAVOKOMPLET-STAVBY DLOUHÝ

IČ: 47052945
DIČ: CZ47052945

Projektant:

SunCad, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 289 136,93

DPH základní
snižená

Základ daně
2 289 136,93
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
480 718,76
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 769 855,69

102

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce místních komunikací ve městě Brandýs n.L. - Stará Boleslav - U Špejcharu

Objekt:

16052018_1 - Rekonstrukce místních komunikací ve městě Brandýs n.L. - Stará

Místo:

U Špejcharu

Datum: 19.08.2019

Zadavatel:

Město Brandýs n.L. - Stará Boleslav

Projektant: SunCad, s.r.o.

Uchazeč:

Společnost STAVOKOMPLET-STAVBY DLOUHÝ

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 289 136,93

HSV - Práce a dodávky HSV

2 280 930,06

1 - Zemní práce	270 986,03
-----------------	------------

2 - Zakládání	18 656,70
---------------	-----------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	16 795,00
-----------------------------------	-----------

4 - Vodorovné konstrukce	1 260,00
--------------------------	----------

5 - Komunikace pozemní	1 284 824,66
------------------------	--------------

8 - Trubní vedení	32 382,45
-------------------	-----------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	316 244,46
--	------------

997 - Přesun sutě	288 148,20
-------------------	------------

998 - Přesun hmot	51 632,56
-------------------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

8 206,87

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	8 206,87
---	----------

103

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce místních komunikací ve městě Brandýs n.L. - Stará Boleslav - U Špejcharu

Objekt: 16052018_1 - Rekonstrukce místních komunikací ve městě Brandýs n.L. - Stará

Místo: U Špejcharu

Datum: 19.08.2019

Zadavatel: Město Brandýs n.L. - Stará Boleslav

Projektant: SunCad, s.r.o.

Uchazeč: Společnost STAVOKOMPLET-STAVBY DLOUHÝ

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

Náklady soupisu celkem

2 289 136,93

D HSV Práce a dodávky HSV

2 280 930,06

D 1 Zemní práce

270 986,03

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m2	308,000	45,00	13 860,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyrýpnutí, vyzvednutí, přemístění a složení sejmutého drnu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na závlivku před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny části C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou. 3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro drnování. 4. Sejmutím drnu se rozumí sejmutí pláští nebo pásů drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další drnování. 5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4.-11 Založení trávníku 6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.

PSC

VV

308

308,000

VV

Součet

308,000

2	K	113106142	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	196,000	60,00	11 760,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují 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.

3	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	196,000	70,00	13 720,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

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 štěrkopisků, 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 potřikami 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 zarovnění styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV		196			196,000			
VV		Součet			196,000			
4	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	816,000	38,00	31 008,00	CS ÚRS 2018 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, 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.

PSC

VV

VV

816

Součet

816,000

816,000

5	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	816,000	60,00	48 960,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

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 štěrkopísku, 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.

PSC

VV

VV

816

Součet

816,000

816,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	113202111	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	m	48,000	58,30	2 798,40	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a 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 souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

PSC

VV

48

48,000

7	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	22,500	125,00	2 812,50	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňuje: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorníci s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

PSC

VV

45*0,5

22,500

VV

Součet

22,500

8	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	11,250	16,00	180,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

101

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorníci s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

VV

22,5*0,5

11,250

VV

Součet

11,250

9	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	22,500	145,00	3 262,50	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

108

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorníči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prastorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu								
	VV		22,5		22,500			
	VV		Součet		22,500			
10	K	122302209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	11,250	16,00	180,00	CS ÚRS 2018 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorníči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

PSC

VV

11,25

11,250

11	K	131203101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	1,400	520,00	728,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

PSC

VV

"zn"

VV

0,5*0,5*0,8*1

0,200

VV

0,5*0,5*0,8*6

1,200

VV

Součet

1,400

12	K	131203109	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Připlatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	0,700	45,00	31,50	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

PSC

VV

0,7

0,700

VV

Součet

0,700

13	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	211,400	185,00	39 109,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV	45			45,000			
	VV	1,4			1,400			
	VV	46,2			46,200			
	VV	36,3			36,300			
	VV	82,50			82,500			
	VV	Součet			211,400			
14	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	82,500	64,00	5 280,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	242*0,15			36,300			
	VV	308*0,15			46,200			
	VV	Součet			82,500			
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	157,440	125,00	19 680,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV	46,2*1,6			73,920			
	VV	22,5*2*1,8			81,000			
	VV	1,4*1,8			2,520			
	VV	Součet			157,440			
16	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	41,000	320,00	13 120,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
	VV	41			41,000			

MM

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	83,025	231,00	19 178,78	CS ÚRS 2018 01
	VV		41*2,025		83,025			
	VV		Součet		83,025			
18	K	181151312	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/- 50 do +/- 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	242,000	25,00	6 050,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		242		242,000			
	VV		Součet		242,000			
19	K	181301112	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	242,000	25,00	6 050,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		242		242,000			
	VV		Součet		242,000			
20	K	181451131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	242,000	28,00	6 776,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách - 1161 až - 1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 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.					
	VV		242		242,000			
	VV		Součet		242,000			
21	M	005724100	Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková	kg	6,050	155,00	937,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		242*0,025		6,050			
	VV		Součet		6,050			
22	K	181951101	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	242,000	5,00	1 210,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		242		242,000			
	VV		Součet		242,000			
23	K	181951102	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 158,300	12,00	13 899,60	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.								
		PSC						
	VV		326*1,1		358,600			
	VV		727*1,1		799,700			
	VV		Součet		1 158,300			
24	K	184201111	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene do 1,8 m	kus	6,000	250,00	1 500,00	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž kůlu a spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny -1111, -1121, -1131 a -1141 lze použít i pro keře výšky do 2,5 m. 4. Výška kmene se měří od kořenového krčku k první větvi koruny. 5. 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.								
		PSC						
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
25	M	02650305	Javor mléč /Acer platanoides/ 150-180cm KK	kus	6,000	900,00	5 400,00	CS ÚRS 2018 01
26	K	184501121	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	6,000	300,00	1 800,00	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na 50 % překrytí jutou.								
		PSC						
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
27	K	185802132	Hnojení půdy nebo trávníku na svahu přes 1:2 do 1:1 vitahumem, kompostem nebo chlévskou mrvou	t	0,242	1 500,00	363,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		242*0,001		0,242			
	VV		Součet		0,242			
28	M	103715000	Hnojiva humusová substrát pro trávníky A VL	m3	0,242	1 500,00	363,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,242		0,242			
29	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	242,000	2,00	484,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		242		242,000			
	VV		Součet		242,000			

GW

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	185811221	Vyhrabání travníku souvislé plochy přes 1000 do 10000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	242,000	2,00	484,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s uložením shrabu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Ceny jsou určeny pouze pro jarní vyhrabání. 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.					
	VV	242			242,000			
	D	2	Zakládání				18 656,70	
31	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	117,000	110,00	12 870,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	117			117,000			
	VV	Součet			117,000			
32	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	187,000	12,00	2 244,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.					
	VV	187			187,000			
	VV	Součet			187,000			
33	M	69311225	geotextilie netkaná PES 100 g/m2	m2	215,050	14,00	3 010,70	CS ÚRS 2018 01
	VV	187*1,15			215,050			
	VV	Součet			215,050			
34	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,200	2 660,00	532,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV	"zn"						
	VV	0,2			0,200			
	VV	Součet			0,200			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				16 795,00	
35	K	338950244	Osazení dřevěných kůlových konstrukcí svislých ve svahu přes 1:5 do 1:2 jednotlivých kůlů do jam se zadusáním do zeminy, výšky kůlů nad terénem přes 1,5 do 2,0 m	kus	6,000	320,00	1 920,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0101 až -0126 a -0201 až -0226 jsou určeny pro osazování konstrukcí, ve kterých je osová vzdálenost jednotlivých kulů menší než 400 mm. Tyto ceny lze použít i pro skupiny kulů oddělené mezerou větší než 400 mm, přičemž skupiny takto oddělené se oceňují samostatně. 2. Ceny -0131 až -0156 a -0231 až -0256 jsou určeny pro osazování konstrukcí z jednotlivých kulů, ve kterých je osová vzdálenost kulů rovna nebo větší než 400 mm. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) vytýčení a rozměření trasy b) řezání kulů, sražení hran řezných ploch a dvojnásobný impregnační nátěr řezných ploch včetně nákladů na dodání impregnační hmoty. 4. V cenách -0101 až -0105, -0131 až -0135, -0201 až -0205, -0231 až -0235 jsou započteny i náklady na dodání betonových směsí. 5. V cenách -0121 až -0126, -0151 až -0156, -0221 až -0226 a -0251 až -0256 jsou započteny i náklady na zhotovení šablon oblouků a dočasných podpěrných konstrukcí sestav šikmých kulů. 6. V cenách nejsou započteny náklady na provedení zemních prací; tyto práce se oceňují příslušnými cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce. 7. V cenách -0111 až -0115, -0141 až -0145, -0211 až -0215 a -0241 až -0245 nejsou započteny náklady na případné prohození zeminy; tyto práce, pokud je prohození předepsáno projektem, se oceňují cenou 175 10-1209 katalogu 800-1 Zemní práce. 8. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace. 9. Množství měrných jednotek se určuje u řadových konstrukcí v ose řady, mezi vnějšími hranami krajních kulů. Prořez lze stanovit ve výši 2%.								
	VV	6			6,000			
	VV	Součet			6,000			
36	M	05217108	tyče dřevěné v kůře D 80mm dl 6m	m3	0,150	8 500,00	1 275,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	6*2,5*0,01			0,150			
	VV	Součet			0,150			
37	K	34100001b	Ochrana stávajících konstrukcí exteriéru	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
38	K	358325114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu	m3	4,500	2 800,00	12 600,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	6*0,75			4,500			
	VV	Součet			4,500			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 260,00	
39	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	2,000	630,00	1 260,00	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.								
	VV	2			2,000			
	VV	Součet			2,000			
	D	5	Komunikace pozemní				1 284 824,66	

115

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm	m2	742,000	112,00	83 104,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepši nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy: a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy - vápno, bezprašné vápno2-3 % - cement4-6 % - směsná hydraulická pojiva2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů - cement9-14 % - pojiva0,09- 0,14 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3. 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů. 9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.

VV			742		742,000			
VV			Součet		742,000			
41	M	58591002	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna	t	18,550	1 546,00	28 678,30	CS ÚRS 2018 01
VV			742*0,025		18,550			
VV			Součet		18,550			
42	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm	m2	326,000	30,00	9 780,00	CS ÚRS 2018 01
VV			326		326,000			
VV			Součet		326,000			
43	K	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	343,000	145,00	49 735,00	CS ÚRS 2018 01
VV			343		343,000			
VV			Součet		343,000			
44	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	742,000	168,00	124 656,00	CS ÚRS 2018 01
VV			742		742,000			
VV			Součet		742,000			
45	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	727,000	414,00	300 978,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		727		727,000			
	VV		Součet		727,000			
46	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	727,000	262,00	190 474,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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		727		727,000			
	VV		Součet		727,000			
47	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	727,000	34,40	25 008,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		727		727,000			
	VV		Součet		727,000			
48	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	727,000	28,80	20 937,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		727		727,000			
	VV		Součet		727,000			
49	K	577154211	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 60 mm	m2	727,000	414,00	300 978,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		727		727,000			
	VV		Součet		727,000			
50	K	596211122	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	156,000	225,00	35 100,00	CS ÚRS 2018 01
	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 obrázců 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 souborů cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		156		156,000			
	VV		Součet		156,000			
51	M	59245015	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní	m2	157,560	193,00	30 409,08	CS ÚRS 2018 01

117