

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Hrádek

Stavba: III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

KSO: 822 24

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

CC-CZ:

Datum: 22.9.2017

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

DIČ:

60838744

CZ60838744

Projektant:

D PROJEKT PLZEŇ Nedvěd s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. □

□

Materiály jmenovitě uvedené nejsou závazné, ale jsou reprezentanty určeného kvalitativního standardu.

Cena bez DPH

91 641 328,43

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	91 641 328,43	19 244 678,97
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

110 886 007,40

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Hradek

Stavba: III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvěd s.r

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		91 641 328,43	110 886 007,40	
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	3 187 005,40	3 856 276,53	STA
SO 001	Kácení zeleně	275 899,00	333 837,79	STA
SO 101	Hlavní trasa - obchvat III/117 24	51 637 087,83	62 480 876,27	STA
SO 103	Přeložka III/117 24 Hrádek	2 733 328,84	3 307 327,90	STA
SO 104	MK Hrádek	1 094 974,01	1 324 918,55	STA
SO 105	ÚK k betonárce	1 012 806,92	1 225 496,37	STA
SO 106	Úprava MK ke střelnici	1 109 520,02	1 342 519,22	STA
SO 107	Úprava polní cesty km 1,660	612 721,32	741 392,80	STA
SO 108	Přeložka ÚK Ke Kotli	1 055 469,28	1 277 117,83	STA
SO 120	Hospodářské sjezdy	703 828,85	851 632,91	STA
SO 131	Provizorní panelové přepojení ÚK k betonárce	2 323 404,78	2 811 319,78	STA
SO 161	Dopravně inženýrská opatření	444 124,16	537 390,23	STA
SO 201	Most přes Pekelský potok km 1,180 75	16 719 951,54	20 231 141,36	STA
SO 301	Trubní odpad km 1,940 - Kamenný Újezd	1 299 157,51	1 571 980,59	STA
SO 303	Přeložka odpadu z vodojemu km 2,510 - Kamenný Újezd	470 875,21	569 759,00	STA

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO 311	Přeložka vodovodu km 2,510 - Kamenný Újezd	322 582,14	390 324,39	STA
SO 321	Úprava na melioracích	284 467,33	344 205,47	STA
SO 402	Přeložka kabelů elektro NN pro vodojem km 2,520	126 233,92	152 743,04	STA
SO 504	Přeložka VTL plynovodu km 1,043	2 153 642,83	2 605 907,82	STA
SO 801	Sejmutí ornice	1 186 671,12	1 435 872,06	STA
SO 802	Výsadba zeleně	675 514,07	817 372,02	STA
SO 810.1	Rekultivace ploch dočasných záborů na zemědělské půdě - 1. rok	1 949 001,10	2 358 291,33	STA
SO 810.2	Rekultivace ploch dočasných záborů na zemědělské půdě - 2. a 3. rok	263 061,25	318 304,11	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 822 24
Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

CC-CZ:
Datum: 22.09.2017

Zadavatel:
Správa a údržba silnic PK

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STRABAG a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
D PROJEKT PLZEŇ Nedvěď s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 187 005,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 187 005,40	21,00%	669 271,13
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 856 276,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvě

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 187 005,40

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

3 187 005,40

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

2 034 240,80

VRN3 - Zařízení staveniště

401 900,20

VRN4 - Inženýrská činnost

696 578,00

VRN9 - Ostatní náklady

54 286,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvěď s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

3 187 005,40

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 3 187 005,40

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 2 034 240,80

1	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	kč	1,000	791 611,20	791 611,20	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------	----	-------	------------	------------	----------------

P
*Poznámka k položce:
Geometrické zaměření skutečného provedení stavby zpracováno po jednotlivých stavebních objektech, viz. požadavky objednatele v zadávací dokumentaci*

2	K	012403001.DP	Geometrické plány stavby	kč	1,000	137 433,70	137 433,70	
---	---	--------------	--------------------------	----	-------	------------	------------	--

P
*Poznámka k položce:
viz. požadavky objednatele v zadávací dokumentaci*

3	K	012403002.DP	Geometrické plány na břemena	kč	1,000	246 235,40	246 235,40	
---	---	--------------	------------------------------	----	-------	------------	------------	--

P
*Poznámka k položce:
viz. požadavky objednatele v zadávací dokumentaci*

4	K	013244001.DP	Realizační dokumentace stavby	kč	1,000	360 763,40	360 763,40	
---	---	--------------	-------------------------------	----	-------	------------	------------	--

P
*Poznámka k položce:
Realizační dokumentace pro objekt SO 201 - v počtu 4 paré, 1=1,000 [A]*

5	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kč	1,000	498 197,10	498 197,10	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	------------	------------	----------------

P
*Poznámka k položce:
Dokumentace skutečného provedení stavby zpracovaná po jednotlivých stavebních objektech*

D VRN3 Zařízení staveniště 401 900,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
6	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	kč	1,000	247 287,40	247 287,40		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zahrnuje veškeré náklady spojené s pořízením, dovozem, montáží, údržbou mobilních stavebních buněk (kancelář, šatny, příruční sklad, umývárna) a k tomu odpovídajících mobilních WC, včetně eventuálního dočasného zpevnění ploch, oplocení, osvětlení, střežení staveniště a provizorního ohrazení výkopů, včetně dočasného napojení na inženýrské sítě a ekologickou likvidaci odpadů. Dále zahrnuje zřízení provizorní odstavňé plochy pro malou mechanizaci cca 50 m2, zabezpečenou před případným únikem ropných látek.						
7	K	030001001.DP	Demontáž a odvoz základních průvodních činností a zařízení staveniště	kč	1,000	22 905,60	22 905,60		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zahrnuje náklady spojené s demontáží a odvozem veškerých částí v rámci zařízení staveniště (viz. položka 030001000)						
8	K	034603000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště alarm, strážní služba	měs	23,000	5 726,40	131 707,20	CS ÚRS 2017 01	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> předpoklad projektanta 23 měsíců (08/2017 - 06/2019)						
	D	VRN4	Inženýrská činnost				696 578,00		
15	K	041303000	Inženýrská činnost dozory státní stavební dozor	Kč	1,000	28 070,80	28 070,80	CS ÚRS 2014 01	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Technická inspekce České republiky, posouzení provedení přeložky VTL.						
9	K	043002001.DP	Zkoušky a ostatní měření	kč	1,000	622 696,00	622 696,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zkouška integrity ultrazvukem v trubkách pilot systémových (3x), Zkouška integrity ultrazvukem odraz.metodou PIT pilot sytémových (7x) Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností;						
10	K	043103001.DP	Vypracování mostního listu	ks	1,000	16 033,90	16 033,90		
11	K	043103002.DP	Provedení hlavní mostní prohlídky	ks	1,000	18 324,50	18 324,50		
16	K	044002000.1	Revize	Kč	1,000	11 452,80	11 452,80	CS ÚRS 2013 01	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Revize přeložky VTL plynovodu provedená provozovatelem (majitelem)						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	VRN9		Ostatní náklady				54 286,40	
12	K	090001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady	ks	2,000	10 250,30	20 500,60	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: Velkoplošný reklamní panel dle podmínek dotačního programu IROP, max. formát 5,1 x 2,4 m, min, formát 2,2 x 2,1 m (dle místních podmínek)</i>					
13	K	090001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady	ks	1,000	7 444,30	7 444,30	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: Pamětní deska po dokončení dle podmínek dotačního programu IROP, min. velikost 300 x 400 mm</i>					
14	K	091804000.DP	Zhotovení fotodokumentace stavby v tištěné formě včetně CD	kč	1,000	26 341,50	26 341,50	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 001 - Kácení zeleně

KSO: 822 24
Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

CC-CZ:
Datum: 22.09.2017

Zadavatel:
Správa a údržba silnic PK

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STRABAG a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
D PROJEKT PLZEŇ Nedvěď s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				275 899,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	275 899,00	21,00%	57 938,79
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	333 837,79
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 001 - Kácení zeleně

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvě

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

275 899,00

HSV - Práce a dodávky HSV

275 899,00

1 - Zemní práce

239 406,48

997 - Přesun sutě

36 491,05

998 - Přesun hmot

1,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 001 - Kácení zeleně

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvěď s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

275 899,00

D HSV Práce a dodávky HSV

275 899,00

D 1 Zemní práce

239 406,48

10	K	111201102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m ²	m ²	4 623,150	25,20	116 503,38	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m² při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m². 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m² plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

PSC

P

Poznámka k položce:
odměřeno ze situace B.1.2.

VV

969,03+589,45+425,47+1177,78+17,03+1033,1+411,29

4 623,150

25	K	111251110.DP	Drcení ořezaných větví do D 10 cm s odvozem do vzdálenosti dle možností zhotovitele se složením	m ³	9,246	801,70	7 412,52	
----	---	--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	-------	--------	----------	--

VV

4623,15*2*0,001

9,246

1	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	58,000	143,20	8 305,60	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>odměřeno ze situace B.1.2.</p>					
	VV		22+35+1		58,000			
2	K	112101102	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	18,000	252,00	4 536,00	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>odměřeno ze situace B.1.2.</p>					
	VV		11+1+5+1		18,000			
3	K	112101103	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	9,000	515,40	4 638,60	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>odměřeno ze situace B.1.2.</p>					
	VV		(1*3)+2+4		9,000			
4	K	112101104	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,000	973,50	973,50	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděny technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>odměřeno ze situace B.1.2.</p>					
5	K	112101124	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, kmene průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	1 145,30	1 145,30	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděny technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>odměřeno ze situace B.1.2.</p>					
6	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	58,000	166,10	9 633,80	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>odměřeno ze situace B.1.2.</p>					
7	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	18,000	343,60	6 184,80	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>odměřeno ze situace B.1.2.</p>					
8	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	7,000	572,60	4 008,20	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>odměřeno ze situace B.1.2.</p>					
9	K	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	893,30	1 786,60	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>odměřeno ze situace B.1.2.</p>					
	VV		1+1		2,000			
11	K	162301501.DP	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm do vzdálenosti dle možností zhotovitele se složením	kus	58,000	74,40	4 315,20	
12	K	162301502.DP	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm do vzdálenosti dle možností zhotovitele se složením	kus	18,000	120,30	2 165,40	
13	K	162301503.DP	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých D kmene do 700 mm do vzdálenosti dle možností zhotovitele se složením	kus	9,000	257,70	2 319,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	162301504.DP	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých D kmene do 900 mm do vzdálenosti dle možností zhotovitele se složením	kus	1,000	572,60	572,60	
15	K	162301508.DP	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých D kmene do 900 mm do vzdálenosti dle možností zhotovitele se složením	kus	1,000	572,60	572,60	
16	K	162301511.DP	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm do vzdálenosti dle možností zhotovitele se složením	kus	58,000	366,50	21 257,00	
17	K	162301512.DP	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm do vzdálenosti dle možností zhotovitele se složením	kus	18,000	744,40	13 399,20	
18	K	162301513.DP	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 700 mm do vzdálenosti dle možností zhotovitele se složením	kus	9,000	893,30	8 039,70	
19	K	162301514.DP	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 900 mm do vzdálenosti dle možností zhotovitele se složením	kus	1,000	1 145,30	1 145,30	
20	K	162301518.DP	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene do 900 mm do vzdálenosti dle možností zhotovitele se složením	kus	1,000	1 717,90	1 717,90	
21	K	162301521.DP	Vodorovné přemístění pařezů D do 300 mm do vzdálenosti dle možností zhotovitele se složením	kus	58,000	85,90	4 982,20	
22	K	162301522.DP	Vodorovné přemístění pařezů D do 500 mm do vzdálenosti dle možností zhotovitele se složením	kus	18,000	240,50	4 329,00	
23	K	162301523.DP	Vodorovné přemístění pařezů D do 700 mm do vzdálenosti dle možností zhotovitele se složením	kus	7,000	532,60	3 728,20	
24	K	162301524.DP	Vodorovné přemístění pařezů D do 900 mm do vzdálenosti dle možností zhotovitele se složením	kus	2,000	687,20	1 374,40	
28	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2,460	515,40	1 267,88	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.					
	PSC							
			<i>Poznámka k položce:</i> odměřeno ze situace B.1.2.					
		D 997	Přesun sutě				36 491,05	
30	K	979080097.DP	Skládkovné drcené štěpky	t	2,312	229,10	529,68	
			<i>Poznámka k položce:</i> 250 kg/m ³					
		VV	0,25*9,246		2,312			
31	K	979080098.DP	Skládkovné kácených větví	t	96,270	229,10	22 055,46	
			<i>Poznámka k položce:</i> 400 kg/m ³					
		VV	((9,43*58)+(35,34*18)+(87,97*9)+(215,98*(1+1)))*0,1*0,4		96,270			
32	K	979080099.DP	Skládkovné kácených kmenů a pařezů	t	60,698	229,10	13 905,91	
			(((0,15*58)+(0,75*18)+(2,83*9)+(12,56*(1+1)))+(((0,79*58)+(2,65*18)+(6,28*7)+(12,27*2))) *0,3))*0,5					
		VV			60,698			
		D 998	Přesun hmot				1,47	
29	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	0,005	294,00	1,47	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.					
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 101 - Hlavní trasa - obchvat III/117 24

KSO: 822 24
Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

CC-CZ:
Datum: 22.09.2017

Zadavatel:
Správa a údržba silnic PK

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STRABAG a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
D PROJEKT PLZEŇ Nedvěď s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

51 637 087,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	51 637 087,83	21,00%	10 843 788,44
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

62 480 876,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 101 - Hlavní trasa - obchvat III/117 24

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvě

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

51 637 087,83

HSV - Práce a dodávky HSV

49 823 780,71

1 - Zemní práce	8 968 868,52
2 - Zakládání	1 414 876,77
3 - Svislé a kompletní konstrukce	633 611,84
4 - Vodorovné konstrukce	31 650,08
5 - Komunikace pozemní	31 539 505,20
8 - Trubní vedení	1 005 604,26
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 607 800,42
997 - Přesun sutě	2 586 658,06
998 - Přesun hmot	35 205,56
999 - Materiál	1 813 307,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 101 - Hlavní trasa - obchvat III/117 24

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvěd s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

51 637 087,83

D HSV Práce a dodávky HSV

49 823 780,71

D 1 Zemní práce

8 968 868,52

94	K	10310000.DP	Nákup materiálu pro násyp z kameniva hrubého drceného vel. 0-125 mm, včetně dopravy a složení	m3	1 243,820	289,00	359 463,98	
		VV	130,6+876,8+150,17+86,25	1 243,820				
95	K	10310099.DP	Nákup vhodné zeminy do násypu, včetně dopravy a složení	m3	4 622,340	193,80	895 809,49	
		VV	3562,22+0,85+17,09+1042,18	4 622,340				
34	K	110000008.DP	Zřízení chráničky PVC DN 150 - 2x vč. nákupu, dopravy, uložení, obetonování, zemních prací, odvozu na skládku a skládkovného	m	48,340	435,10	21 032,73	
		P	<i>Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.2.2., B.2.3., B.2.4.</i>					
35	K	110000009.DP	Zřízení chráničky PVC DN 110 - 2x vč. nákupu, dopravy, uložení, obetonování, zemních prací, odvozu na skládku a skládkovného	m	48,340	320,70	15 502,64	
		P	<i>Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.2.2., B.2.3., B.2.4.</i>					
36	K	113100009.DP	Zřízení chráničky PVC DN 200 - 2x vč. nákupu, dopravy, uložení, obetonování, zemních prací, odvozu na skládku a skládkovného	m	48,340	672,60	32 513,48	
		P	<i>Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.2.2., B.2.3., B.2.4.</i>					
6	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1 553,023	24,80	38 514,97	CS ÚRS 2017 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. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se 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. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV

16,923+1536,1

1 553,023

7	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	89,294	37,20	3 321,74	CS ÚRS 2017 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. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se 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. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	113107225	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m ²	962,217	59,60	57 348,13	CS ÚRS 2017 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. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se 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. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovodná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

3	K	113154113	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m ²	16,923	26,50	448,46	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebením frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

PSC

Poznámka k položce:

včetně likvidace nebo jiného zužitkování dle možností zhotovitele odměřeno ze situace B.2.2., B.2.3., B.2.4.

P

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	11,77+5,153		16,923			
4	K	113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	89,294	39,30	3 509,25	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

PSC

Poznámka k položce:

včetně likvidace nebo jiného užitkování dle možností zhotovitele odměřeno ze situace B.2.2., B.2.3., B.2.4.

P

VV

47,737+19,442+22,115

89,294

5	K	113154335	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm	m2	2 063,270	60,20	124 208,85	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: včetně likvidace nebo jiného užitkování dle možnosti zhotovitele odměřeno ze situace B.2.2., B.2.3., B.2.4.</i>					
9	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	18,234	50,00	911,70	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>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 vyspávaných 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.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.2.2., B.2.3., B.2.4.</i>					
VV			8,523+9,711					
10	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	3,730	40,00	149,20	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>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 vyspávaných 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.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.2.2., B.2.3., B.2.4.</i>					
18	K	122302204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 5 000 m ³	m ³	48 448,660	17,40	843 006,68	CS ÚRS 2017 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 podorničí 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 přílehlych 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

12735,28+28743,05+6970,33

48 448,660

19	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	48 448,660	7,50	363 364,95	CS ÚRS 2017 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 podorničí s přihlednutím 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 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

PSC

20	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	35,580	64,30	2 287,79	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV

$(0,85*0,85*(1,65-0,57))+((1*1*0,8)*37)+(2*2*1,3)$

35,580

164	K	131301102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	123,600	64,30	7 947,48	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

VV

0,15*824

123,600

21	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	35,580	8,60	305,99	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

165	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	123,600	8,60	1 062,96	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
22	K	132301102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 m ³	m ³	1 197,718	321,50	385 066,34	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		(25,04*0,65*0,45)+(740,42*0,3*0,375)+(2631,1*0,65*0,45)+(3000*0,3*0,375)		1 197,718			
23	K	132301109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m ³	1 197,718	8,60	10 300,37	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
24	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³	m ³	29,184	71,40	2 083,74	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV

(0,56*1,3*25,09)+(9,38*1,2*0,97)

29,184

25	K	132301209	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	29,184	8,60	250,98	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

92	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	2 142,780	19,60	41 998,49	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve 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 20-1201Uložení 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

1071,39*2

2 142,780

129	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	5 025,825	19,60	98 506,17	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve 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 20-1201Uložení 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

P

Poznámka k položce:
ornice z mezideponie

93	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 071,390	25,00	26 784,75	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice 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. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
		VV	11,7+73,4+25,6+195,8+55,5+134,6+81,92+32,04+(0,3*1536,1)		1 071,390			
128	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	5 025,825	25,00	125 645,63	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice 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. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
		P	Poznámka k položce: ornice z mezideponie					
		VV	(1036,17+32469,33)*0,15		5 025,825			
96	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	5 910,360	92,40	546 117,26	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

VV

1071,39+1243,81+4637,34-1042,18

5 910,360

33	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	92 650,365	25,30	2 344 054,23	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------	---	------------	-------	--------------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

P

Poznámka k položce:

přebytečný výkopek nevhodné zeminy

79	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	32,087	112,40	3 606,58	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neocňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	PSC							
	VV		(0,5*37)+(0,21*0,85)+(2*(1,8*0,7))+(0,38*25,1)+((0,25*0,9*1,5)*4)		32,087			
57	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	0,852	148,20	126,27	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>					
	PSC							
	VV		0,5*1,2*1,42		0,852			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
130	K	181301112	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m ²	1 036,170	16,70	17 304,04	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>						
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>odměřeno ze situace B.2.2., B.2.3., B.2.4.</p>						
132	K	181451131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m ² výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	1 036,170	17,20	17 822,12	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 zatrávňovací 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 Zalití 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.</p>						
133	K	181451132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m ² výsevem včetně utážení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m ²	32 469,330	21,20	688 349,80	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 zatrávňovací 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 Zalití 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.</p>						
113	K	181951102	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m ²	42 473,910	12,70	539 418,66	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspyu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování 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 části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
			8297,67+503,1+2037,59+3938,05+4004+211,58+226,52-348,76-123,02+492,76+23234,42		42 473,910			
127	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	10 602,280	21,60	229 009,25	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů.</p>					
			4001,8+10254,7+(-401,14-129,12-156,56-157,71-152,17-19,72-123,02-868,37-1646,41)		10 602,280			
169	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	21 866,980	21,60	472 326,77	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů.</p>					
			7656,6+17508,3+(-253,14-143,04-109,51-81,76-69,23+83,92-67,64-19,72-123,02-868,37-1646,41)		21 866,980			
131	K	182301132	Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	32 469,330	20,00	649 386,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
	PSC							
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>odměřeno ze situace B.2.2., B.2.3., B.2.4.</p>					
	D	2	Zakládání				1 414 876,77	
40	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	398,421	759,60	302 640,59	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>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 nezapočítává.</p>					
	VV		(25,04+2631,1)*(0,3-0,15)		398,421			
38	K	211971122	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářeze se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m	m2	11 153,813	25,80	287 768,38	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého 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 svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení 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. Ztratné 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.</p>					
	VV		(2,27*25,04)+(1,37*740,42)+(2,27*2631,1)+(3000*1,37)		11 153,813			
37	K	212752213	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového 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 100 do 160 mm	m	3 765,460	115,40	434 534,08	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		25,04+384,85+355,57+3000		3 765,460				
167	K	212752214	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 160 do 200 mm	m	2 631,100	144,40	379 930,84	CS ÚRS 2017 01	
	VV		450,61+434,76+89,33+67,66+160,96+305,37+255,56+586,82+280,03		2 631,100				
66	K	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m ³	0,563	2 746,70	1 546,39	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci 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. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.						
	VV		1,5*1,5*0,25		0,563				
68	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,048	33 785,80	1 621,72	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber ((1,42*1,42)+(1,08*1,08))*0,015						
	VV				0,048				
85	K	274313511	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m ³	3,215	2 125,90	6 834,77	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci 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		0,3*0,25*(12,146+14,562+16,164)		3,215				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				633 611,84		
156	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m ³ do připravených jamek	kus	824,000	410,00	337 840,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na sloupky a vzpěry. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 5. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i šterk fixující sloupek.						
	VV		80+175+64+164+47+118+29		677,000				
	VV		18+37+13+36+10+26+7		147,000				
	VV		Součet		824,000				
69	K	341362021	Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,124	33 785,80	4 189,44	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		((4*0,9*1,42)+(4*0,73*1,08))*0,015		0,124			
158	K	348101210	Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2	kus	6,000	1 030,80	6 184,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku vrat a vrátek; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		1+2+2+1		6,000			
157	K	348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky do 1,6 m	m	1 993,000	143,20	285 397,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		236+517+188+485+136+348+83		1 993,000			
	D 4		Vodorovné konstrukce				31 650,08	
82	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	82,743	233,40	19 312,22	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kamlů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
83	K	451319779	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám zařízení podkladu nebo lože pod dlažbu ve sklonu přes 1:5, pro jakoukoliv tloušťku z betonu prostého	m2	82,743	55,70	4 608,79	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláň, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

PSC

44	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkdrtě 0-63 mm	m3	0,072	649,60	46,77	CS ÚRS 2017 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.

PSC

VV

0,85*0,85*0,1

0,072

56	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,170	649,60	110,43	CS ÚRS 2017 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.

PSC

VV

0,1*1,2*1,42

0,170

65	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	11,400	649,60	7 405,44	CS ÚRS 2017 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.

PSC

VV

(1,2*0,1*9,5)+(1,2*0,9*9,5)

11,400

45	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,072	2 311,50	166,43	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

PSC

VV

0,85*0,85*0,1

0,072

D 5

Komunikace pozemní

31 539 505,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
126	K	564000001.DP	Vyfrézování, penetrace a zalití styčné spáry	m	60,960	85,90	5 236,46	
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.2.2., B.2.3., B.2.4.</i>					
	VV		26,24+2,95+3,15+6,36+2,41+5,9+7,45+6,5		60,960			
89	K	564681110.DP	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 0-125 mm tl 300 mm	m2	78 070,390	112,30	8 767 304,80	
	VV		23659,78+26612,24+4563,95+23234,42		78 070,390			
90	K	564681112.DP	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 0-125 mm tl 200 mm	m2	5 060,700	79,10	400 301,37	
	VV		2037,59*2		4 075,180			
	VV		492,76*2		985,520			
	VV		Součet		5 060,700			
80	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	91,023	71,40	6 499,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		30,149+35,464+17,13+4,14+4,14		91,023			
60	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	4,000	95,30	381,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*2		4,000			
122	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	11,210	123,20	1 381,07	CS ÚRS 2017 01
114	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	37 992,880	115,00	4 369 181,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		36273,48		36 273,480			
	VV		ŠD - tl. 0,25 m					
	VV		1719,4		1 719,400			
	VV		vyrovnání rozdílu příčných sklonů					
	VV		Součet		37 992,880			
115	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	26 218,300	152,50	3 998 290,75	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.</i>					
117	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	25 142,340	147,80	3 716 037,85	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</i>					
98	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrti tl. 150 mm	m2	4 959,290	104,70	519 237,66	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.2.2., B.2.3., B.2.4.</i>					
	VV		(626,86+447,97+206,34+385,51+63,54+316,7+394,31+34,96)+(232,5+391,2+150,07+366,93+107,8+264,04+118,34+59,22+313,36+479,64)		4 959,290			
97	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	1 042,180	101,90	106 198,14	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.</i>					
	VV		206,02+121,48+17,77+38,61+185,68+78,28+290,23+104,11		1 042,180			
116	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	49 767,000	11,50	572 320,50	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: 0,3 kg/m2 je množství zbytkového asfaltu po vyštěpení emulze</i>					
	VV		24624,66+25142,34		49 767,000			
119	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm	m2	23 886,940	156,00	3 726 362,64	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. ČSN EN 13108-1 přípoští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.2.2., B.2.3., B.2.4.</i>					
123	K	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	7,740	305,90	2 367,67	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.2.2., B.2.3., B.2.4.</i>					
118	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	24 624,660	214,60	5 284 452,04	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. ČSN EN 13108-1 přípoští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.</i>					
81	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	82,743	693,70	57 398,82	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv sklon plochy, b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6 . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály. 3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. 4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 Podklad nebo lože pod dlažbu, b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby, c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>odměřeno ze situace B.2.2., B.2.3., B.2.4.</p>					
			30,149+35,464+17,13		82,743			
124	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného 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 do 50 m2	m2	3,470	274,80	953,56	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>odměřeno ze situace B.2.2., B.2.3., B.2.4.</p>					
			2,5+0,97		3,470			
120	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	8,270	295,00	2 439,65	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p>								
<p>PSC</p>								
<p>P</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> odměřeno ze situace B.2.2., B.2.3., B.2.4.</p>								
<p>VV</p> <p>5,09+3,18</p> <p style="text-align: right;">8,270</p>								
84	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m ²	82,743	38,20	3 160,78	CS ÚRS 2017 01
<p>PSC</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.</p>								
<p>D 8</p> <p style="text-align: right;">1 005 604,26</p>								
63	K	822422111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 500	m	9,380	514,30	4 824,13	CS ÚRS 2017 01
<p>PSC</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.</p>								
55	K	871313120.DP	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	1,420	71,60	101,67	
<p>P</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> odměřeno ze situace B.2.2., B.2.3., B.2.4.</p>								
67	K	894302162	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm ze železového betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m ³	0,900	4 231,60	3 808,44	CS ÚRS 2017 01
<p>PSC</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů.</p>								
<p>VV</p> <p>(2*(0,72*1,5*0,25))+(2*(0,72*1*0,25))</p> <p style="text-align: right;">0,900</p>								
71	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	464,60	464,60	CS ÚRS 2017 01
<p>PSC</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</p>								
61	K	894502201	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné	m ²	8,700	620,30	5 396,61	CS ÚRS 2017 01
<p>VV</p> <p>(0,97*1,5*4)+(1*0,72*4)</p> <p style="text-align: right;">8,700</p>								
62	K	894502202.DP	Odstranění bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	m ²	8,700	160,70	1 398,09	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
168	K	894812207	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/200 s přítokem tvaru T	kus	30,000	10 610,60	318 318,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V 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 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.						
	VV		5+5+1+1+2+4+3+6+3		30,000				
41	K	894812311	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné	kus	37,000	18 033,60	667 243,20	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V 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 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.						
	VV		7+30		37,000				
42	K	895941211	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký	kus	1,000	2 466,90	2 466,90	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<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 rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odměřeno z výkresu B.2.14.						
73	K	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	1,000	528,10	528,10	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
43	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	1,000	569,40	569,40	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odměřeno z výkresu B.2.14.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	899503111	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová osazovaná při zdění a betonování	kus	1,000	196,00	196,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části).					
54	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	0,136	2 125,90	289,12	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdíva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok části A 03 tohoto katalogu.					
VV			0,16*0,85		0,136			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 607 800,42	
17	K	113100013.DP	DMTZ stávající guly vč. přípojky a zaslepení odbočky, zásypu, odvozu na skládku dle možnosti zhotovitele a skládkového	kus	6,000	1 664,50	9 987,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> odměřeno ze situace B.2.2., B.2.3., B.2.4.					
13	K	113100015.DP	DMTZ stávajícího reklamního panelu "kamenictví", konstrukce vč. základu, zásypu jam a odvozu na dvůr vlastníka	kus	1,000	3 593,10	3 593,10	
P			<i>Poznámka k položce:</i> kamenictví					
14	K	113100016.DP	DMTZ stávajícího informační tabule, sloupku vč. základu, zásypu jam a odvozu na dvůr vlastníka	kus	1,000	1 988,80	1 988,80	
P			<i>Poznámka k položce:</i> kovářství					
11	K	900000001.DP	Vyjmutí původní stoky, vč. odvozu na skládku do vzdálenosti dle možností zhotovitele se složením a skládkového	m	15,130	1 024,00	15 493,12	
P			<i>Poznámka k položce:</i> odměřeno ze situace B.2.2., B.2.3., B.2.4.					
154	K	911381122	Silniční svodidlo betonové jednostranné průběžné délky 4 m, výšky 0,8 m	m	28,000	3 806,30	106 576,40	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny obsahují náklady na: a) osazení svodidla na konstrukci vozovky nebo chodníku, b) směrové a výškové vyrovnání dílců svodidel, c) sepnutí spojovacími tyčemi včetně spojky, d) dodávku dílců a spojek, e) náklady na manipulaci jeřábem 2. V cenách nejsou započteny náklady, které se oceňují cenami katalogu 821-1 Mosty: a) na podkladní vyrovnávací vrstvu z plastbetonu nebo modifikovaného betonu, b) na broušení nerovností plochy konstrukce pro uložení betonového dílce (svodidla), c) na osazení snímatelného svodidlového madla.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> odměřeno ze situace B.2.10., B.2.11., B.2.12.					
VV			(4*3)+(4*4)		28,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
155	K	911381136	Silniční svodidlo betonové jednostranné koncové délky 4 m, výšky 0,8 m	m	16,000	3 892,00	62 272,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny obsahují náklady na: a) osazení svodidla na konstrukci vozovky nebo chodníku, b) směrové a výškové vyrovnání dílců svodidel, c) sepnutí spojovacími tyčemi včetně spojky, d) dodávku dílců a spojek, e) náklady na manipulaci jeřábem 2. V cenách nejsou započteny náklady, které se oceňují cenami katalogu 821-1 Mosty: a) na podkladní vyrovnávací vrstvu z plastbetonu nebo modifikovaného betonu, b) na broušení nerovností plochy konstrukce pro uložení betonového dílce (svodidla), c) na osazení snímatelného svodidlového madla.</p>						
	P		<p>Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.2.10., B.2.11., B.2.12.</p>						
	VV		(2*4)+(2*4)		16,000				
16	K	911381812	Odstranění silničního betonového svodidla s naložením na dopravní prostředek délky 2 m, výšky 0,8 m	m	6,000	249,90	1 499,40	CS ÚRS 2017 01	
	P		<p>Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.2.2., B.2.3., B.2.4.</p>						
141	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	140,000	148,90	20 846,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>						
	P		<p>Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.2.10., B.2.11., B.2.12.</p>						
153	K	913921131	Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky zakrytí značky	kus	5,000	103,10	515,50	CS ÚRS 2017 01	
	P		<p>Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.2.10., B.2.11., B.2.12.</p>						
144	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	30,000	135,80	4 074,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</p>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.2.10., B.2.11., B.2.12.					
145	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	4,000	135,80	543,20	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňených na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
P			Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.2.10., B.2.11., B.2.12.					
143	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	27,000	546,30	14 750,10	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
P			Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.2.10., B.2.11., B.2.12.					
138	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	7 529,150	32,90	247 709,04	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
P			Poznámka k položce: V4, V1a					
VV			648,85+637,96+30+119,84+30+99,56+40+422,11+417,97+30+646,45+2232,3+459,88+38 9,77+30+104,34+29,46+1130,66+30		7 529,150			
137	K	915221122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní	m	577,310	65,90	38 044,73	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>					
	P		Poznámka k položce: V2b					
	VV		9,97+114,98+36,76+19,83+19,79+37,88+94,36+21,55+21,52+30+36,55+15,02+19,1+100		577,310			
140	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	149,353	263,40	39 339,58	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>					
	P		Poznámka k položce: V13, V9a, V5					
136	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	8 106,460	2,30	18 644,86	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>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.</p>					
	P		Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.2.10., B.2.11., B.2.12.					
	VV		648,85+417,97+2232,3		3 299,120			
	VV		637,96+422,11+646,45+389,77+1130,66		3 226,950			
	VV		21,52+37,88		59,400			
	VV		9,97+36,76+21,55+30+36,55		134,830			
	VV		30+100+29,46+104,34+19,1+15,02+30+459,88+40+94,36+30+99,56+19,79+19,83+119,84+30+114,98+30		1 386,160			
	VV		Součet		8 106,460			
139	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	149,353	17,20	2 568,87	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>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.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.2.10., B.2.11., B.2.12.</i>					
	VV		$(1/3*(46,96+212,66+48,58+46,17))+(9*1,16)+(3*1,08)+(9*1,45)+(3*1,5)$		149,353			
101	K	916111123	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 opěrkou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těže značky	m	86,312	212,40	18 332,67	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>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 opěrkou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrkou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Osazení přídlažby z betonových krajníků, odměřeno ze situace B.2.2., B.2.3., B.2.4.</i>					
	VV		17,34+68,972		86,312			
99	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrkou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těže značky	m	87,883	282,20	24 800,58	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>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.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.2.2., B.2.3., B.2.4.</i>					
	VV		17,34+1,571+68,972		87,883			
100	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrkou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těže značky	m	9,750	228,30	2 225,93	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těžného 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.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.2.2., B.2.3., B.2.4.</i>					
VV			4,87+4,88		9,750			
102	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	4,201	2 334,40	9 806,81	CS ÚRS 2017 01
VV			(0,06*68,972)+(0,04*1,571)		4,201			
75	K	919411121	Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého bez zvláštních nároků na prostředí, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	2,000	9 634,60	19 269,20	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdivo základu a zdivo nadzákladové z betonu prostého, římsy z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdivo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdiva, na římsy z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.</i>					
76	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm	m	25,100	939,50	23 581,45	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopísku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.</i>					
77	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	6,525	2 125,90	13 871,50	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění. 2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.</i>					
VV			0,29*22,5		6,525			
91	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	42 473,910	12,30	522 429,09	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.</i>					
1	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	2,410	38,20	92,06	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.2.2., B.2.3., B.2.4.</i>					
2	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	51,662	114,50	5 915,30	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.2.2., B.2.3., B.2.4.</i>					
	VV		5,897+7,452+6,36+26,243+2,95+2,76		51,662			
111	K	935112112	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových desek jakékoliv velikosti	m2	3 143,470	314,30	987 992,62	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.2.2., B.2.3., B.2.4.</i>					
	VV		3143,47*0,5*2		3 143,470			
109	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm	m	4 003,830	346,90	1 388 928,63	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.2.2., B.2.3., B.2.4.</i>					
	VV		70,7+41,98+94,68+26,67+50+239,09+287,24+50		860,360			
	VV		636,65+417,77+31,04+82,3+341,64+134,8+485,27+190,56+515,46+307,98		3 143,470			
	VV		Součet		4 003,830			
12	K	962041211	Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z prostého betonu	m3	0,600	2 084,80	1 250,88	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.</p>					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>odměřeno ze situace B.2.2., B.2.3., B.2.4.</p>					
	VV		2*1*0,3		0,600			
15	K	966006132	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	kus	12,000	71,50	858,00	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>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.</p>					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>odměřeno ze situace B.2.2., B.2.3., B.2.4.</p>					
	D	997	Přesun sutě				2 586 658,06	
29	K	162701110.DP	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny na skládku do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele se složením	t	92 650,365	23,60	2 186 548,61	
	VV		1,9*(48448,66+35,58+1197,72+29,18-1071,39+123,6)		92 650,365			
27	K	997221550.DP	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele se složením	t	1 211,329	227,00	274 971,68	
	VV		(1553,023*0,29)+(89,294*0,44)+(962,217*0,75)		1 211,329			
28	K	997221570.DP	Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele se složením	t	5,207	35,80	186,41	
	VV		(18,234*0,205)+(3,73*0,04)+(0,6*2,2)		5,207			
30	K	997221571.DP	Vodorovná doprava vybouraných hmot na dvůr SÚS do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele se složením	t	4,320	33,90	146,45	
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Stávající dopravní značení a betonová svodidla "city blok"</p>					
	VV		(12*0,082)		0,984			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		(6*0,556)		3,336				
	VV		Součet		4,320				
32	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	5,210	193,30	1 007,09	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>						
	VV		5,21		5,210				
31	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	1 211,329	102,20	123 797,82	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>						
	D	998	Přesun hmot				35 205,56		
166	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	5 967,044	5,90	35 205,56	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: <p>1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.</p>						
	D	999	Materiál				1 813 307,12		
39	M	693110400	geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 200 g/m2, šíře 300 cm	m2	11 153,813	9,10	101 499,70	CS ÚRS 2017 01	
46	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	1,000	229,10	229,10	CS ÚRS 2017 01	
47	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	1,000	1 004,40	1 004,40	CS ÚRS 2017 01	
49	M	592238660	skruž betonová pro uliční vpust' přechodová 45-27/29,5/5 cm	kus	1,000	317,20	317,20	CS ÚRS 2017 01	
50	M	592238641.DP	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 450-270/325/11, 27x6 cm	kus	1,000	113,40	113,40		
51	M	592238761.DP	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/300 mm	kus	1,000	458,10	458,10		
52	M	592238781.DP	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/300 mm	kus	1,000	1 364,00	1 364,00		
53	M	592238750	koš nízký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/500	kus	1,000	428,30	428,30	CS ÚRS 2017 01	
48	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm	kus	1,000	203,90	203,90	CS ÚRS 2017 01	
58	M	286113131.DP	trubka kanalizace plastová PVC-DN150x2000 mm	kus	1,010	402,40	406,42		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: 1% ztratné					
VV			1*1,01					
59	M	286113920	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 150/150/45°	kus	1,000	165,10	165,10	CS ÚRS 2017 01
64	M	592225480	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 50 x 250 x 8,5 cm	kus	3,790	2 762,00	10 467,98	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: 1% ztratné					
VV			9,38/2,5*1,01					
72	M	592240751.DP	zákrytová deska 1000/625*100, tř. zatížení B125	kus	1,000	2 363,90	2 363,90	
78	M	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm	kus	10,140	3 245,70	32 911,40	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: 1% ztratné					
VV			25,1/2,5*1,01					
74	M	286619330	poklop šachtový litinový 600 B125	kus	1,000	1 999,70	1 999,70	CS ÚRS 2017 01
103	M	592175100	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	kus	30,542	71,00	2 168,48	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: 1% ztratné					
VV			(2,41+5,57+6,29+9,97+6)*1,01					
104	M	592175150	obrubník betonový silniční přechodový levý, pravý ,100x15x15/25 cm	kus	9,090	240,50	2 186,15	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: 1% ztratné					
VV			9*1,01					
105	M	592175030	obrubník betonový přírodní 100x15/12x30 cm	kus	47,543	90,50	4 302,64	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: 1% ztratné					
VV			(68,972+17,34-(9+2,41+5,57+6,29+9,97+6))/1*1,01					
106	M	592175070	obrubník betonový obloukový přírodní vnější r=100 cm, délka vnějšího oblouku 78 cm 78 x 15/12 x 25cm	kus	2,034	215,30	437,92	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: 1% ztratné					
VV			1,571/0,78*1,01					
107	M	592175090	obrubník betonový univerzální přírodní 50x8x25 cm	kus	19,697	34,40	677,58	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: 1% ztratné					
VV			(4,87+4,881)/0,5*1,01					
108	M	592185600	krajník betonový skladebná dlažba 25 x 12,5 x 10 cm přírodní	m2	10,897	211,90	2 309,07	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: 1% ztratné					
	VV		(17,34+68,97)*0,125*1,01		10,897			
110	M	592277230	žlab betonový dvouvrstvý vibrolisovaný pro povrchové odvodnění 8 x 33 x 59/66,9	kus	12 254,146	43,50	533 055,35	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 1% ztratné					
	VV		4003,83/0,33*1,01		12 254,146			
112	M	592277250	deska příložná betonová prvek pro povrchové odvodnění 8 x 33 x 50	kus	19 241,847	28,60	550 316,82	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 1% ztratné					
	VV		3143,47*2/0,33*1,01		19 241,847			
121	M	592452660	dlažba skladebná betonová základní 20 x 10 x 8 cm barevná	m2	8,353	185,50	1 549,48	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: dlažba pro nevidomé odměřeno ze situace B.2.2., B.2.3., B.2.4.					
	VV		8,270*1,01		8,353			
125	M	592452670	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	3,505	381,40	1 336,81	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 1% ztratné					
	VV		3,470*1,01		3,505			
134	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	25,904	137,40	3 559,21	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 0,025 kg/m2					
	VV		1036,17*0,025		25,904			
135	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	811,733	137,40	111 532,11	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 0,025 kg/m2					
	VV		32469,33*0,025		811,733			
142	M	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	140,000	240,10	33 614,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Z 11a,b sloupky vymežující sjezd ÚK budou typu Z 11c,d (14 ks)					
146	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	27,000	1 321,80	35 688,60	CS ÚRS 2017 01
147	M	404441130	značka dopravní svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm	kus	4,000	587,50	2 350,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 4xB28					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
148	M	404442320	značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	kus	6,000	456,20	2 737,20	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 2xZ3 2xE2b 2xP2					
149	M	404442760	značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 1000 x 500 mm (IZ 4a, IZ 4b)	kus	2,000	845,20	1 690,40	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 1xIZ4a 1xIZ4b					
150	M	404440140	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 900 mm	kus	9,000	378,60	3 407,40	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 7xP1 2xA14					
151	M	404442820	značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 330 mm	kus	9,000	866,50	7 798,50	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 1xIS1a 4x13a 3xIS3b 1xIS3c					
152	M	404442720	značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 1000 x 1500 mm	kus	4,000	1 284,20	5 136,80	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 1xIS9c 3xIP19					
159	M	553422550	sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2500/38x1,5 mm	kus	663,000	249,70	165 551,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		677-14		663,000			
160	M	553422630	sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 2500/48x1,5 mm	kus	14,000	249,70	3 495,80	CS ÚRS 2017 01
161	M	553422740	vzpěra plotová 38x1,5 mm včetně krytky s uchem, 2500 mm	kus	147,000	221,60	32 575,20	CS ÚRS 2017 01
162	M	313274000.DP	pletivo v. 150 cm - poplastovaný drát Ø 2 mm, rozměr ok: š. 15 cm, v. 5-20 cm	m	1 993,000	60,70	120 975,10	
163	M	553423210	branka vchodová kovová 1500x940 mm	kus	6,000	5 153,80	30 922,80	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 103 - Přeložka III/117 24 Hrádek

KSO: 822 24
Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

CC-CZ:
Datum: 22.09.2017

Zadavatel:
Správa a údržba silnic PK

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STRABAG a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
D PROJEKT PLZEŇ Nedvěď s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 733 328,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 733 328,84	21,00%	573 999,06
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 307 327,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 103 - Přeložka III/117 24 Hrádek

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvě

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 733 328,84

HSV - Práce a dodávky HSV

2 665 487,37

1 - Zemní práce

373 789,82

2 - Zakládání

32 855,92

3 - Svislé a kompletní konstrukce

12 838,60

4 - Vodorovné konstrukce

17 070,79

5 - Komunikace pozemní

1 788 170,88

8 - Trubní vedení

37 319,59

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

259 356,36

997 - Přesun sutě

142 941,10

998 - Přesun hmot

1 144,31

M - Materiál

67 841,47

999 - Materiál

67 841,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 103 - Přeložka III/117 24 Hrádek

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvěď s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 733 328,84

D HSV Práce a dodávky HSV

2 665 487,37

D 1 Zemní práce

373 789,82

2	K	113154124	Frézování živice podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	100,030	39,30	3 931,18	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živice krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

PSC

Poznámka k položce:

včetně likvidace nebo jiného zužitkování dle možnosti zhotovitele odměřeno ze situace B.3.2.

P

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	113154235	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm	m2	297,590	64,80	19 283,83	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

PSC

Poznámka k položce:

včetně likvidace nebo jiného zužitkování dle možnosti zhotovitele odměřeno ze situace B.3.2.

P

4	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	100,030	37,20	3 721,12	CS ÚRS 2017 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. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se 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. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

5	K	113107225	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m ²	297,590	59,60	17 736,36	CS ÚRS 2017 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. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se 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. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

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	7,260	50,00	363,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	-------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

PSC

P

Poznámka k položce:
odměřeno ze situace B.3.2.

7	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	1 265,800	17,40	22 024,92	CS ÚRS 2017 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 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 podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z 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

P

Poznámka k položce:
výpočet řezovou metodou

VV	499,3	499,300
VV	odkopávky pro komunikace	
VV	766,5	766,500
VV	odkopávky pro sanace	
VV	Součet	1 265,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	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 lepivost horniny tř. 4	m3	1 265,800	7,50	9 493,50	CS ÚRS 2017 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 oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorniči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených 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

10	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	22,603	71,40	1 613,85	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

P

Poznámka k položce:
Propustek

VV

0,5*25,41

12,705

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*(1,1*4,9*0,7)		7,546			
	VV		1,4*1,05*1,6		2,352			
	VV		Součet		22,603			
11	K	132301209	Hloubení zapazenyh i nezapazenyh ryh sirky pres 600 do 2 000 mm s urovnanim dna do predepsaneho profilu a spadu v hornine tř. 4 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4	m3	22,603	8,60	194,39	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

P

Poznámka k položce:
viz. pol. 132301201

37	K	10310099.DP	Nákup vhodné zeminy do násypu, včetně dopravy a složení	m3	304,888	193,80	59 087,29	
	VV		255+14,888+35		304,888			
77	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	15,080	64,30	969,64	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen 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 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PSC

VV

(2*2*1,88)+(2*2*1,89)

15,080

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	15,080	8,60	129,69	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen 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 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PSC

35	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	143,200	19,60	2 806,72	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve 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 20-1201Uložení 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

P

Poznámka k položce:

odvezení na mezideponi a přivezení na staveniště

VV

2*71,6

143,200

57	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	243,316	19,60	4 768,99	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>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 20-1201Uložení 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.</p>					
	PSC							
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>ornice z mezideponie</p>					
36	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	71,600	25,00	1 790,00	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice 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. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	PSC							
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Nakládání na mezideponii</p>					
	VV		71,6		71,600			
56	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	243,316	25,00	6 082,90	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice 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. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>ornice z mezideponie</p>					
	VV		1622,104*0,15		243,316			
38	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	326,600	92,40	30 177,84	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

VV

-14,888+304,888+71,6-35

326,600

18	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 340,578	25,30	59 216,62	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------	---	-----------	-------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

28	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	14,888	112,40	1 673,41	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	PSC							
		VV	0,42*11,81		4,960			
		VV	(2,75*0,7)*2		3,850			
		VV	1,75*0,6		1,050			
		VV	1,75*1,6		2,800			
		VV	(0,35*2)+(0,27*2)+(0,06*2)+(0,08*2,6)+(0,55*1,2)		2,228			
		VV	Součet		14,888			
59	K	181451132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahání parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 622,104	21,20	34 388,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací 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.</p>					
41	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 114,680	12,70	26 856,44	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování 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 části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
	VV		617,12+981,31+516,25		2 114,680			
55	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	1 622,104	21,60	35 037,45	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakéhokoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů.</p>					
	VV		(530,35+944,29)*1,1		1 622,104			
58	K	182301132	Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	1 622,104	20,00	32 442,08	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>odměřeno ze situace B.3.2.</p>					
D	2		Zakládání				32 855,92	
86	K	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	8,304	2 746,70	22 808,60	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící 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. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.</p>					
	PSC							
	VV		(1,5*1,5*0,25)+(1,5*1,5*0,25)+(((11,87+12,06)/2)*3*0,2)		8,304			
88	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,098	33 785,80	3 311,01	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber</p>					
	PSC							
	VV		((1,5*1,5)+(1,5*1,5)*0,95+((1*1)+(1*1))*1,08)*0,015		0,098			
75	K	274313511	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	2,180	2 125,90	4 634,46	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící 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.</p>					
	PSC							
	VV		0,3*0,25*(14,28+14,78)		2,180			
84	K	274322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	0,546	2 746,70	1 499,70	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící 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. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.</p>								
	PSC							
	VV		0,3*0,7*2,6		0,546			
80	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	0,771	620,30	478,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,57*0,3		0,771			
81	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	0,771	160,70	123,90	CS ÚRS 2017 01
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							12 838,60	
89	K	341362021	Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,380	33 785,80	12 838,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		$((1,73+2,1+2,1+2,49)+(1,13+1,43+1,43+1,98))+((1,66*4)+(1,08*4))*0,015$		0,380			
D 4 Vodorovné konstrukce							17 070,79	
91	K	358115000.DP	Vybourání kanalizačního potrubí betonového DN 600	m	1,500	1 399,60	2 099,40	
31	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	48,400	233,40	11 296,56	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

VV 22,41+21,3+4,69

48,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	451319779	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za zřízení podkladu nebo lože pod dlažbu ve sklonu přes 1:5, pro jakoukoliv tloušťku z betonu prostého	m2	48,400	55,70	2 695,88	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

PSC

VV

22,41+21,3+4,69

48,400

99	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,507	649,60	978,95	CS ÚRS 2017 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.

PSC

VV

1,2*1,37*0,25

0,411

VV

0,8*1,37

1,096

VV

Součet

1,507

D 5

Komunikace pozemní

1 788 170,88

49	K	564000001.DP	Vyfrézování, penetrace a zalití styčné spáry	m	6,570	85,90	564,36	
----	---	--------------	----------------------------------------------	---	-------	-------	--------	--

P

Poznámka k položce:
odměřeno ze situace B.3.2.

34	K	564681110.DP	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-125 mm tl 300 mm	m2	3 581,719	112,30	402 227,04	
----	---	--------------	-------------------------------------------------------------	----	-----------	--------	------------	--

VV

2114,689

2 114,689

VV

sanace - 1. vrstva

VV

1467,03

1 467,030

VV

sanace - 2. vrstva

VV

Součet

3 581,719

29	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	95,000	71,40	6 783,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------	----------------

VV

22,41+21,3+((4,9*1,1)*2)+4,69+35,82

95,000

79	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	8,000	95,30	762,40	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2*2)+(2*2)		8,000			
42	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	1 782,930	115,00	205 036,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		589,74+810,68+382,51		1 782,930			
43	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	1 585,970	152,50	241 860,43	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
45	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 517,550	166,80	253 127,34	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
40	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrti tl. 150 mm	m2	204,210	104,70	21 380,79	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		69,78+134,43		204,210			
39	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	35,000	101,90	3 566,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.					
	P		Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.3.2.					
	VV		35		35,000			
44	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	2 982,190	11,50	34 295,19	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 0,3 kg/m2 je množství zbytkového asfaltu po vyštěpení emulze					
	VV		1517,55+1464,64		2 982,190			
47	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm	m2	1 365,410	171,50	234 167,82	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	P		Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.3.2.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	1 464,640	237,90	348 437,86	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen:□ 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
30	K	594511111	Dlažba nebo předlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	48,400	693,70	33 575,08	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv sklon plochy, b) i pro dlažby (předlažby) silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6 . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) dlažbu nebo předlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály. 3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. 4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 Podklad nebo lože pod dlažbu, b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby, c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.					
P			Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.3.2.					
VV			22,41+21,3+4,69		48,400			
33	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (předlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	48,400	49,30	2 386,12	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (předlažby) silničních příkopů a kuželů.					
VV			22,41+21,3+4,69		48,400			
D 8			Trubní vedení				37 319,59	
97	K	812392121	Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky [SIOME-TBP a VIH-Y-TBP] DN 400	m	2,150	476,20	1 023,83	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen:□ 1. V položkách cen 812 . . -2121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto kroužky se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.					
87	K	894302162	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm ze železobetonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	2,891	4 231,60	12 233,56	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů.					
VV			((1,05*1,5*0,25)+(2*(1*1,31*0,25)))+(1,58*1,5*0,25))+((2*(1*1,5*0,25))+(2*(1*1*0,25)))		2,891			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	464,60	464,60	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
82	K	894502201	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné	m2	16,895	620,30	10 479,97	CS ÚRS 2017 01
VV			(1,3*1,5)+2,35+2,35+(1,83*1,5)+(4*1,875) 16,895					
83	K	894502202.DP	Odsranění bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	16,895	160,70	2 715,03	
94	K	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	1,000	528,10	528,10	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
96	K	899104150.DP	Osazení nosného rámu (1,02x0,98 m) včetně uzamykatelné mříže (0,98x0,94) z betonářského drátu s povrchovou úpravou pozinkováním vč. výroby, dopravy a příslušenství pro kotvení a kování	kus	1,000	8 572,80	8 572,80	
48	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	1,000	713,70	713,70	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
P			<i>Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.3.2.</i>					
90	K	899503111	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová osazovaná při zdění a betonování	kus	3,000	196,00	588,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části).					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				259 356,36	
19	K	110000008.DP	Zřízení chráničky PVC DN 150 - 2x vč. nákupu, dopravy, uložení, obetonování, zemních prací, odvozu na skládku a skládkovného	m	50,420	435,10	21 937,74	
P			<i>Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.3.2.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
20	K	110000009.DP	Zřízení chráničky PVC DN 110 - 2x vč. nákupu, dopravy, uložení, obetonování, zemních prací, odvozu na skládku a skládkovného	m	50,420	320,70	16 169,69		
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.3.2.</i>						
21	K	113100009.DP	Zřízení chráničky PVC DN 200 - 2x vč. nákupu, dopravy, uložení, obetonování, zemních prací, odvozu na skládku a skládkovného	m	50,420	672,60	33 912,49		
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.3.2.</i>						
25	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	7,800	935,30	7 295,34	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dílů zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) náklady na zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.</i>						
	VV		3,9+3,9		7,800				
64	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	23,000	148,90	3 424,70	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</i>						
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.3.2.</i>						
67	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	10,000	148,90	1 489,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňených na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</i>						
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.3.2.</i>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
66	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	6,000	526,80	3 160,80	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>						
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> odměřeno ze situace B.3.2.</p>						
63	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	29,070	35,80	1 040,71	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>						
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> V4</p>						
62	K	915221122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní	m	344,300	71,60	24 651,88	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>						
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> V2b</p>						
	VV		182,59+79,85+81,86		344,300				
61	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	373,370	4,60	1 717,50	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p>						
	VV		344,3+29,07		373,370				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
51	K	916111123	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	m	80,020	212,40	16 996,25	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>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.</p>						
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Osazení přídlažby z betonových krajníků odměřeno ze situace B.3.2.</p>						
	VV		58,19+21,83		80,020				
50	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	58,190	282,20	16 421,22	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>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.</p>						
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>odměřeno ze situace B.3.2.</p>						
52	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	3,491	2 334,40	8 149,39	CS ÚRS 2017 01	
	VV		0,06*58,19		3,491				
22	K	919411121	Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého bez zvláštních nároků na prostředí, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	2,000	9 634,60	19 269,20	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdívo základu a zdívo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdívo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdiva, na římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.</p>					
			<p>Poznámka k položce: beton C 30/37-XF4</p>					
23	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm	m	12,930	939,50	12 147,74	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopísku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.</p>					
24	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	2,974	2 125,90	6 322,43	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění. 2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.</p>					
			VV		12,93*0,23	2,974		
74	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	2 114,689	30,50	64 498,01	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.</p>					
1	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	6,570	114,50	752,27	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</p>					
			<p>Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.3.2.</p>					
D	997		Přesun sutě				142 941,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	997221550.DP	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele se složením	t	267,206	224,80	60 067,91	
	VV		100,03*0,44		44,013			
	VV		297,59*0,75		223,193			
	VV		Součet		267,206			
14	K	997221570.DP	Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele se složením	t	1,488	62,30	92,70	
	VV		7,26*0,205		1,488			
15	K	162701110.DP	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny na skládku do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele se složením	t	2 340,578	23,60	55 237,64	
	VV		(1265,8+22,603+15,08-71,6)*1,9		2 340,578			
16	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	267,206	101,20	27 041,25	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
17	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	1,488	337,10	501,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	D	998	Přesun hmot				1 144,31	
76	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	193,950	5,90	1 144,31	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.					
	D	M	Materiál				67 841,47	
	D	999	Materiál				67 841,47	
27	M	553200008.DP	Kompletní dodávka zábradlí	m	7,800	1 431,60	11 166,48	
	VV		3,9+3,9		7,800			
85	M	286113020	trubka kanalizační plastová KG - DN 110x1000 mm SN4	kus	1,000	75,60	75,60	CS ÚRS 2017 01
26	M	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm	kus	5,224	3 245,70	16 955,54	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1% ztratné					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(12,93/2,5)*1,01		5,224			
60	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	40,553	137,40	5 571,98	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 0,025 kg/m2					
	VV		1622,104*0,025		40,553			
65	M	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	23,000	293,80	6 757,40	CS ÚRS 2017 01
73	M	404442820	značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 330 mm	kus	2,000	2 827,70	5 655,40	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 1xI53b 1xI53c					
	VV		1+1		2,000			
69	M	404441130	značka dopravní svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm	kus	2,000	587,50	1 175,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 1xB24a 1xB24b					
	VV		1+1		2,000			
70	M	404442320	značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	kus	3,000	400,90	1 202,70	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 2xE9 1xP2					
	VV		1+1+1		3,000			
72	M	404440040	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm	kus	1,000	486,70	486,70	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 1xP4					
71	M	404442760	značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 1000 x 500 mm (IZ 4a, IZ 4b)	kus	2,000	845,20	1 690,40	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 1xIZ4a 1xIZ4b					
	VV		1+1		2,000			
68	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	6,000	913,00	5 478,00	CS ÚRS 2017 01
53	M	592175030	obrubník betonový přírodní 100x15/ 12x30 cm	kus	58,772	90,50	5 318,87	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 1% ztratné					
	VV		58,19*1,01		58,772			
54	M	592185600	krajník betonový skladebná dlažba 25 x 12,5 x 10 cm přírodní	m2	10,103	211,90	2 140,83	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			1% ztratné					
	VV		0,125*80,02*1,01		10,103			
93	M	592243120	<i>konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm</i>	<i>kus</i>	1,000	1 127,00	1 127,00	CS ÚRS 2017 01
95	M	286619320	<i>poklop šachtový litinový 600 A15</i>	<i>kus</i>	1,000	1 445,30	1 445,30	CS ÚRS 2017 01
98	M	592231130	<i>trouba betonová vibrolisovaná s integrovaným spojem D 40x250 cm</i>	<i>kus</i>	0,869	1 834,60	1 594,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,15/2,5*1,01		0,869			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 104 - MK Hrádek

KSO: 822 24
Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

CC-CZ:
Datum: 22.09.2017

Zadavatel:
Správa a údržba silnic PK

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STRABAG a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
D PROJEKT PLZEŇ Nedvěd s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 094 974,01

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 094 974,01	21,00%	229 944,54
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 324 918,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 104 - MK Hrádek

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvě

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 094 974,01

HSV - Práce a dodávky HSV

1 066 088,93

1 - Zemní práce	191 688,32
2 - Zakládání	14 019,78
4 - Vodorovné konstrukce	6 770,26
5 - Komunikace pozemní	639 363,23
8 - Trubní vedení	4 982,25
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	84 068,17
997 - Přesun sutě	124 955,73
998 - Přesun hmot	241,19
M - M	28 885,08
999 - Materiál	28 885,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 104 - MK Hrádek

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvěd s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 094 974,01

D HSV Práce a dodávky HSV

1 066 088,93

D 1 Zemní práce

191 688,32

94	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	377,060	24,80	9 351,09	CS ÚRS 2017 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. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se 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. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytu s natožením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	34,010	39,30	1 336,59	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

PSC

Poznámka k položce:

včetně likvidace nebo jiného užitkování dle možnosti zhotovitele odměřeno ze situace B.4.2.

P

4	K	113154235	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm	m2	612,130	64,80	39 666,02	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

PSC

Poznámka k položce:

včetně likvidace nebo jiného užitkování dle možnosti zhotovitele odměřeno ze situace B.4.2.

P

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			235,07+377,06	612,130				
5	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	34,010	37,20	1 265,17	CS ÚRS 2017 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. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

6	K	113107225	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	235,070	59,60	14 010,17	CS ÚRS 2017 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. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se 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. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

12	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	664,300	17,40	11 558,82	CS ÚRS 2017 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 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 podorničí 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 přítehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: výpočet řezovou metodou</i>					
	VV		280,4		280,400			
	VV		odkopávky pro komunikace					
	VV		383,9		383,900			
	VV		odkopávky pro sanace					
	VV		Součet		664,300			
13	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 lepivost horniny tř. 4	m3	664,300	7,50	4 982,25	CS ÚRS 2017 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 oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorniči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišťě 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

PSC

14	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	0,665	64,30	42,76	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	-------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen 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 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>								
	PSC							
	VV		0,92*0,85*0,85		0,665			
15	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	0,665	8,60	5,72	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen 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 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>								
	PSC							
16	K	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	16,164	321,50	5 196,73	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>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. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>								
	PSC							
	VV		55,26*0,45*0,65		16,164			
17	K	132301109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	16,164	8,60	139,01	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen: □

1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

18	K	132301201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	15,791	71,40	1 127,48	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

19	K	132301209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	15,791	8,60	135,80	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	976,689	25,30	24 710,23	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

42	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	0,179	112,40	20,12	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	-------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	PSC							
		VV	0,21*0,85		0,179			
46	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	6,056	148,20	897,50	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen: □

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

VV 1,2*0,35*14,42

6,056

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	353,632	19,60	6 931,19	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve 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

2*176,816

353,632

54	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	176,816	25,00	4 420,40	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice 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- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

PSC

56	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	176,816	92,40	16 337,80	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

VV

-0,1785+176,816+3,864-3,6855

176,816

59	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	647,150	12,70	8 218,81	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspyu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování 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 části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

PSC

74	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	128,679	25,00	3 216,98	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice 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 srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

PSC

P

VV

Poznámka k položce:
ornice z mezideponie

(225,401+632,46)*0,15

128,679

75	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	128,679	19,60	2 522,11	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>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.</p>					
	PSC							
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>ornice z mezideponie</p>					
76	K	181301112	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m ²	632,460	16,70	10 562,08	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
	PSC							
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>odměřeno ze situace B.4.2.</p>					
73	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m ²	225,401	21,60	4 868,66	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdíků.</p>					
	PSC							
	VV		204,91*1,1		225,401			
77	K	182301122	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m ²	225,401	20,00	4 508,02	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>odměřeno ze situace B.4.2.</p>					
78	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	632,460	17,20	10 878,31	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>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.</p>					
79	K	181411132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	225,401	21,20	4 778,50	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>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.</p>					
	D	2	Zakládání				14 019,78	
93	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drčeným frakce 4 až 16 mm	m3	8,289	759,60	6 296,32	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>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 nezapočítává.</p>					
			VV (0,3-0,15)*55,26		8,289			
29	K	211971122	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m	m2	125,440	25,80	3 236,35	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého 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 svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení 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. Ztratné 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.</p>					
			VV 2,27*55,26		125,440			
28	K	212752213	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového 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 100 do 160 mm	m	55,260	81,20	4 487,11	CS ÚRS 2017 01
			D 4 Vodorovné konstrukce				6 770,26	
32	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	0,072	649,60	46,77	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>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.</p>					
			VV 0,85*0,85*0,1		0,072			
45	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	10,094	649,60	6 557,06	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>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.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(0,12+0,58)*14,42		10,094			
33	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,072	2 311,50	166,43	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		0,85*0,85*0,1		0,072			
	D	5	Komunikace pozemní				639 363,23	
67	K	564000001.DP	Vyfrézování, penetrace a zalití styčné spáry		6,420	85,90	551,48	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odměřeno ze situace B.4.2.					
51	K	564681110.DP	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-125 mm tl 300 mm	m2	1 294,300	112,30	145 349,89	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Sanace					
	VV		2*647,15		1 294,300			
60	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	610,310	115,00	70 185,65	CS ÚRS 2017 01
61	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	574,160	152,50	87 559,40	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
63	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	562,330	166,80	93 796,64	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
57	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	3,686	101,90	375,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		0,07*52,65		3,686			
58	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrti tl. 150 mm	m2	37,850	104,70	3 962,90	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odměřeno ze situace B.4.2.					
62	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m ²	m ²	1 115,640	11,50	12 829,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		562,33+553,31		1 115,640			
65	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m ²	542,970	171,50	93 119,36	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odměřeno ze situace B.4.2.					
64	K	577155122	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	m ²	553,310	237,90	131 632,45	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	D	8	Trubní vedení				4 982,25	
44	K	871313120.DP	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	14,420	71,60	1 032,47	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odměřeno ze situace B.4.2.					
30	K	895941211	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký	kus	1,000	2 466,90	2 466,90	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<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 mříž se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odměřeno z výkresu B.4.10.					
31	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	1,000	516,20	516,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
P			Poznámka k položce: odměřeno z výkresu B.4.10.						
66	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	1,000	713,70	713,70	CS ÚRS 2017 01	
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.						
P			Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.4.2.						
43	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	0,119	2 125,90	252,98	CS ÚRS 2017 01	
PSC			Poznámka k souboru cen:□ 1. Obetonování zdiva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.						
VV			0,14*0,85		0,119				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				84 068,17		
1	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	6,420	114,50	735,09	CS ÚRS 2017 01	
PSC			Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.						
P			Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.4.2.						
2	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	5,950	71,60	426,02	CS ÚRS 2017 01	
PSC			Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.						
P			Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.4.2.						
7	K	113100013.DP	DMTZ stávající guly vč. přípojky a zaslepení odbočky, zásypu, odvozu na skládku dle možností zhotovitele a skládkovného	kus	2,000	1 454,50	2 909,00		
P			Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.4.2.						
8	K	113100014.DP	DMTZ stávající horské vpusti vč. přípojky a zaslepení, zásypu, odvozu na skládku a skládkovného	kus	1,000	2 017,00	2 017,00		
P			Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.4.2.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	113100015.DP	DMTZ stávajícího reklamního panelu, konstrukce vč. základu, zásypu jam a odvozu na dvůr vlastníka	kus	1,000	3 593,10	3 593,10	
P			<i>Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.4.2.</i>					
10	K	966008112	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm	m	11,160	1 400,20	15 626,23	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahů pod troubami propustku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozebírání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňují cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.4.2.</i>					
11	K	966006132	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	kus	1,000	71,50	71,50	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>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 vislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.4.2.</i>					
52	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m ²	m ²	647,150	30,50	19 738,08	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: Sanace</i>					
68	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	44,980	282,20	12 693,36	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>odměřeno ze situace B.4.2.</p>					
69	K	916111123	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	m	71,950	212,40	15 282,18	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Osazení přídlažby z betonových krajníků</p> <p>odměřeno ze situace B.4.2.</p>					
	VV		44,98+26,97		71,950			
70	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	1,169	2 334,40	2 728,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		(0,01*44,98)+(0,01*71,95)		1,169			
82	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	137,570	8,60	1 183,10	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p>					
	VV		72,07+65,5		137,570			
83	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	137,570	37,20	5 117,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m² stříkané plochy bez mezer.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>V4</p>					
84	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	4,000	148,90	595,60	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>odměřeno ze situace B.4.2.</p>					
86	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	2,000	526,80	1 053,60	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozením výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>odměřeno ze situace B.4.2.</p>					
87	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m ² objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	148,90	297,80	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzola, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</p>					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
P			<i>Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.4.2.</i>						
D		997	Přesun sutě					124 955,73	
21	K	997221550.DP	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele se složením	t	300,614	227,00	68 239,38		
VV		(0,44*34,01)+(0,75*235,07)+(0,29*377,06)			300,614				
22	K	997221570.DP	Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele se složením	t	10,937	42,00	459,35		
VV		0,98*11,16			10,937				
23	K	997221571.DP	Vodorovná doprava vybouraných hmot na dvůr SÚS do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele se složením	t	0,082	33,90	2,78		
VV		0,082*1			0,082				
24	K	162701110.DP	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny na skládku do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele se složením	t	976,689	23,60	23 049,86		
VV		1,9*(664,3+0,6647+16,16355+15,7908-6,0564-176,816)			976,689				
25	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	300,614	102,20	30 722,75	CS ÚRS 2017 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>						
26	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	10,937	226,90	2 481,61	CS ÚRS 2017 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>						
D		998	Přesun hmot					241,19	
91	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	40,879	5,90	241,19	CS ÚRS 2017 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</i>						
D		M	M					28 885,08	
D		999	Materiál					28 885,08	
34	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	1,000	229,10	229,10	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	1,000	1 004,40	1 004,40	CS ÚRS 2017 01
36	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm	kus	1,000	203,90	203,90	CS ÚRS 2017 01
37	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 29,5 x 5 cm	kus	1,000	203,90	203,90	CS ÚRS 2017 01
38	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	1,000	166,10	166,10	CS ÚRS 2017 01
39	M	592238760	rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm	kus	1,000	515,40	515,40	CS ÚRS 2017 01
40	M	592238780	mříž vtoková pro uliční vpusti 500/500 mm	kus	1,000	1 751,10	1 751,10	CS ÚRS 2017 01
41	M	592238740	koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/300	kus	1,000	623,00	623,00	CS ÚRS 2017 01
47	M	286113121.DP	trubka kanalizace plastová PVC-DN150x1000 mm	kus	1,000	221,00	221,00	
48	M	286113131.DP	trubka kanalizace plastová PVC-DN150x2000 mm	kus	2,000	402,40	804,80	
49	M	286113151.DP	trubka kanalizace plastová PVC-DN150x5000 mm	kus	2,000	921,90	1 843,80	
50	M	286113920	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 150/150/45°	kus	1,000	165,10	165,10	CS ÚRS 2017 01
55	M	10310099.DP	Nákup vhodné zeminy do násypu, včetně dopravy a složení	m3	3,864	193,80	748,84	
	VV		0,1785+3,6855		3,864			
71	M	592175030	obrubník betonový přírodní 100x15/12x30 cm	kus	45,430	90,50	4 111,42	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 1% ztratné					
	VV		44,98*1,01		45,430			
72	M	592185600	krajník betonový skladebná dlažba 25 x 12,5 x 10 cm přírodní	m2	9,084	211,90	1 924,90	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 1% ztratné					
	VV		0,125*71,95*1,01		9,084			
80	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	15,812	137,40	2 172,57	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 0,025 kg/m2					
	VV		632,46*0,025		15,812			
81	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	5,635	137,40	774,25	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 0,025 kg/m2					
	VV		225,401*0,025		5,635			
85	M	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	4,000	818,90	3 275,60	CS ÚRS 2017 01
88	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	2,000	2 965,10	5 930,20	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	M	404441130	značka dopravní svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm	kus	1,000	587,50	587,50	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 1xB4					
90	M	404440040	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm	kus	1,000	486,70	486,70	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 1xP4					
92	M	693110400	geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 200 g/m2, šíře 300 cm	m2	125,440	9,10	1 141,50	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 105 - ÚK k betonárce

KSO: 822 24
Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

CC-CZ:
Datum: 22.09.2017

Zadavatel:
Správa a údržba silnic PK

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STRABAG a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
D PROJEKT PLZEŇ Nedvěď s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 012 806,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 012 806,92	21,00%	212 689,45
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 225 496,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 105 - ÚK k betonárce

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvě

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 012 806,92

HSV - Práce a dodávky HSV	973 511,78
1 - Zemní práce	151 962,62
2 - Zakládání	5 372,15
4 - Vodorovné konstrukce	21 332,69
5 - Komunikace pozemní	625 161,84
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	87 006,14
997 - Přesun sutě	81 793,09
998 - Přesun hmot	883,25
M - M	39 295,14
999 - Materiál	39 295,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 105 - ÚK k betonárce

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvěď s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 012 806,92

D HSV Práce a dodávky HSV 973 511,78

D 1 Zemní práce 151 962,62

2	K	113154124	Frézování živice podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	267,650	39,30	10 518,65	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živice krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

PSC

Poznámka k položce:

včetně likvidace nebo jiného zužitkování dle možnosti zhotovitele odměřeno ze situace B.4.3.

P

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m ²	267,650	37,20	9 956,58	CS ÚRS 2017 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. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se 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. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

4	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	949,400	17,40	16 519,56	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:□</i></p> <p><i>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 podorničí s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z 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</i></p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>výpočet řezovou metodou</i></p>					
	VV		562,8		562,800			
	VV		odkopávky pro komunikace					
	VV		386,6		386,600			
	VV		odkopávky pro sanace					
	VV		Součet		949,400			
5	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 lepivost horniny tř. 4	m3	949,400	7,50	7 120,50	CS ÚRS 2017 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 podorniči s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

PSC

6	K	131301102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	6,624	64,30	425,92	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

VV

(0,8*1,8*2,3)*2

6,624

7	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	6,624	8,60	56,97	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	------	-------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

8	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³	m ³	12,109	71,40	864,58	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV

0,61*1,3*15,27

12,109

9	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4	m ³	12,109	8,60	104,14	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	--------	------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

30	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	33,000	19,60	646,80	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve 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 20-1201Uložení 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

45	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	104,569	19,60	2 049,55	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve 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 20-1201Uložení 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

P

Poznámka k položce:
ornice z mezideponie

31	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	16,500	25,00	412,50	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice 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. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

PSC

44	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	104,569	25,00	2 614,23	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice 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. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: ornice z mezideponie</i>					
VV			697,125*0,15		104,569			
33	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	16,500	92,40	1 524,60	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

14	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 808,103	25,30	45 745,01	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------	---	-----------	-------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	8,288	112,40	931,57	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	PSC							
		VV	(0,38*15,18)+(2*(1,8*0,7))		8,288			
47	K	181411132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	697,125	21,20	14 779,05	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>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 zatrávňovací 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.</p>					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	684,410	12,70	8 692,01	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ručních pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování 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 části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

PSC

43	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	697,125	21,60	15 057,90	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakéhokoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.

PSC

VV

633,75*1,1

697,125

46	K	182301122	Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	697,125	20,00	13 942,50	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

PSC

P

Poznámka k položce:
odměřeno ze situace B.4.3.

D 2

Zakládání

5 372,15

25	K	274313511	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	2,527	2 125,90	5 372,15	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící 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.</p>					
			VV		2,527			
			D 4	Vodorovné konstrukce			21 332,69	
22	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	73,790	233,40	17 222,59	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
23	K	451319779	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za zřízení podkladu nebo lože pod dlažbu ve sklonu přes 1:5, pro jakoukoliv tloušťku z betonu prostého	m2	73,790	55,70	4 110,10	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
			D 5	Komunikace pozemní			625 161,84	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	564000001.DP	Vyfrézování, penetrace a zalití styčné spáry	m	4,860	85,90	417,47	
28	K	564681110.DP	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-125 mm tl 300 mm	m2	1 368,820	112,30	153 718,49	
VV			2*684,41	1 368,820				
20	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	82,070	71,40	5 859,80	CS ÚRS 2017 01
VV			42,91+30,88+(2*4,14)	82,070				
37	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	644,090	123,20	79 351,89	CS ÚRS 2017 01
38	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	595,750	152,50	90 851,88	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6126-1 přípouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
40	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	520,870	266,90	139 020,20	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
35	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrti tl. 150 mm	m2	90,470	104,70	9 472,21	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
34	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	6,900	101,90	703,11	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> odměřeno ze situace B.4.3.					
39	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	520,870	11,50	5 990,01	CS ÚRS 2017 01
41	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	495,340	171,50	84 950,81	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> odměřeno ze situace B.4.3.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	73,790	693,70	51 188,12	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv sklon plochy, b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály. 3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. 4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 Podklad nebo lože pod dlažbu, b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby, c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.

PSC

P

Poznámka k položce:
odměřeno ze situace B.4.3.

VV

42,91+30,88

73,790

24	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	73,790	49,30	3 637,85	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

87 006,14

52	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000	148,90	148,90	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzola, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoprůd, b) upevňovacích na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.

PSC

P

Poznámka k položce:
odměřeno ze situace B.4.3.

51	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	1,000	526,80	526,80	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------	-----	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>odměřeno ze situace B.4.3.</p>					
50	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	125,970	53,20	6 701,60	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m² stříkané plochy bez mezer.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>V4</p>					
49	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	125,970	9,20	1 158,92	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p>					
	PSC							
	VV		61,72+64,25		125,970			
15	K	919411121	Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého bez zvláštních nároků na prostředí, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	2,000	9 634,60	19 269,20	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdivo základu a zdivo nadzákladové z betonu prostého, římsy z betonu železového, zařízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdivo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdiva, na římsy z betonu železového, zařízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.</p>					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
16	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm	m	17,190	939,50	16 150,01	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopisku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňují cenou 919 53-5555.</p>						
17	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	4,405	2 125,90	9 364,59	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění. 2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.</p>						
	VV		15,19*0,29		4,405				
29	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	684,410	30,50	20 874,51	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.</p>						
1	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	4,860	71,60	347,98	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</p>						
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>odměřeno ze situace B.4.3.</p>						
56	K	935112112	Osazení betonového příkopového žlabu s vypíněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových desek jakékoliv velikosti	m2	18,850	314,30	5 924,56	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.</p>						
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>odměřeno ze situace B.4.3.</p>						
	VV		18,85*0,5*2		18,850				
26	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm	m	18,850	346,90	6 539,07	CS ÚRS 2017 01	

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 dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		odměřeno ze situace B.4.3.					
			8,46+10,39		18,850			
	D	997	Přesun sutě				81 793,09	
12	K	162701110.DP	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny na skládku do vzdálenosti dle možností zhotovitele se složením	t	1 808,103	23,60	42 671,23	
	VV		1,9*(949,4+6,624+12,109-16,5)		1 808,103			
11	K	997221550.DP	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku do vzdálenosti dle možností zhotovitele se složením	t	117,766	229,10	26 980,19	
	VV		0,44*267,65		117,766			
13	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	117,766	103,10	12 141,67	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	D	998	Přesun hmot				883,25	
55	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	149,704	5,90	883,25	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.					
	D	M	M				39 295,14	
	D	999	Materiál				39 295,14	
18	M	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm	kus	6,945	3 245,70	22 541,39	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		1% ztratné					
			17,19/2,5*1,01		6,945			
27	M	592274960	žlabovka betonová příkopová přírodní 33x59x8 cm	kus	57,692	43,50	2 509,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: 1% ztratné					
	VV		18,85/0,33*1,01		57,692			
32	M	10310099.DP	Nákup vhodné zeminy do násypu, včetně dopravy a složení	m3	15,188	193,80	2 943,43	
	VV		8,2884+6,9		15,188			
48	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	17,428	137,40	2 394,61	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 0,025 kg/m2					
	VV		697,125*0,025		17,428			
53	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	1,000	5 119,40	5 119,40	CS ÚRS 2017 01
57	M	592277250	deska příložná betonová prvek pro povrchové odvodnění 8 x 33 x 50	kus	115,385	28,60	3 300,01	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 1% ztratné					
	VV		18,85*2/0,33*1,01		115,385			
54	M	404440040	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm	kus	1,000	486,70	486,70	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 1xP4					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 106 - Úprava MK ke střelnici

KSO: 822 24
Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

CC-CZ:
Datum: 22.09.2017

Zadavatel:
Správa a údržba silnic PK

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STRABAG a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
D PROJEKT PLZEŇ Nedvěď s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 109 520,02

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 109 520,02	21,00%	232 999,20
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 342 519,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 106 - Úprava MK ke střelnici

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvě

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 109 520,02

HSV - Práce a dodávky HSV

1 045 785,99

1 - Zemní práce

144 121,74

2 - Zakládání

10 438,17

4 - Vodorovné konstrukce

36 351,44

5 - Komunikace pozemní

657 069,84

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

117 459,15

997 - Přesun sutě

78 927,96

998 - Přesun hmot

1 417,69

M - M

63 734,03

999 - Materiál

63 734,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 106 - Úprava MK ke střelnici

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvěd s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 109 520,02

D HSV Práce a dodávky HSV

1 045 785,99

D 1 Zemní práce

144 121,74

3	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	206,150	37,20	7 668,78	CS ÚRS 2017 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. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se 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. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	113154124	Frézování živičného podkladu nebo krytu s natožením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	206,150	39,30	8 101,70	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

PSC

Poznámka k položce:

včetně likvidace nebo jiného zužitkování dle možnosti zhotovitele odměřeno ze situace B.4.4.

P

4	K	122302203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 056,500	17,40	18 383,10	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:□</i></p> <p><i>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 podorničí s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z 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</i></p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>výpočet řezovou metodou</i></p>					
	VV		625		625,000			
	VV		odkopávky pro komunikace					
	VV		431,5		431,500			
	VV		odkopávky pro sanace					
	VV		Součet		1 056,500			
5	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	1 056,500	7,50	7 923,75	CS ÚRS 2017 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 podorniči s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z 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

6	K	131301102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	15,904	64,30	1 022,63	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

VV	(0,8*1,8*2,3)+(0,8*1,8*2,3)	6,624
VV	propustek km 0,033 41	
VV	(0,8*2*2,9)+(0,8*2*2,9)	9,280
VV	propustek km 0,050 12	
VV	Součet	15,904

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	15,904	8,60	136,77	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

8	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	23,108	71,40	1 649,91	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV

11,56*1,3*0,75

11,271

VV

propustek km 0,033 41

VV

10,84*1,56*0,7

11,837

VV

propustek km 0,050 12

VV

Součet

23,108

9	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	23,108	8,60	198,73	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

30	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	14,600	19,60	286,16	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve 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 20-1201Uložení 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

45	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	75,544	19,60	1 480,66	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve 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 20-1201Uložení 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

P

Poznámka k položce:
ornice z mezideponie

31	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	7,300	25,00	182,50	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice 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. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

PSC

44	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	75,544	25,00	1 888,60	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice 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. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		ornice z mezideponie		75,544			
33	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	7,300	92,40	674,52	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

14	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 067,603	25,30	52 310,36	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------	---	-----------	-------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	15,630	112,40	1 756,81	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	PSC							
		VV	(0,38*11,56)+(0,52*10,84)+(2*(1,8*0,7))+(2*(2,2*0,7))		15,630			
47	K	181411132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	503,624	21,20	10 676,83	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>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 zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 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.</p>					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	695,210	12,70	8 829,17	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny jsou určeny pro urovňování 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 záspy ručních pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování 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 části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

PSC

43	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	503,624	21,60	10 878,28	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakéhokoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.

PSC

VV

457,84*1,1

503,624

46	K	182301132	Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	503,624	20,00	10 072,48	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

PSC

P

Poznámka k položce:
odměřeno ze situace B.4.4.

D 2

Zakládání

10 438,17

27	K	274313511	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	4,910	2 125,90	10 438,17	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící 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.</p>					
			VV		4,910			
			D 4	Vodorovné konstrukce			36 351,44	

24	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	125,740	233,40	29 347,72	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
			PSC					
25	K	451319779	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za zřízení podkladu nebo lože pod dlažbu ve sklonu přes 1:5, pro jakoukoliv tloušťku z betonu prostého	m2	125,740	55,70	7 003,72	CS ÚRS 2017 01

			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
			PSC					
			D 5	Komunikace pozemní			657 069,84	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	564000001.DP	Vyfrézování, penetrace a zalití styčné spáry	m	5,730	85,90	492,21	
P			<i>Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.4.4.</i>					
28	K	564681110.DP	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 0-125 mm tl 300 mm	m2	1 390,420	112,30	156 144,17	
VV			2*(367,69+327,52)		1 390,420			
22	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	145,620	71,40	10 397,27	CS ÚRS 2017 01
VV			68,3+57,44+(2*4,14)+(2*5,8)		145,620			
37	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	652,670	123,20	80 408,94	CS ÚRS 2017 01
VV			306,94+345,73		652,670			
38	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	538,860	152,50	82 176,15	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.</i>					
VV			249,43+289,43		538,860			
40	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	507,750	266,90	135 518,48	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</i>					
35	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrti tl. 150 mm	m2	100,250	104,70	10 496,18	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.4.4.</i>					
34	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	8,600	101,90	876,34	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.</i>					
39	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	507,750	11,50	5 839,13	CS ÚRS 2017 01
41	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	474,030	171,50	81 296,15	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odměřeno ze situace B.4.4.					
23	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	125,740	693,70	87 225,84	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv sklon plochy, b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6 . . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály. 3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. 4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 Podklad nebo lože pod dlažbu, b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby, c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odměřeno ze situace B.4.4.					
	VV		40,45+27,85+14,99+42,45		125,740			
26	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	125,740	49,30	6 198,98	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				117 459,15	
52	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	148,90	297,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny 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.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.4.4.					
51	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	2,000	526,80	1 053,60	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
P			Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.4.4.					
50	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	160,950	51,70	8 321,12	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 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 nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
P			Poznámka k položce: V4					
49	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	160,950	8,00	1 287,60	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen:□ 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.					
VV			38,77+36,3+40,43+45,45					
15	K	919411121	Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého bez zvláštních nároků na prostředí, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	4,000	9 634,60	38 538,40	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdivo základu a zdivo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdivo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdiva, na římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.</p>					
16	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm	m	13,560	939,50	12 739,62	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopisku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.</p>					
17	K	919521160	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm	m	13,300	1 280,70	17 033,31	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopisku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.</p>					
18	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	7,796	2 125,90	16 573,52	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění. 2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.</p>					
	VV		11,56*0,29		3,352			
	VV		10,84*0,41		4,444			
	VV		Součet		7,796			
29	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	695,210	30,50	21 203,91	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.</p>					
1	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	5,730	71,60	410,27	CS ÚRS 2017 01

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 spotřebu vody.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> odměřeno ze situace B.4.4.					
VV			2,65+3,08		5,730			
D	997		Přesun sutě				78 927,96	
12	K	162701110.DP	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny na skládku do vzdálenosti dle možností zhotovitele se složením	t	2 067,603	23,60	48 795,43	
VV			1,9*(1056,5+15,904+23,108-7,3)		2 067,603			
11	K	997221550.DP	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku do vzdálenosti dle možností zhotovitele se složením	t	90,706	229,10	20 780,74	
VV			0,44*206,15		90,706			
13	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	90,706	103,10	9 351,79	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
D	998		Přesun hmot				1 417,69	
55	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	240,286	5,90	1 417,69	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.					
D	M		M				63 734,03	
D	999		Materiál				63 734,03	
19	M	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm	kus	5,478	3 245,70	17 779,94	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1% ztratné					
VV			13,56/2,5*1,01		5,478			
20	M	592224120	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm	kus	5,373	6 009,70	32 290,12	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1% ztratné					
VV			13,3/2,5*1,01		5,373			
32	M	10310099.DP	Nákup vhodné zeminy do násypu, včetně dopravy a složení	m3	24,230	193,80	4 695,77	
VV			15,6296+8,6		24,230			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
48	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	12,591	137,40	1 730,00	CS ÚRS 2017 01	
	P		Poznámka k položce: 0,025 kg/m2						
	VV		503,624*0,025		12,591				
53	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	2,000	2 929,60	5 859,20	CS ÚRS 2017 01	
54	M	404440560	značka dopravní svislá reflexní STOP AL 3M P6 700 mm	kus	2,000	689,50	1 379,00	CS ÚRS 2017 01	
	P		Poznámka k položce: 2xP6						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 107 - Úprava polní cesty km 1,660

KSO: 822 24
Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

CC-CZ:
Datum: 22.09.2017

Zadavatel:
Správa a údržba silnic PK

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STRABAG a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
D PROJEKT PLZEŇ Nedvěď s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

612 721,32

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	612 721,32	21,00%	128 671,48
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

741 392,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 107 - Úprava polní cesty km 1,660

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvě

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

612 721,32

HSV - Práce a dodávky HSV

587 322,58

1 - Zemní práce

126 779,31

2 - Zakládání

5 136,17

4 - Vodorovné konstrukce

16 345,72

5 - Komunikace pozemní

367 135,88

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

71 149,06

998 - Přesun hmot

776,44

M - M

25 398,74

999 - Materiál

25 398,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 107 - Úprava polní cesty km 1,660

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvěď s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

612 721,32

D HSV Práce a dodávky HSV

587 322,58

D 1 Zemní práce

126 779,31

1	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	849,400	17,40	14 779,56	CS ÚRS 2017 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 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 podorničí 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 částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		601,9		601,900			
	VV		odkopávky pro komunikace					
	VV		247,5		247,500			
	VV		odkopávky pro sanace					
	VV		Součet		849,400			
2	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 lepvost horniny tř. 4	m3	849,400	7,50	6 370,50	CS ÚRS 2017 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 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 podorničí 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 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 částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

PSC

3	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	6,624	64,30	425,92	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
		VV	2*(0,8*1,8*2,3)		6,624			
4	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	6,624	8,60	56,97	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
5	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³	m3	5,405	71,40	385,92	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			VV		1,3*9,45*0,44	5,405		
6	K	132301209	Hloubení zapazenychn i nezapazenychn ryn sirky pres 600 do 2 000 mm s urovnanim dna do predepsaneho profilu a spadu v hornine tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	5,405	8,60	46,48	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
36	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	41,316	19,60	809,79	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve 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

7	K	162701110.DP	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny na skládku do vzdálenosti dle možností zhotovitele se složením	t	1 636,715	23,60	38 626,47	
VV			1,9*(849,4+6,624+5,405)	1 636,715				
35	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	41,316	25,00	1 032,90	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice 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. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

PSC

VV			275,44*0,15	41,316				
8	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 636,715	25,30	41 408,89	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	6,111	112,40	686,88	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné záস্যy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se záস্য individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záস্য rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záস্য těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný záস্য odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Záস্য sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný záস্য výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záস্যu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záস্যu neodečítá. Pro stanovení objemu záস্যu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení záস্যu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záস্যů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	PSC							
		VV	(0,38*9,45)+(2*(1,8*0,7))		6,111			
38	K	181411132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	275,440	21,20	5 839,33	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>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 zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí 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.</p>					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	382,000	12,70	4 851,40	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování 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 části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

PSC

34	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	275,440	21,60	5 949,50	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakéhokoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.

PSC

VV

250,4*1,1

275,440

37	K	182301122	Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	275,440	20,00	5 508,80	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

PSC

D 2

Zakládání

5 136,17

19	K	274313511	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	2,416	2 125,90	5 136,17	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící 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.</p>					
	VV		0,3*0,25*(16,06+16,15)		2,416			
	D	4	Vodorovné konstrukce				16 345,72	

16	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	56,540	233,40	13 196,44	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------	----------------

	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
17	K	451319779	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za zřízení podkladu nebo lože pod dlažbu ve sklonu přes 1:5, pro jakoukoliv tloušťku z betonu prostého	m2	56,540	55,70	3 149,28	CS ÚRS 2017 01

	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
	D	5	Komunikace pozemní				367 135,88	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	564681110.DP	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-125 mm tl 300 mm	m2	764,000	112,30	85 797,20	
	VV		2*(206,99+175,01)		764,000			
14	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	116,206	71,40	8 297,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		25,49+31,05+(2*4,14)+(1,12*45,88)		116,206			
29	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	366,710	123,20	45 178,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		168,16+198,55		366,710			
30	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	318,570	136,70	43 548,52	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.</i>					
	VV		171,87+146,7		318,570			
32	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	290,800	266,90	77 614,52	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</i>					
	VV		134,12+156,68		290,800			
27	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrti tl. 150 mm	m2	66,720	104,70	6 985,58	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					
26	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	6,600	101,90	672,54	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.</i>					
31	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	290,800	11,50	3 344,20	CS ÚRS 2017 01
33	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	274,280	171,50	47 039,02	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</i>					
15	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	56,540	693,70	39 221,80	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv sklon plochy, b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6 . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály. 3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. 4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 Podklad nebo lože pod dlažbu, b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby, c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.</p>								
	WV		25,49+31,05		56,540			
21	K	597069111	Rigol dlážděný Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm	m2	3,220	70,00	225,40	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro dlažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 souboru cen 594 Dlažba nebo přídlažba. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy rigolu.</p>								
20	K	597661112	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z dlažebních kostek velkých	m2	3,220	1 995,00	6 423,90	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro dlažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 souboru cen 594 Dlažba nebo přídlažba. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy rigolu.</p>								
18	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	56,540	49,30	2 787,42	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.</p>								
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				71 149,06	
41	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	148,90	297,80	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</p>					
40	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	2,000	526,80	1 053,60	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
22	K	916921112	Monolitické příkopové žlaby, rigoly, krajníky nebo obrubníky z betonové směsi pro cementobetonové vozovky a letištní plochy v přímce nebo v oblouku o poloměru přes 20 m, průřezových ploch přes 0,10 do 0,15 m ²	m	45,880	485,90	22 293,09	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro monolitické lože z betonu pod obrubníky. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) provedení smršťovacích (jalových) spár, b) postřík proti odpařování vody, c) formu obrubníku, která je součástí finišeru. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané: a) provedení spár vkládaných, tyto se oceňují cenami souboru cen 919 12-41 Dilatační spáry vkládané, b) provedení spár řezaných, tyto se oceňují cenami souboru cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Utěsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu, c) podkladní vrstvu; tyto práce se oceňují příslušnými cenami stavebního dílu 56 tohoto katalogu. d) postříky povrchu ochrannou emulzí, tyto se oceňují cenou 919 74-8111 Provedení postříku povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí. 4. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech podélné osy konstrukce.</p>					
	VV		19,18+26,7		45,880			
9	K	919411121	Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého bez zvláštních nároků na prostředí, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	2,000	9 634,60	19 269,20	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdivo základu a zdivo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdivo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdiva, na římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.

PSC

10	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm	m	11,450	939,50	10 757,28	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------	---	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopisku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňují cenou 919 53-5555.

PSC

11	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	2,741	2 125,90	5 827,09	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění. 2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.

PSC

VV

9,45*0,29

2,741

24	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	382,000	30,50	11 651,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.

D 998

Přesun hmot

776,44

44	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	131,600	5,90	776,44	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.

D M

M

25 398,74

D 999

Materiál

25 398,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	M	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm	kus	4,626	3 245,70	15 014,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		11,45/2,5*1,01		4,626			
25	M	10310099.DP	Nákup vhodné zeminy do násypu, včetně dopravy a složení	m3	12,711	193,80	2 463,39	
	VV		6,111+6,6		12,711			
39	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	6,886	137,40	946,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		275,44*0,025		6,886			
42	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	2,000	3 000,60	6 001,20	CS ÚRS 2017 01
43	M	404440040	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm	kus	2,000	486,70	973,40	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: P4					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 108 - Přeložka ÚK Ke Kotli

KSO: 822 24
Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

CC-CZ:
Datum: 22.09.2017

Zadavatel:
Správa a údržba silnic PK

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STRABAG a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
D PROJEKT PLZEŇ Nedvěď s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 055 469,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 055 469,28	21,00%	221 648,55
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 277 117,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 108 - Přeložka ÚK Ke Kotli

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvě

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 055 469,28

HSV - Práce a dodávky HSV

948 414,77

1 - Zemní práce

175 251,66

2 - Zakládání

28 000,51

4 - Vodorovné konstrukce

35 047,59

5 - Komunikace pozemní

544 420,87

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

123 282,42

997 - Přesun sutě

41 017,10

998 - Přesun hmot

1 394,62

M - Práce a dodávky M

107 054,51

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

12 558,10

999 - Materiál

94 496,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 108 - Přeložka ÚK Ke Kotli

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvěď s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 055 469,28

D HSV Práce a dodávky HSV

948 414,77

D 1 Zemní práce

175 251,66

3	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m ²	264,610	37,20	9 843,49	CS ÚRS 2017 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. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se 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. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	113154124	Frezování živiceho podkladu nebo krytu s natožením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	264,610	39,30	10 399,17	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živiceho krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

PSC

Poznámka k položce:

včetně likvidace nebo jiného zužitkování dle možnosti zhotovitele odměřeno ze situace B.5.3.

P

5	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	950,900	17,40	16 545,66	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:□</i></p> <p><i>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 podorniči s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z 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</i></p>										
	P		<i>Poznámka k položce:</i>										
			<i>výpočet řezovou metodou</i>										
	VV		637,7		637,700								
	VV		odkopávky pro komunikace										
	VV		313,2		313,200								
	VV		odkopávky pro sanace										
	VV		Součet		950,900								
6	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	950,900	7,50	7 131,75	CS ÚRS 2017 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 zahlabování 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 podorniči s přihlednutím 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

7	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	14,948	64,30	961,16	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

VV	(0,8*1,8*2,3)+(0,8*1,8*2,3)	6,624
VV	propustek km 0,003 65	
VV	(0,8*1,8*2,3)+(0,8*1,8*2,3)	6,624
VV	propustek km 0,003 91	
VV	(1*1*0,8)+(0,75*0,75*0,8)+(0,75*0,75*0,8)	1,700
VV	pro závoru sloupek S1, S2T a S2N	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		14,948			
8	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	14,948	8,60	128,55	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubných vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

9	K	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³	m3	10,884	321,50	3 499,21	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

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. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

VV

0,45*0,65*37,21

10,884

10	K	132301109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	10,884	8,60	93,60	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

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. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

11	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³	m3	13,320	71,40	951,05	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV

(8,7*1,3*0,55)+(9,93*1,3*0,55)

13,320

12	K	132301209	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	13,320	8,60	114,55	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

42	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	0,060	19,60	1,18	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>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 20-1201Uložení 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.</p>								
	PSC							
	VV		2*0,03		0,060			
60	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	55,255	19,60	1 083,00	CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>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 20-1201Uložení 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.</p>								
	PSC							
	P		Poznámka k položce: ornice z mezideponie					
16	K	162701110.DP	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny na skládku do vzdálenosti dle možností zhotovitele se složením	t	1 881,042	23,60	44 392,59	
	VV		1,9*(950,9+14,948+10,884+13,320-0,03)		1 881,042			
43	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	0,030	25,00	0,75	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:□</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice 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. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
59	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	55,255	25,00	1 381,38	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:□</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice 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. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		ornice z mezideponie					
			368,368*0,15		55,255			
45	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	0,030	92,40	2,77	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Cenu lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

19	K	171201211	Uložení sypaniny poplatke za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 881,042	25,30	47 590,36	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------	---	-----------	-------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

32	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	12,119	112,40	1 362,18	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	PSC							
		VV	(0,38*8,7)+(0,38*9,93)+(2*(1,8*0,7))+(2*(1,8*0,7))		12,119			
62	K	181411132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	368,368	21,20	7 809,40	CS ÚRS 2017 01

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 zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí 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.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	522,500	12,70	6 635,75	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny jsou určeny pro urovňování 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 záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování 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 části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

PSC

58	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	368,368	21,60	7 956,75	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakéhokoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.

PSC

VV

334,88*1,1

368,368

61	K	182301122	Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	368,368	20,00	7 367,36	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

PSC

P

Poznámka k položce:
odměřeno ze situace B.5.3.

D 2

Zakládání

28 000,51

23	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	5,582	759,60	4 240,09	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>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 nezapočítává.</p>					
			VV (0,3-0,15)*37,21		5,582			
21	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	84,467	25,80	2 179,25	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého 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 svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení 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. Ztratné 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.</p>					
			VV 2,27*37,21		84,467			
20	K	212752213	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového 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 100 do 160 mm	m	37,210	81,20	3 021,45	CS ÚRS 2017 01
38	K	274313511	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	4,485	2 125,90	9 534,66	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci 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.</p>					
			VV 0,3*0,25*(16,33+11,7+2,11+13,61+16,05)		4,485			
39	K	275311128	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	1,914	2 746,70	5 257,18	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo piliře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.</p>					
			<p>WV (1,02*1,1)+(1,32*0,6)</p>		1,914			
49	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	1,700	2 216,40	3 767,88	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící 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.</p>					
			<p>WV (1*1*0,8)+(0,75*0,75*0,8)+(0,75*0,75*0,8)</p>		1,700			
	D	4	Vodorovné konstrukce				35 047,59	
35	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	121,230	233,40	28 295,08	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
36	K	451319779	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za zřízení podkladu nebo lože pod dlažbu ve sklonu přes 1:5, pro jakoukoliv tloušťku z betonu prostého	m2	121,230	55,70	6 752,51	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

PSC

D 5

Komunikace pozemní

544 420,87

57	K	564000001.DP	Vyfrézování, penetrace a zalití styčné spáry	m	7,140	85,90	613,33	
----	---	--------------	----------------------------------------------	---	-------	-------	--------	--

P

Poznámka k položce:
odměřeno ze situace B.5.3.

VV

3,53+3,61

7,140

40	K	564681110.DP	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 0-125 mm tl 300 mm	m2	1 045,000	112,30	117 353,50	
----	---	--------------	-------------------------------------------------------------	----	-----------	--------	------------	--

VV

2*(320,16+202,34)

1 045,000

33	K	564831111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	134,790	71,40	9 624,01	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

VV

30,97+35,83+22,04+29,39+(2*4,14)+(2*4,14)

134,790

52	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	514,960	123,20	63 443,07	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

VV

193,38+321,58

514,960

53	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	433,750	152,50	66 146,88	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

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

PSC

VV

172,23+261,52

433,750

55	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	413,930	266,90	110 477,92	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	------------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen: □

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

VV

165,27+248,66

413,930

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
47	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	75,260	104,70	7 879,72	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>						
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>odměřeno ze situace B.5.3.</p>						
46	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	8,500	101,90	866,15	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.</p>						
54	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	413,930	11,50	4 760,20	CS ÚRS 2017 01	
56	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	380,000	171,50	65 170,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</p>						
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>odměřeno ze situace B.5.3.</p>						
34	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	121,230	693,70	84 097,25	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv sklon plochy, b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály. 3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. 4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 Podklad nebo lože pod dlažbu, b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby, c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.</p>						
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>odměřeno ze situace B.5.3.</p>						
	VV		30,97+35,83+22,04+29,39+3		121,230				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
27	K	597069111	Rigol dlážděný Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm	m2	3,880	70,00	271,60	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dlažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 . . . souboru cen 594 . . . Dlažba nebo přídlažba. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy rigolu.						
26	K	597661112	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z dlažebních kostek velkých	m2	3,880	1 995,00	7 740,60	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dlažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 . . . souboru cen 594 . . . Dlažba nebo přídlažba. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy rigolu.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odměřeno ze situace B.5.3.						
37	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	121,230	49,30	5 976,64	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.						
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				123 282,42		
65	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	6,000	148,90	893,40	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňených na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odměřeno ze situace B.5.3.						
64	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	4,000	526,80	2 107,20	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>odměřeno ze situace B.5.3.</p>					
28	K	919411121	Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého bez zvláštních nároků na prostředí, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	4,000	9 634,60	38 538,40	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdivo základu a zdivo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdivo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdiva, na římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.</p>					
	PSC							
29	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm	m	22,630	939,50	21 260,89	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopísku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.</p>					
	PSC							
	VV		10,7+11,93		22,630			
30	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	5,403	2 125,90	11 486,24	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění. 2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.</p>					
	PSC							
	VV		(8,7*0,29)+(9,93*0,29)		5,403			
41	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	522,500	30,50	15 936,25	CS ÚRS 2017 01

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.					
1	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	7,140	71,60	511,22	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> odměřeno ze situace B.5.3.					
VV			3,53+3,61		7,140			
24	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm	m	45,190	346,90	15 676,41	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárníc nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárníc (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárníc se rozumí největší světlá šířka tvárnice.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> odměřeno ze situace B.5.3.					
VV			34,47+10,72		45,190			
4	K	966008112	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm	m	12,050	1 400,20	16 872,41	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahů pod troubami propustku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozebírání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňují cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> odměřeno ze situace B.5.3.					
D 997			Přesun sutě				41 017,10	
14	K	997221550.DP	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele se složením	t	116,428	229,10	26 673,65	
VV			0,44*264,61		116,428			
15	K	997221570.DP	Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele se složením	t	11,809	29,10	343,64	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
VV			0,98*12,05						11,809
18	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	11,809	157,20	1 856,37	CS ÚRS 2017 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
17	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	116,428	104,30	12 143,44	CS ÚRS 2017 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
D 998			Přesun hmot						1 394,62
70	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	236,377	5,90	1 394,62	CS ÚRS 2017 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.						
D M			Práce a dodávky M						107 054,51
D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby						12 558,10
48	K	220860080	Montáž závory mechanické včetně montáže stojanu mechanické závory, montáže břevna a vyvážení mechanické závory, montáže závorového zámku, montáže výstražného kříže, bezpečnostních nátěrů s usazením základu a přezkoušením	kus	1,000	12 558,10	12 558,10	CS ÚRS 2017 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 220 86-0080 není započten náklad na provedení zemních prací.						
P			<i>Poznámka k položce:</i> odměřeno ze situace B.5.3.						
D 999			Materiál						94 496,41
22	M	693110400	geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 200 g/m2, šíře 300 cm	m2	84,467	9,10	768,65	CS ÚRS 2017 01	
25	M	592274960	žlabovka betonová příkopová přírodní 33x59x8 cm	kus	138,309	43,50	6 016,44	CS ÚRS 2017 01	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1% ztratné						
VV			45,19/0,33*1,01						138,309
44	M	10310099.DP	Nákup vhodné zeminy do násypu, včetně dopravy a složení	m3	20,619	193,80	3 995,96		
VV			12,119+8,5						20,619

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
50	M	749105001.DP	Kompletní dodávka vjezdové závory délky 6,6 m	kus	1,000	41 802,80	41 802,80		
	P		Poznámka k položce: detail z výkresu B.5.8.						
63	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	9,209	137,40	1 265,32	CS ÚRS 2017 01	
	P		Poznámka k položce: 0,025 kg/m ²						
	VV		368,368*0,025		9,209				
31	M	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm	kus	9,143	3 245,70	29 675,44	CS ÚRS 2017 01	
	P		Poznámka k položce: 1% ztratné						
	VV		10,7/2,5*1,01		4,323				
	VV		11,93/2,5*1,01		4,820				
	VV		Součet		9,143				
66	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	4,000	2 005,40	8 021,60	CS ÚRS 2017 01	
67	M	404440040	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm	kus	2,000	486,70	973,40	CS ÚRS 2017 01	
	P		Poznámka k položce: 2xP4						
68	M	404441130	značka dopravní svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm	kus	2,000	587,50	1 175,00	CS ÚRS 2017 01	
	P		Poznámka k položce: 2xB1						
69	M	404442320	značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	kus	2,000	400,90	801,80	CS ÚRS 2017 01	
	P		Poznámka k položce: 2xE13						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 120 - Hospodářské sjezdy

KSO: 822 24
Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

CC-CZ:
Datum: 22.09.2017

Zadavatel:
Správa a údržba silnic PK

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STRABAG a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
D PROJEKT PLZEŇ Nedvěd s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

703 828,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	703 828,85	21,00%	147 804,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

851 632,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 120 - Hospodářské sjezdy

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvě

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

703 828,85

HSV - Práce a dodávky HSV

648 145,55

1 - Zemní práce

46 790,41

2 - Zakládání

11 450,10

4 - Vodorovné konstrukce

29 415,93

5 - Komunikace pozemní

427 892,18

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

117 748,23

997 - Přesun sutě

13 497,97

998 - Přesun hmot

1 350,73

M - M

55 683,30

999 - Materiál

55 683,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 120 - Hospodářské sjezdy

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvěď s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

703 828,85

D HSV Práce a dodávky HSV

648 145,55

D 1 Zemní práce

46 790,41

8	K	113100013.DP	DMTZ stávající guly vč. zásypu, odvozu na skládku a skládkovného	kus	1,000	1 664,50	1 664,50	
---	---	--------------	------------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

P
*Poznámka k položce:
odměřeno ze situace B.6.2. - B.6.7.*

6	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	16,180	24,80	401,26	CS ÚRS 2017 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. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se 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. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

2	K	113107133	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	0,060	907,20	54,43	CS ÚRS 2017 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. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se 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. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV

2*(0,1*0,3)

0,060

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	113107225	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m ²	48,940	59,60	2 916,82	CS ÚRS 2017 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. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se 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. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovodná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

4	K	113154123	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m ²	16,180	26,50	428,77	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebením frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

PSC

Poznámka k položce:

včetně likvidace nebo jiného zužitkování dle možností zhotovitele odměřeno ze situace B.6.2. - B.6.7.

P

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	113154235	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm	m2	48,940	64,80	3 171,31	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

PSC

Poznámka k položce:

včetně likvidace nebo jiného zužitkování dle možnosti zhotovitele odměřeno ze situace B.6.2. - B.6.7.

P

9	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	153,642	17,40	2 673,37	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:□</i></p> <p><i>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 podorničí 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</i></p>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>výpočet řezovou metodou</i>					
	VV		1,8+12,12+1,32+1,8+1,74+1,86+1,38			22,020		
	VV		9+2,646+2,886+5,64+16,68+19,76+18,2+22,88+12,48+21,45			131,622		
	VV		Součet			153,642		
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	153,642	7,50	1 152,32	CS ÚRS 2017 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 zahlabování 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 podorničí s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z 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

11	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	18,446	64,30	1 186,08	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

VV

5,382+6,808+6,256

18,446

12	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	18,446	8,60	158,64	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

13	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³	m ³	4,957	71,40	353,93	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV

0,776+2,416+1,765

4,957

14	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4. Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4	m ³	4,957	8,60	42,63	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	-------	------	-------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na vislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

51	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	16,602	19,60	325,40	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve 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 20-1201Uložení 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

P

Poznámka k položce:
ornice z mezideponie

18	K	162701110.DP	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny na skládku do vzdálenosti dle možností zhotovitele se složením	t	336,386	23,60	7 938,71	
VV					1,9*(153,642+18,446+4,957)		336,386	
50	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4	m3	16,602	25,00	415,05	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice 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. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>ornice z mezideponie</p>					
	VV		110,682*0,15		16,602			
37	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	7,860	92,40	726,26	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

VV

(2,18*(1,87-0,15)/2)+(0,39*0,6)+(0,23*4,1/2)+(0,31*6,38/2)+(0,46*18,38/2)+(0,07*1,8/2)

7,860

20	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)	t	336,386	25,30	8 510,57	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

27	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	15,791	112,40	1 774,91	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné záস্যy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se záস্য individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záস্য rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záস্য těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný záস্য odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Záস্য sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný záস্য výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záস্যu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záস্যu neodečítá. Pro stanovení objemu záস্যu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení záস্যu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záস্যů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	PSC							
		VV	(0,38*7,05)+(0,38*7,55)+(0,38*7,06)+(2*(1,8*0,7))+(2*(1,8*0,7))+(2*(1,8*0,7))		15,791			
53	K	181411132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	110,682	21,20	2 346,46	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>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 zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí 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.</p>					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	468,080	12,70	5 944,62	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování 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 části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

PSC

49	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	110,682	21,60	2 390,73	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakéhokoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.

PSC

VV

100,62*1,1

110,682

52	K	182301122	Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	110,682	20,00	2 213,64	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

PSC

P

Poznámka k položce:

odměřeno ze situace B.6.2. - B.6.7.

D 2

Zakládání

11 450,10

33	K	274313511	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	5,386	2 125,90	11 450,10	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící 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.</p>					
			VV		0,3*0,25*((11,58+11,32)+(11,36+11,53)+(13,21+12,81))	5,386		
			D 4	Vodorovné konstrukce			29 415,93	

30	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	101,750	233,40	23 748,45	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
31	K	451319779	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za zřízení podkladu nebo lože pod dlažbu ve sklonu přes 1:5, pro jakoukoliv tloušťku z betonu prostého	m2	101,750	55,70	5 667,48	CS ÚRS 2017 01

			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
			D 5	Komunikace pozemní			427 892,18	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	564000001.DP	Vyfrézování, penetrace a zalití styčné spáry	m	1,900	85,90	163,21	
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.6.2. - B.6.7.</i>					
34	K	564681110.DP	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 0-125 mm tl 300 mm	m2	874,560	112,30	98 213,09	
	VV		$(2*32,47)+(2*8,41)+(2*13,4)+(2*27,13)+(2*27,67)+(2*60,36)+(2*63,28)+((2*64,44)+(1*55,56))+(2*51,01)+(2*61,33)$		874,560			
28	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	126,590	71,40	9 038,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		$(15,54+15,23)+(14,71+15,11)+(21,27+19,89)+(2*4,14)+(2*4,14)+(2*4,14)$		126,590			
43	K	564851113	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	496,180	108,80	53 984,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		37,81+8,41+13,42+27,13+29,95+63,35+64,98+130+55,22+65,91		496,180			
44	K	564952112	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 160 mm	m2	476,220	144,60	68 861,41	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.</i>					
	VV		36,61+8,41+13,4+27,13+28,76+60,83+62,4+124,8+53,04+60,84		476,220			
39	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	31,460	104,70	3 293,86	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					
38	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	54,859	101,90	5 590,13	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.</i>					
	VV		$0,24*(3,66+4,55+4,63+4,48+9+9+9,25+9,25+19,25+19,25+7,72+7,79+9+9)+(4,11*6)$		54,859			
45	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	446,700	231,80	103 545,06	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.6.2. - B.6.7.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	101,750	693,70	70 583,98	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv sklon plochy, b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6 . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály. 3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. 4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 Podklad nebo lože pod dlažbu, b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby, c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.

PSC

Poznámka k položce:

odměřeno ze situace B.6.2. - B.6.7.

P

VV

(15,54+15,23)+(14,71+15,11)+(21,27+19,89)

101,750

46	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženeho nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	9,870	295,00	2 911,65	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	----------	----------------

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 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ..9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

PSC

Poznámka k položce:

odměřeno ze situace B.6.2. - B.6.7.

P

22	K	597069111	Rigol dlážděný Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm	m2	3,240	70,00	226,80	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny nelze použít pro dlažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 souboru cen 594 Dlažba nebo přídlažba. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy rigolu.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	597661112	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z dlažebních kostek velkých	m2	3,240	1 995,00	6 463,80	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro dlažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 . . . souboru cen 594 . . . Dlažba nebo přidlažba. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy rigolu.</p>								
PSC								
32	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přidlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	101,750	49,30	5 016,28	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přidlažby) silničních příkopů a kuželů.</p>								
PSC								
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							117 748,23	
40	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	17,340	282,20	4 893,35	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžkého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajínky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
PSC								
P								
odměřeno ze situace B.6.2. - B.6.7.								
VV 0,8+1,22+1,45+2,29+2,53+4,42+4,63 17,340								
23	K	919411121	Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého bez zvláštních nároků na prostředí, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	6,000	9 634,60	57 807,60	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdívo základu a zdívo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdívo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdíva, na římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.</p>								
PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
24	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm	m	27,950	939,50	26 259,03	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopisku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňují cenou 919 53-5555.						
	VV		9,15+9,65+9,15		27,950				
25	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	6,281	2 125,90	13 352,78	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění. 2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.						
	VV		0,29*(7,05+7,55+7,06)		6,281				
35	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	465,060	30,50	14 184,33	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.						
	VV		32,47+8,41+13,4+27,13+27,67+60,36+63,28+64,44+55,56+51,01+61,33		465,060				
3	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	1,900	71,60	136,04	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odměřeno ze situace B.6.2. - B.6.7.						
1	K	966001212	Odstanění lavičky parkové stabilní přichycené kotevními šrouby	kus	1,000	1 115,10	1 115,10	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Přemístění vybouraných hmot na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 . Vodorovná doprava vybouraných hmot katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odměřeno ze situace B.6.2. - B.6.7.						
	D	997	Přesun sutě				13 497,97		
17	K	997221550.DP	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku do vzdálenosti dle možností zhotovitele se složením	t	41,397	224,80	9 306,05		
	VV		(16,18*0,29)+(48,94*0,75)		41,397				
15	K	997221571.DP	Vodorovná doprava vybouraných hmot na dvůr města se složením	t	0,075	33,90	2,54		
	VV		1*0,075		0,075				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	41,397	101,20	4 189,38	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
D 998			Přesun hmot					1 350,73
55	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	228,938	5,90	1 350,73	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.								
D M			M					55 683,30
D 999			Materiál					55 683,30
26	M	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm	kus	11,293	3 245,70	36 653,69	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: 1% ztratné								
	VV		9,15/2,5*1,01			3,697		
	VV		9,65/2,5*1,01			3,899		
	VV		9,15/2,5*1,01			3,697		
	VV		Součet			11,293		
41	M	592175030	obrubník betonový přírodní 100x15/ 12x30 cm	kus	17,513	90,50	1 584,93	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: 1% ztratné								
	VV		17,34*1*1,01			17,513		
47	M	592452660	dlažba skladebná betonová základní 20 x 10 x 8 cm barevná	m2	9,969	185,50	1 849,25	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: pro nevidomé 1% ztratné								
	VV		9,87*1,01			9,969		
54	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	2,767	137,40	380,19	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: 0,025 kg/m2								
	VV		110,682*0,025			2,767		
36	M	10310099.DP	Nákup vhodné zeminy do násypu, včetně dopravy a složení	m3	78,510	193,80	15 215,24	
	VV		15,791+7,860+54,859			78,510		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 131 - Provizorní panelové přepojení ÚK k betonárce

KSO: 822 24
Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

CC-CZ:
Datum: 22.09.2017

Zadavatel:
Správa a údržba silnic PK

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STRABAG a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
D PROJEKT PLZEŇ Nedvěď s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 323 404,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 323 404,78	21,00%	487 915,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 811 319,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 131 - Provizorní panelové přepojení ÚK k betonárce

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvě

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 323 404,78

HSV - Práce a dodávky HSV

1 400 301,34

1 - Zemní práce

245 735,04

5 - Komunikace pozemní

638 932,33

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

151 886,06

997 - Přesun sutě

363 052,36

998 - Přesun hmot

695,55

M - M

923 103,44

999 - Materiál

923 103,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 131 - Provizorní panelové přepojení ÚK k betonárce

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvěď s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 323 404,78

D HSV Práce a dodávky HSV

1 400 301,34

D 1 Zemní práce

245 735,04

26	K	113106242	rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 200 m ² ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice cementovou maltou se spárami zalitými	m ²	572,400	83,00	47 509,20	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	---------	-------	-----------	----------------

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 -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m² pro rozebrání strojně. 4. 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 tohoto ceníku, 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 tohoto ceníku. 5. 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.

PSC

Poznámka k položce:

Vyplnění spár drobným kamenivem těžkým odměřeno ze situace B.7.2.

P

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živичných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	82,440	38,10	3 140,96	CS ÚRS 2017 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. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se 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. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

P

Poznámka k položce:

včetně likvidace nebo jiného využití dle možností zhotovitele

29	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	82,440	68,80	5 671,87	CS ÚRS 2017 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. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se 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. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

P

Poznámka k položce:

včetně likvidace nebo jiného využití dle možností zhotovitele

30	K	113107212	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1 480,060	24,80	36 705,49	CS ÚRS 2017 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. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se 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. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1397,62+82,44			1 480,060		
31	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	1 309,680	37,20	48 720,10	CS ÚRS 2017 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. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se 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. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

2	K	113154232	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	914,590	26,20	23 962,26	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: včetně likvidace nebo jiného užitkování dle možnosti zhotovitele odměřeno ze situace B.7.2.</i>					
4	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	502,200	17,40	8 738,28	CS ÚRS 2017 01
			<i>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 podorničí 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 přílehlych 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</i>					
			<i>Poznámka k položce: výpočet řezovou metodou</i>					
	VV		134,4		134,400			
	VV		odkopávky pro komunikace					
	VV		367,8		367,800			
	VV		odkopávky pro sanace					
	VV		Součet		502,200			
18	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	512,200	19,60	10 039,12	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>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 20-1201Uložení 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.</p>								
	PSC							
	WV		256,1*2			512,200		
35	K	162701110.DP	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny na skládku do vzdálenosti dle možností zhotovitele se složením	t	467,590	23,60	11 035,12	
	WV		1,9*(502,2-256,1)			467,590		
19	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	256,100	25,00	6 402,50	CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice 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. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>								
20	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	256,100	92,40	23 663,64	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Cenu lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

37	K	171201211	Uložení sypaniny poplatke za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	467,590	25,30	11 830,03	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen: □

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

5	K	181951102	Úprava pláně vyrovňáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m ²	654,840	12,70	8 316,47	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------	----------------	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňání 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 části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

PSC

VV

6*109,14

654,840

D 5

Komunikace pozemní

638 932,33

14	K	564000001.DP	Vyfrézování, penetrace a zalití styčné spáry	m	94,160	85,90	8 088,34	
----	---	--------------	----------------------------------------------	---	--------	-------	----------	--

P

Poznámka k položce:
odměřeno ze situace B.7.2.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	564681110.DP	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-125 mm tl 300 mm	m2	1 309,680	112,30	147 077,06	
9	K	564841112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 130 mm	m2	82,440	85,80	7 073,35	CS ÚRS 2017 01
8	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 397,620	95,30	133 193,19	CS ÚRS 2017 01
VV					2*698,81		1 397,620	
21	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrti tl. 150 mm	m2	241,080	104,70	25 241,08	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> odměřeno ze situace B.7.2.					
VV					228,19+12,89		241,080	
11	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	997,030	11,50	11 465,85	CS ÚRS 2017 01
VV					82,44+914,59		997,030	
13	K	577135111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm	m2	914,590	150,30	137 462,88	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> odměřeno ze situace B.7.2.					
12	K	577145111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 50 mm	m2	82,440	338,40	27 897,70	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.					
10	K	577176111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	82,440	506,90	41 788,84	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm.					
15	K	584121111	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těžného do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti	m2	572,400	152,50	87 291,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání dílců, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1%, b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599 . 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci jakéhokoliv tloušťky. 2. Počet měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy krytu z dílců včetně spár.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> odměřeno ze situace B.7.2.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		3,6*159		572,400				
17	K	599441111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky kamenivem těžným	m	541,800	22,80	12 353,04	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1 . . . Podklad z prostého betonu. 2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.						
	P		Poznámka k položce: odměřeno ze situace B.7.2.						
	VV		81+411,6+49,2		541,800				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				151 886,06		
22	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	4,000	126,00	504,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.						
	P		Poznámka k položce: 2xA15 2xC4a						
23	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	1 828,000	5,20	9 505,60	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.						
	VV		(92+365)*4		1 828,000				
24	K	913321111	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky základní	kus	29,000	126,00	3 654,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.						
	P		Poznámka k položce: Z4						
25	K	913321211	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111	kus	13 253,000	5,20	68 915,60	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.						
	VV		(92+365)*29		13 253,000				
7	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	654,840	30,50	19 972,62	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.						
1	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	94,160	38,20	3 596,91	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> odměřeno ze situace B.7.2.					
VV			40,14+8,34+13,98+18,9+12,8		94,160			
3	K	938909612	Cistení krajnic odstraněním nanosu (tulenteno, popr. zaježděno) nanášeného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky přes 100 do 200 mm	m2	228,190	71,00	16 201,49	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.					
VV			56,26+70+60+41,93		228,190			
27	K	979094441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m silničních dílců s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	572,400	51,60	29 535,84	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
D 997			Přesun suti				363 052,36	
33	K	997221550.DP	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele se složením	t	1 077,781	227,00	244 656,29	
VV			(0,252*228,19)+(0,3*1480,06)+(0,44*1309,68)		1 077,781			
34	K	997221571.DP	Vodorovná doprava vybouraných hmot na dvůr SÚS do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele se složením	t	243,270	33,90	8 246,85	
VV			0,425*572,4		243,270			
36	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	1 077,781	102,20	110 149,22	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
D 998			Přesun hmot				695,55	
38	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	117,890	5,90	695,55	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
D M			M				923 103,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	999	Materiál				923 103,44	
16	M	593813380	panel silniční 300 x 199 x 21,5 cm, 20t	kus	160,590	5 748,20	923 103,44	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 1% ztratné					
	VV		159*1,01		160,590			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 161 - Dopravně inženýrská opatření

KSO: 822 24
Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

CC-CZ:
Datum: 22.09.2017

Zadavatel:
Správa a údržba silnic PK

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STRABAG a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
D PROJEKT PLZEŇ Nedvěď s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

444 124,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	444 124,16	21,00%	93 266,07
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

537 390,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 161 - Dopravně inženýrská opatření

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvě

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

444 124,16

HSV - Práce a dodávky HSV

444 124,16

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

444 124,16

V-101 - Výstavba SO 101

132 817,80

V-131 - B.8.2. Situace přechodného dopravního značení - výstavba SO 131

13 271,80

V-101, 103, 104 - B.8.3. Situace přechodného dopravního značení - výstavba SO 101, SO 103, SO 104

225 433,10

V-P-101, 103, 104 - B.8.4. Situace přechodného dopravního značení - výstavba propojení SO 101, SO 103, SO 104

72 561,70

997 - Přesun sutě

39,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 161 - Dopravně inženýrská opatření

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvěď s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

444 124,16

D HSV Práce a dodávky HSV 444 124,16

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 444 124,16

D V-101 Výstavba SO 101 132 817,80

1	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	6,000	166,10	996,60	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	--------	--------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen: □
1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.

2	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	4 194,000	8,00	33 552,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-----------	------	-----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen: □
1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.

VV 6*(153+365+181) 4 194,000

3	K	913111115	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných značek základních	kus	6,000	96,20	577,20	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	-------	--------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen: □
1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.

4	K	913111215	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1115	kus	4 194,000	8,00	33 552,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-----------	------	-----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen: □
1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.

VV 6*(153+365+181) 4 194,000

5	K	913211113	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran reflexních, šířky 3 m	kus	6,000	274,90	1 649,40	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------	-----	-------	--------	----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen: □
1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	913211213	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 21-1113	kus	4 194,000	14,90	62 490,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany.						
	VV	6*(153+365+181)			4 194,000			
	D	V-131	B.8.2. Situace přechodného dopravního značení - výstavba SO 131				13 271,80	
7	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	6,000	166,10	996,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.						
8	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	366,000	8,00	2 928,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.						
	VV	6*(30+31)			366,000			
9	K	913321111	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky základní	kus	16,000	96,20	1 539,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.						
10	K	913321211	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111	kus	976,000	8,00	7 808,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.						
	VV	16*(30+31)			976,000			
	D	V-101, 103, 104	B.8.3. Situace přechodného dopravního značení - výstavba SO 101, SO 103, SO 104				225 433,10	
11	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	7,000	166,10	1 162,70	CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.						
12	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	2 555,000	8,00	20 440,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.						
	VV	7*365			2 555,000			
13	K	913321111	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky základní	kus	43,000	96,20	4 136,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.						
	VV	13+30			43,000			
14	K	913321211	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111	kus	15 695,000	8,00	125 560,00	CS ÚRS 2017 01

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 náklady na montáž i demontáž dočasných vodících zařízení.						
	VV		43*365		15 695,000				
15	K	913321115	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení soupravy směrových desek s výstražným světlem 3 desky	kus	2,000	274,90	549,80	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□</i>						
			1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných vodících zařízení.						
16	K	913321215	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1115	kus	730,000	100,80	73 584,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□</i>						
			1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných vodících zařízení.						
	VV		2*365		730,000				
	D	V-P-101, 103, 11B.8.4. Situace přechodného dopravního značení - výstavba propojení SO 101, SO 103, SO 104					72 561,70		
17	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	35,000	166,10	5 813,50	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□</i>						
			1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.						
18	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	3 220,000	8,00	25 760,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□</i>						
			1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.						
	VV		35*92		3 220,000				
19	K	913111115	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných značek základních	kus	20,000	96,20	1 924,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□</i>						
			1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.						
20	K	913111215	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1115	kus	1 840,000	8,00	14 720,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□</i>						
			1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.						
	VV		20*92		1 840,000				
21	K	913221113	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 3 m, 5 světel	kus	5,000	274,90	1 374,50	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□</i>						
			1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany.						
22	K	913221213	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 22-1113	kus	460,000	14,90	6 854,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□</i>						
			1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany.						
	VV		5*92		460,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	913921131	Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky zakrytí značky	kus	6,000	51,50	309,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	913921132	Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky odkrytí značky	kus	6,000	28,60	171,60	CS ÚRS 2017 01
25	K	966006261	Odstanění zpomalovacího prahu s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek plastového	m	27,580	171,80	4 738,24	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i>					
PSC			1. Přemístění demontovaného zpomalovacího prahu na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.					
VV			4,43+4,43+4,93+4,93+4,43+4,43	27,580				
27	K	916781112	Zpomalovací práh plastový pro přejezdovou rychlost 20 km/h	m	27,580	395,10	10 896,86	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i>					
PSC			1. V ceně jsou započteny i náklady na upevňovací materiál včetně vyvrtání otvorů, osazení a dodání prahu s vyztužením ocelovými pruty.					
VV			4,43+4,43+4,93+4,93+4,43+4,43	27,580				
D 997			Přesun sutě			39,76		
26	K	997221570.DP	Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele se složením	t	0,772	51,50	39,76	
VV			27,58*0,028	0,772				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 201 - Most přes Pekelský potok km 1,180 75

KSO: 822 24
Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

CC-CZ:
Datum: 22.09.2017

Zadavatel:
Správa a údržba silnic PK

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STRABAG a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
D PROJEKT PLZEŇ Nedvěď s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

16 719 951,54

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	16 719 951,54	21,00%	3 511 189,82
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

20 231 141,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 201 - Most přes Pekelský potok km 1,180 75

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvě

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

16 719 951,54

HSV - Práce a dodávky HSV

16 244 380,70

1 - Zemní práce

1 217 961,45

2 - Zakládání

2 259 058,83

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 302 741,53

4 - Vodorovné konstrukce

6 444 020,82

5 - Komunikace pozemní

878 473,58

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

76 428,69

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 249 364,67

997 - Přesun sutě

794 789,01

998 - Přesun hmot

21 542,12

PSV - Práce a dodávky PSV

475 570,84

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

475 570,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 201 - Most přes Pekelský potok km 1,180 75

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvěd s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

16 719 951,54

D HSV Práce a dodávky HSV

16 244 380,70

D 1 Zemní práce

1 217 961,45

1	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m ²	4 977,000	37,20	185 144,40	CS ÚRS 2017 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. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se 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. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV

příjezdová cesta v tl.600 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
		VV	((246+205+49+19+34)*4.5)*2		4 977,000				
2	K	113311121	Odstranění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geomříže geotextilie	m2	2 488,500	25,00	62 212,50	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách -1111 až -1131 nejsou započteny náklady na odstranění vrstev uložených nad geosyntetikem. 2. V ceně -1141 jsou započteny i náklady odstranění zásyvu buněk a krycí vrstvy tl. 100 mm.</i>						
		VV	příjezdová cesta		2 488,500				
		VV	((246+205+49+19+34)*4.5)						
3	K	115001106	Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900	m	26,600	594,40	15 811,04	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.</i>						
	P		<i>Poznámka k položce: ocelová trouba</i>						
		VV	8.4+9.6+8.6		26,600				
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	40,000	74,40	2 976,00	CS ÚRS 2016 01	

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

PSC

VV

cca 1 týden x 8 h

VV

8*5

40,000

5	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	7,800	17,40	135,72	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

VV

přesypání ocel. trouby

VV

1.3*2*3

7,800

6	K	131201202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	1 465,215	64,30	94 213,32	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.

PSC

VV

"OP10"15,40*14,20

218,680

VV

"dlažba před lícem"1,70*11,20

19,040

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"P20"9,90*7,70		76,230				
	VV		OP30:						
	VV		"příkopy podél kuželů"(22,70+20,50)*0,35		15,120				
	VV		"příkopy pod mostem"2*12+(2,30+2,90)*1,50		31,800				
	VV		"brod"6,80*2,40		16,320				
	VV		pro příjezdovou cestu						
	VV		(246*(0,6-0,3)+205*(0,6-0,25)+49*(0,6-0,2)+19*0,6+34*(0,6-0,25))*4,5		848,025				
	VV		"sjezd pod most"40*6		240,000				
	VV		Součet		1 465,215				
7	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1 465,215	8,60	12 600,85	CS ÚRS 2016 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorech se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.						
	VV		"OP10"15,40*14,20		218,680				
	VV		"dlažba před lícem"1,70*11,20		19,040				
	VV		"P20"9,90*7,70		76,230				
	VV		OP30:						
	VV		"příkopy podél kuželů"(22,70+20,50)*0,35		15,120				
	VV		"příkopy pod mostem"2*12+(2,30+2,90)*1,50		31,800				
	VV		"brod"6,80*2,40		16,320				
	VV		pro příjezdovou cestu						
	VV		(246*(0,6-0,3)+205*(0,6-0,25)+49*(0,6-0,2)+19*0,6+34*(0,6-0,25))*4,5		848,025				
	VV		"sjezd pod most"40*6		240,000				
	VV		Součet		1 465,215				
8	K	162301101.DP	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny na skládku do vzdálenosti dle možností zhotovitele se složením	m3	3 981,770	28,90	115 073,15		
	VV		ornice z mezideponie v rámci stavby(pro pol.181301112)						
	VV		767,00*0,150		115,050				
	VV		zemina z výkopu (pol.131201202)						
	VV		1465,215		1 465,215				
	VV		pro pol.174101101						
	VV		1136,76		1 136,760				
	VV		pro pol.171101103						
	VV		7,80		7,800				
	VV		z pol.122201101						
	VV		7,80		7,800				
	VV		pro pol.175101201						
	VV		1249,145		1 249,145				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		3 981,770			
9	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	3 981,770	25,00	99 544,25	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice 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- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

PSC								
VV			ornice z mezideponie v rámci stavby (pro pol.181301112)					
VV			767,00*0,150		115,050			
VV			zemina z výkopu (pol.131201202)					
VV			1465,215		1 465,215			
VV			pro pol.174101101					
VV			1136,76		1 136,760			
VV			pro pol.171101103					
VV			7,80		7,800			
VV			z pol.122201101					
VV			7,80		7,800			
VV			pro pol.175101201					
VV			1249,145		1 249,145			
VV			Součet		3 981,770			

10	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	7,800	92,40	720,72	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

VV přesypání ocel.trouby - bude použita zemina z výkopu
VV 1.3*2*3

7,800

12	K	171201201.1	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 144,555	8,00	9 156,44	
	P		Poznámka k položce: mezideponie					
	VV		pro pol.174101101					
	VV		1136,755		1 136,755			
	VV		pro pol.171101103					
	VV		7,80			7,800		
	VV		Součet		1 144,555			
11	K	171201201.2	Uložení sypaniny na skládky	m3	328,455	8,00	2 627,64	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: skládka</i>					
	VV		viz.pol.131201202					
	VV		1465,215		1 465,215			
	VV		odečet pol.174101101					
	VV		-1136,76		-1 136,760			
	VV		Součet		328,455			
13	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	591,219	25,30	14 957,84	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

	VV		viz.pol.171201201.2					
	VV		328,455		328,455			
	VV		328,455*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		591,219			
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 136,755	112,40	127 771,26	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: zemina z výkopu					
	VV		"P20"9,9*7,7-27,5		48,730			
	VV		pro příjezdovou cestu					
	VV		(246*(0,6-0,3)+205*(0,6-0,25)+49*(0,6-0,2)+19*0,6+34*(0,6-0,25))*4,5		848,025			
	VV		"sjezd pod most"40*6		240,000			
	VV		Součet		1 136,755			
15	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1 249,145	148,20	185 123,29	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuštěných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovnání ornice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdáleností do 3 m uvedenou v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemístit ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojovat, oceňuje se toto a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodečítá. 6. Míru zhutnění předepisuje projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>					
	PSC							
			svahové kužele					
			"OP10"3,14*(7,2*7,2*2,2+6*6*1,8)/12		46,799			
			"OP30"3,14*(12,9*12,9*5,4+13,2*13,2*5,7)/12		495,016			
			kolem opěr:					
			4,8*2,5+6,5*2,3		26,950			
			32,7*2,4+32,5*2,7		166,230			
			"OP10"1,3*9,3+(5,9+4,8)*9,2		110,530			
			"OP30"1*9,3		9,300			
			přechodová oblast:					
			"OP10"11,30*9,30		105,090			
			"OP30"31,10*9,30		289,230			
			Součet		1 249,145			
16	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	2 248,461	102,00	229 343,02	CS ÚRS 2017 01
			pro pol.175111101.1					
			1249,145		1 249,145			
			1249,145*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		2 248,461			
17	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	767,000	16,70	12 808,90	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
			PSC					
			VV	ve svahu:				
			VV	OP10				
			VV	"levá"75,00		75,000		
			VV	"pravá"93,00		93,000		
			VV	OP30				
			VV	"levá"152,00		152,000		
			VV	"pravá"185,00		185,000		
			VV	v rovině pod mostem:				
			VV	262,00		262,000		
			VV	Součet		767,000		
18	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	262,000	17,20	4 506,40	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí 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.</p>					
			P	<i>Poznámka k položce:</i>				
			VV	včetně ošetření trávníku, které bude provedeno před předáním stavby				
			VV	v rovině pod mostem:				
			VV	262,00		262,000		
19	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 488,500	12,70	31 603,95	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspyu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování 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 části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
			<p>PSC</p> <p>pod příjezdovou cestu (246+205+49+19+34)*4.5</p>		2 488,500			
20	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici	m2	505,000	10,00	5 050,00	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci, b) zálivku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávniku.</p>					
			<p>P</p> <p>Poznámka k položce: včetně ošetření trávniku, které bude provedeno před předáním stavby</p>					
			<p>VV</p> <p>ve svahu:</p>					
			<p>VV</p> <p>OP10</p>					
			<p>VV</p> <p>"levá"75,00</p>		75,000			
			<p>VV</p> <p>"pravá"93,00</p>		93,000			
			<p>VV</p> <p>OP30</p>					
			<p>VV</p> <p>"levá"152,00</p>		152,000			
			<p>VV</p> <p>"pravá"185,00</p>		185,000			
			<p>VV</p> <p>Součet</p>		505,000			
21	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	16,833	137,40	2 312,85	CS ÚRS 2017 01
			<p>VV</p> <p>505/30</p>		16,833			
22	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	8,733	137,40	1 199,91	CS ÚRS 2017 01
			<p>VV</p> <p>262,00/30</p>		8,733			
23	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávniku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	767,000	4,00	3 068,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závluku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m ² se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. 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		262,00+505,00		767,000	
	D	2	Zakládání				2 259 058,83	
24	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	1,944	2 648,60	5 148,88	CS ÚRS 2017 01
			VV		0,12*8,10*2	1,944		
25	K	212792212	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160	m	21,200	1 596,40	33 843,68	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně žlabu -1111 jsou započteny i náklady na podélné rozříznutí plastové trouby DN 75 do spádu a na sraz pro odtok vlhkosti do žlábků úložného prahu s přesahem 50 mm od bočního líce dířku opěry. 2. V cenách potrubí -2 . 1 . jsou započteny i náklady na položení plastového drenážního potrubí do spádu a na sraz na podkladní základový betonový trám za mostní opěrou k prostupu dířkem opěry, bez zemích prací, se zajištěním drenáže proti vychýlení. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce, na betonáž podkladního trámu nebo úložného prahu opěry, na obklad potrubí drenážním betonem, na obklad šterkem a na filtrační obal.					
			VV		(8,10+2,50)*2	21,200		
26	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	m	21,200	74,80	1 585,76	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání filtrační textilie na potřebnou šířku, rozprostření pruhu textilie na uložené drenážní potrubí, urovnání a napnutí textilie před uložením zásypového materiálu a odsun zbytku textilie.					
			VV		(8,10+2,50)*2	21,200		
27	K	226113211	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 850 do 1050 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. I	m	239,530	2 548,30	610 394,30	CS ÚRS 2017 01
			VV		7*11,49+6*11,35+7*13	239,530		
28	K	231212213	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 20 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	227,500	521,10	118 550,25	CS ÚRS 2017 01

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 vytažení pažnic. 2. Ceny neobsahují náklady na dodání výplně, tyto se oceňují podle ustanovení poznámky 1. a 3. souboru cen 231 . . - Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu výplně piloty. 4. Pokud je výplň dodávána přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace, její hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot.					
29	M	589329400	směs pro beton třída C25-30 XF3 frakce do 8 mm	m3	144,656	3 264,10	472 171,65	CS ÚRS 2017 01
30	K	231611111	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 216 (E)	t	0,724	29 777,30	21 558,77	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení armokošů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení výztuže a nastavení armokošů; tyto náklady jsou započteny v cenách souboru cen 231 . . - Zřízení výplně pilot z betonu železového, části A01 Zvláštní zakládání objektů.					
31	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t	12,647	26 078,00	329 808,47	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení armokošů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení výztuže a nastavení armokošů; tyto náklady jsou započteny v cenách souboru cen 231 . . - Zřízení výplně pilot z betonu železového, části A01 Zvláštní zakládání objektů.					
32	K	239111113	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	6,500	5 515,00	35 847,50	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky odbourávané výplně piloty.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
33	K	274311124	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	m3	13,014	3 308,80	43 060,72	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.</p>						
	VV		podkladní beton pod základy						
	VV		(34,74+17,28+34,74)*0,15		13,014				
34	K	274311128	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	22,840	3 670,80	83 841,07	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.</p>						
	VV		koncové prahy						
	VV		(11.15+11.15+2.6*2+4.2*2+4.6*2+5.2*2+1.6)*0.5*0.8		22,840				
35	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	111,588	1 052,80	117 479,85	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spinacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p>						
	VV		koncové prahy						
	VV		(11,15+11,15+(2,60*4)+0,50+0,50)*0,80		26,960				
	VV		(11,15+11,15+0,50+0,50)*0,80		18,640				
	VV		((4,20+4,20+0,50+0,50)*0,80)*2		15,040				
	VV		((4,60+4,60+0,50+0,50)*0,80)*2		16,320				
	VV		((5,20+5,20+0,50+0,50)*0,80)*2		18,240				
	VV		(1,60+0,160+0,50+0,50)*0,80		2,208				
	VV		podkladní beton						
	VV		(31,4+16,8+31,4)*0,15+11,2*0,10*2		14,180				
	VV		Součet		111,588				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	111,588	289,20	32 271,25	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen: □

1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spinacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.

PSC

VV

koncové prahy

VV

(11,15+11,15+(2,60*4)+0,50+0,50)*0,80

26,960

VV

(11,15+11,15+0,50+0,50)*0,80

18,640

VV

((4,20+4,20+0,50+0,50)*0,80)*2

15,040

VV

((4,60+4,60+0,50+0,50)*0,80)*2

16,320

VV

((5,20+5,20+0,50+0,50)*0,80)*2

18,240

VV

(1,60+0,160+0,50+0,50)*0,80

2,208

VV

podkladní beton

VV

(31,4+16,8+31,4)*0,15+11,2*0,10*2

14,180

VV

Součet

111,588

37	K	275321117	Základové konstrukce z betonu železového patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	55,088	3 393,20	186 924,60	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	----------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo piliře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.

PSC

VV

26,40*m2*0,75*2

39,600

VV

3,52*m2*4,40

15,488

VV

Součet

55,088

38	K	275361116	Výztuž základových konstrukcí patek a bloků z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	6,611	25 196,20	166 572,08	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	-----------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.

PSC

VV

120 kg/m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		55,088*0,120		6,611				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 302 741,53		
39	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	84,000	400,90	33 675,60	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Kotvy spřažené se osazují do nosné konstrukce přivařením spodní části kotvy do výztuže mostovky. 2. Kotvy do vývrtu se osazují vrtáním otvoru do betonu mostovky, ukotví se do epoxidové ampule. 3. Kotvy talířové se zamáčknou do ukládaného betonu mostovky. 4. V cenách nejsou započteny náklady na kotvy; tyto se oceňují ve specifikaci.</i>						
	VV		42*2		84,000				
40	M	548792020.DP	kotva pro uchycení fasádních panelů římsy do vývrtu	kus	84,000	721,50	60 606,00		
	VV		42*2		84,000				
41	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	35,640	3 367,90	120 031,96	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.</i>						
	VV		0,41*m2*(4,30+42,90+4,20)		21,074				
	VV		0,28*m2*(4,50+43,12+4,40)		14,566				
	VV		Součet		35,640				
42	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	122,550	2 212,30	271 117,37	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:□</i></p> <p><i>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunované k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.</i></p>										
			<p>WV</p> <p>$(0,23+0,96)*(4,3+42,9+4,2)+(0,25+0,93)*(4,5+43,12+4,4)$</p>		122,550								
43	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	122,550	544,00	66 667,20	CS ÚRS 2017 01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojiždné formy přesunovaného k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečecí stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.</p>										
	VV		(0,23+0,96)*(4,3+42,9+4,2)+(0,25+0,93)*(4,5+43,12+4,4)		122,550								
44	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	4,811	28 975,60	139 401,61	CS ÚRS 2017 01					
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms. 2. Boční tříminky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.</p>										
	VV		135 kg/m3										
	VV		35,64*0,135		4,811								
45	K	317661131	Výplň spár monolitické římsy tmelem silikonovým, spára šířky do 15 mm	m	27,650	151,90	4 200,04	CS ÚRS 2017 01					
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na bednicí lišty do bednění monolitické konstrukce římsy, vyčištění spáry, penetraci spáry slučitelnou s tmelem, vlastní tmelení spáry pistolí kartuše a uhlazení povrchu tmelu, u dilatačních spár předtěsnění spáry.</p>										
	VV		(2,3+1,65)*(3+4)		27,650								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	321321116	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	6,600	3 768,10	24 869,46	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztižení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.

VV

vývařiště

VV

2*3,30

6,600

47	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	24,000	2 630,80	63 139,20	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .

VV

vývařiště

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		2*12		24,000				
48	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	24,000	439,00	10 536,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obediňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obediňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</p>						
	VV		vývařiště		24,000				
	VV		2*12		24,000				
49	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,540	25 196,20	13 605,95	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obediňných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vazání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</p>						
	VV		KARI 10/100/100		0,540				
	VV		2*0,270		0,540				
50	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37	m3	122,854	3 158,00	387 972,93	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž dřívku a úložných prahů na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zidky prahu, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79- . . Odvodnění z plastových trub u mostní opěry, b) navazující kamenný chrlič, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chrliče Žlabového ze žulového kamene, c) výplň tmelem a ochranu pracovní nebo dilatační spáry rubové strany výplně za opěrou, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely. d) výplň dilatační spáry extrudovaným polystyrenem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p>					
	PSC							
	VV		dřívky opěr					
	VV		(9,70"m2"*2,30+(0,69+0,56)*1,50)*2		48,370			
	VV		úložné prahy opěr					
	VV		"OP10"3,00"m2"*9,30+(7,90+7,60)*0,60+0,80*0,80*0,15*2		37,392			
	VV		"OP30"3,00"m2"*9,30+(7,35+7,65)*0,60+0,80*0,80*0,15*2		37,092			
	VV		Součet		122,854			
51	K	334323418	Mostní pilíře a sloupy z betonu železového C 30/37	m3	10,494	3 641,20	38 210,75	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování, ošetření a ochrany čerstvě uloženého betonu. 2. V ceně -3499 Příplatek za duté pilíře jsou započteny i náklady na obtížnost betonáže podlahy a následné technologické přestávky. 3. Soubor cen lze též použít jako výplňový beton k souboru cen 334 35-41 Osazení obkladových železobetonových dílců pilířů a sloupů.</p>					
	VV		2,20"m2"*4,77		10,494			
52	K	334351112	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton	m2	287,660	1 192,70	343 092,08	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrrou. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spinacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spinacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.</p>						
	PSC								
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>výměra bednění obsahuje i bednění základů</p>						
	VV		OP10						
	VV		7,5+ 2*(2,7+1,1+0,9)+5,7+33+15,3+14,1+(5,2+4,9)*0,6+9,7+9+4*8,1+0,8*4*0,15*2+13,6		156,720				
	VV		OP30						
	VV		7,5+ 2*(2,7+1,1+0,9)+5,7+32,7+13,9+15+(4,8+5)*0,6+8,8+9,4+8,1+0,8*4*0,15*2+13,6		130,940				
	VV		Součet		287,660				
53	K	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	287,660	263,40	75 769,64	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrrou. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřík odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spinacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spinacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.</p>					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		výměra bednění obsahuje i bednění základů					
	VV		OP10					
	VV		7,5+ 2*(2,7+1,1+0,9)+5,7+33+15,3+14,1+(5,2+4,9)*0,6+9,7+9+4*8,1+0,8*4*0,15*2+13,6		156,720			
	VV		OP30					
	VV		7,5+ 2*(2,7+1,1+0,9)+5,7+32,7+13,9+15+(4,8+5)*0,6+8,8+9,4+8,1+0,8*4*0,15*2+13,6		130,940			
	VV		Součet		287,660			
54	K	334353111	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění zřízení pro pravouhlý pilíř	m2	51,510	2 602,70	134 065,08	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:□</i></p> <p>1. Ceny platí pro bednění mostních pilířů, sloupů a jejich úložných prahů do výšky 12 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (pohledová překližka). 2. Sloupy 4-úhelníkové jsou uvažovány v řezu do plochy 1 m², kruhové sloupy do průměru 1,5 m a 8-úhelníkové o šíři hrany do 0,8 m. Průřez se uvažuje konstantní. Proměnlivé tvary systémového bednění je nutno řešit příplatkem. 3. Duté pilíře obsahují pouze modul rozebíratelného vnitřního bednění stěn a podlahy s průlezem, vnější pohledové bednění se oceňuje standardním souborem cen 334 35-3 . Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění. 4. Pro výšky pilířů nad 12 m je nutné použít příplatek za překládané bednění [CB 240] na kus záběru (výšku 5,4 m a šířku do 2,8 m) se započtenou využitelností formy bednění včetně přesahu a trvale zabudovaných kotev závěsů. 5. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, potřeba výplní opěry a distančních prvků. 6. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. 7. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 8. V cenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy, drážky, odklony od svislé osy (např. vzpěradla), zkosení hran a zhotovení ramenátů zakřivení ve svislé nebo vodorovné ose, tyto práce se řeší příplatkem, b) stavbu lešení a podpěrných skruží příčníků nebo stativ, c) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>výměra bednění obsahuje i bednění základů</p>					
	VV		15,2*1,1+7,1*4,9		51,510			
55	K	334353211	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění odstranění pro pravoúhlý pilíř	m2	51,510	263,40	13 567,73	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny platí pro bednění mostních piliřů, sloupů a jejich úložných prahů do výšky 12 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (pohledová překližka). 2. Sloupy 4-úhelníkové jsou uvažovány v řezu do plochy 1 m², kruhové sloupy do průměru 1,5 m a 8-úhelníkové o šíři hrany do 0,8 m. Průřez se uvažuje konstantní. Proměnlivé tvary systémového bednění je nutno řešit příplatkem. 3. Duté piliře obsahují pouze modul rozebíratelného vnitřního bednění stěn a podlahy s průlezem, vnější pohledové bednění se oceňuje standardním souborem cen 334 35-3 . Bednění mostních piliřů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění. 4. Pro výšky piliřů nad 12 m je nutné použít příplatek za překládané bednění [CB 240] na kus záběru (výšku 5,4 m a šířku do 2,8 m) se započtenou využitelností formy bednění včetně přesahu a trvale zabudovaných kotev závěsů. 5. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 6. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. 7. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 8. V cenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy, drážky, odklony od svislé osy (např. vzpěradla), zkosení hran a zhotovení ramenátů zakřivení ve svislé nebo vodorovné ose, tyto práce se řeší příplatkem, b) stavbu lešení a podpěrných skruží příčníků nebo stativ, c) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.

PSC

P

Poznámka k položce:

výměra bednění obsahuje i bednění základů

VV

15,2*1,1+7,1*4,9

51,510

56	K	334359111	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 150	kus	6,000	641,40	3 848,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro chráničky					
	VV		2*2		4,000			
	VV		pro chrlič					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
57	K	334361216	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, piliřů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřívku opěr	t	12,285	25 196,20	309 535,32	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozi nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spojе nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.

PSC

VV

100 kg/m³

VV

122,854*0,100

12,285

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
58	K	334361236	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dříků pilířů a sloupů	t	1,574	25 196,20	39 658,82	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozi nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.</p>						
	VV		150 kg/m3						
	VV		10,494*0,150		1,574				
59	K	334791114	Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 200	m	5,000	550,90	2 754,50	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na nařezání plastového potrubí na potřebnou délku a osazení do bednění bez výřezu bednění, utěsnění prostupu a bednění tmelem před betonáží.</p>						
	VV		prostup opěrrou						
	VV		2,50*2		5,000				
60	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí přímo do betonu říms	m	51,700	935,30	48 355,01	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách osazení zábradlí jsou započteny náklady na sejmутí dočasného ochranného zábradlí, osazení ocelového zábradlí s výškovým a směrovým vyrováním, zabetonování, u kapes osazení odvodňovací trubičky, uložení nastříhané sklotkaniny a výplně dna kapsy kamenivem frakce 8/16 a bednění kapsy. 2. V ceně -1911 Příplatek za dodávku a uložení lana do dvojdiálních madel zábradlí jsou započteny náklady na vložení lana do spodního ocelového profilu madla, provedení lanové zatáčky nad sloupkem v každých dvou metrech dílu a zakončené smýčkou včetně spojování lana a přišroubování horního profilu krytu madla. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zábradlí včetně povrchové ochrany metalizace a nátěru, tyto se oceňují ve specifikaci, b) ochranný elastický nátěr spáry mezi zabetonovaným nesnímatelným sloupkem zábradlí a betonem římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi,</p>						
	VV		51,70		51,700				
61	M	553912000.DP	zábradelní díl VT1 - pozink.	m	51,700	1 431,60	74 013,72		
	P		<p>Poznámka k položce: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky</p>						
	VV		51,70		51,700				
62	K	388995212.DP	Chránička kabelů v římsě z trub HDPE přes DN 80 do DN 110	m	119,400	201,40	24 047,16		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: PVC trouby Ø90mm s vloženým ocelovým lankem pro eventuelní převedení inženýrských sítí po mostě. Na koncích budou chráničky zavičkovány</i>					
VV			(1,00+3,00+51,70+3,00+1,00)*2		119,400			
D	4		Vodorovné konstrukce				6 444 020,82	
63	K	421321107	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trémové, ostatní deskové přechodové, z betonu C 25/30	m3	15,360	3 110,70	47 780,35	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž nosné konstrukce přechodové desky nebo nosné konstrukce mostu, kontrolu bednění, kontrolu uložení betonářské výztuže s požadovanou krycí vrstvou, vlastní betonáž mostní konstrukce zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konsistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Deskové konstrukce lze použít jako spřahující desku mostních nosníků. 3. Betonáž dilatačního závěru je prováděna po osazení ocelového dilatačního závěru do konstrukce. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) frekvenci nájezdů mezi jednotlivými ukládkami do betonážních lamel ani rezervu prostředků na ukládku betonu a dopravy betonu, pokud jedna betonážní lamela má větší objem než 100 m3 ukládaného betonu, b) podkladní vrstvu z betonu pod přechodovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, c) vrubový kloub (trn) přechodové desky do závěrné zidky případně vrubový kloub [Freysinnet] desky rámové konstrukce do spodní stavby nebo kloub pérový mostní desky vícepolového mostu [Mesnager], tyto se oceňují souborem cen 428 38 Vrbový a pérový kloub železobetonový. d) rovinnost povrchu mostní konstrukce, tyto se oceňují cenou 457 31-1191 Příplatek k ceně za rovinnost.</i>					
VV			25,60"m2"*0,30*2		15,360			
64	K	421351112.DP	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boků přechodové desky	m2	6,540	1 028,80	6 728,35	
VV			10,9*0,30*2		6,540			
65	K	421351212.DP	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boků přechodové desky	m2	6,540	213,80	1 398,25	
VV			10,9*0,30*2		6,540			
66	K	421361216	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 přechodové desky	t	1,997	25 196,20	50 316,81	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, spřahující desky nebo desky nosné konstrukce a dále o doplňkovou výztuž uzavírací spáry u letmé montáže nebo doplňkovou výztuž po osazení dilatačního závěru. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) uložení hlavní a rozdělovací výztuže a třminků betonářské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krytí, vázání nebo bodové sváry k vytvoření prostorového armokoše, případné úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpínací výztuže. b) manipulaci s výztuží při ukládce jeřábem a ručně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek. Náklady na tělíska jsou započteny ve skladbě bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uchycení tupých spojů závitové výztuže do bednění a jejich napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-21 Svarové nosné spoje.</p>					
			VV 130 kg/m3					
			VV 15,36*0,130		1,997			
67	K	421361226	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu	t	36,985	25 196,20	931 881,46	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, spřahující desky nebo desky nosné konstrukce a dále o doplňkovou výztuž uzavírací spáry u letmé montáže nebo doplňkovou výztuž po osazení dilatačního závěru. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) uložení hlavní a rozdělovací výztuže a třminků betonářské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krytí, vázání nebo bodové sváry k vytvoření prostorového armokoše, případné úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpínací výztuže. b) manipulaci s výztuží při ukládce jeřábem a ručně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek. Náklady na tělíska jsou započteny ve skladbě bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uchycení tupých spojů závitové výztuže do bednění a jejich napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-21 Svarové nosné spoje.</p>					
			VV 130 kg/m3					
			VV 284,50*0,130		36,985			
68	K	421371111	Výztuž předpínací nosné konstrukce mostů zhotovení kabelů soudržných	t	7,870	17 179,20	135 200,30	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. V cenách -1111, -1120 a -1121 jsou započteny náklady na zhotovení kabelů z lan nařezáním na délku do 120 m podle počtu lan ve svazku s požadovaným prodloužením na osazení napínacích pistolí. Lana se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách -2212 až -2622 jsou započteny náklady na uložení zhotovených vnitřních kabelů do trubek (kabelových kanálků) zabetonovaných v konstrukci, u volně vedených nesoudržných kabelů osazení MPE kabelu do HDPE trubek uložených mezi deviátory a příčníky, osazení vložky deviátoru do bednění. 3. V ceně -3121 je započteno osazení kotevních podkladních desek do bednění s přechodovou trubkou a osazení spirálové výztuže podkladnice kotvy. Kompletní sada podkladních desek podle typu a počtu lan se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -4112 až -4127 jsou započteny náklady na osazení trubek do konstrukce včetně prodlužovacích spojek na trubky do potřebné délky mezi podkladními deskami kotev, úpravu betonářské výztuže kabelových podpor pro zajištění polohy trubek před betonáží včetně dostatečného krytí betonem. Ceny trubek hladkých a hladkých HDPE jsou včetně jejich dodávky, tenkostěnné krepované trubky se oceňují ve specifikaci. 5. V cenách -6112 až -6252 jsou započteny náklady na vlastní jednostranné napínání kabelů podle počtu lan včetně osazení objímky s čelistmi, u volně vedených kabelů MPE odizolování jednotlivých lan, provedení záznamu v protokolu, uříznutí konců lan po ukončení napínání. Napínání se provádí hydraulickou pistolí a čerpadlem po etapách. Oboustranné napínání se posuzuje jako dvě položky jednostranného napínání. 6. V cenách -6112 až -6252 jsou započteny náklady na bednění a obetonování kotev s osazením injektážní a odvzdušňovací hadičky po napínání soudržných kabelů. 7. Vějířovité (mrtvé) kotvy -7111 až -7113 se zřizují v zabetonované konstrukci rozvinutím lan z kabelů v armokoši a jejich zajištění jako mrtvé kotvy, které se nedají napínat. V cenách nejsou započteny náklady na distanční mřížky, injektážní spojky a spirály s kroužkem, které se oceňují ve specifikaci. 8. V cenách -8112 až -8118 jsou započteny náklady na injektáž kabelů soudržnosti v trubkách s vyfoukáním nečistot z trubek kompresorem, kontrolu těsnosti hadic, namíchání injektážní malty a vyplnění trubek s kabelem injektážní hmotou tlakovým zařízením. U volně vedených nesoudržných kabelů injektáž trub HDPE s kabelem MPE probíhá před napínáním. 9. V cenách -8211 až -8213 jsou započteny náklady na osazení a napínání předpínacích tyčí, u montážních tyčí se tato cena může použít také pro opětovné napnutí tyče k uvolnění a vyjmutí tyče z konstrukce. Předpínací tyče v provedení nesoudržném nebo soudržném vnáší trvalé předpětí do konstrukce, montážní tyče slouží pro dočasné sepnutí a vnesení předpětí před protažením předpínací lanové výztuže. 10. Propojení výztuže je vodivým propojením jako součást ochrany proti vlivu bludných proudů a je vyvedeno do měřicího místa. Propojení do měřicí skříně se oceňuje souborem cen 936 94-6. Ochranné vodivé propojení mostního vybavení. Osazení měřicího šroubu s matkou je oceněno cenou 936 17-1121. 11. Spojky kabelu s čelistmi se montují na konce kabelů k jejich prodloužení a jsou kryty ochranným obalem v bednění před zabetonováním. 12. V cenách nejsou započteny náklady na: a) 7,87</p>					
		VV			7,870			
69	M	314591000.DP	lano předpínací é ocelové D 15,7 mm, 1860 MPa	t	7,870	74 443,30	585 868,77	
		VV	7,87		7,870			
70	M	314591200	sestava kotevní objímka, čelist, roznášecí podložka	sada	16,000	2 863,20	45 811,20	CS ÚRS 2017 01
		VV	8*2		16,000			
71	K	421379211	Výztuž předpínací nosné konstrukce mostů obetonování kotev včetně bednění	kus	16,000	2 290,60	36 649,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:□</i></p> <p><i>1. Vylehčenou konstrukcí je míněno použití kruhového průřezného profilu ztraceného bednění kotveného do konstrukce s odvodněním dna. Toto ztracené bednění je započteno v ceně 423 35-53.</i></p> <p><i>2. V cenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, kontrolu uložení betonářské výztuže s požadovanou krycí vrstvou a trubek předpinacích kabelů, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvě uloženého certifikovaného betonu. 3. Příplatek k ceně betonáže lze použít, pokud je nutná manipulace s prodloužením hadice na beton mimo dosah čerpadla betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na rovinnost povrchu mostní konstrukce, tyto se oceňují cenou 457 31-1191 Příplatek k ceně za rovinnost.</i></p>					
			VV			6,60m2**41,40	273,240	
			VV			(7,60*0,80-0,10*4,50)*2	11,260	
			VV			Součet	284,500	
73	K	423351111	Bednění trámové a komorové konstrukce příčnicku trámu spodní zřízení	m2	406,080	2 564,00	1 041 189,12	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního podhledu příčnicku u trámových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčnicků platnou i pro boky příčnicku trámu. 3. Bednění spodního podhledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně s pracovní podlahou na roštech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění podhledu potlačení desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované v předchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno z palubek, jak pro proměnnou výšku stěny - cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové z prken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je s prostupy pro tíminky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí s kotevními objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela s osazením deviátoru volně vedených kabelů s otvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními takty nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy. 12. Bednění stěn příčnicku trámu v ceně -4101 tvoří spolu se spodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčnicku trámových konstrukcí nad podpěrou. 13. Cena -4111 obsahuje bednění podhledu konzol mostovky (křidel) u trámových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětřovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže. 14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny s výplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trámových nebo komorových mostů konstantního tvaru. 15. Takt posunu formy v ceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení s rektifikací formy pro ukládku výztuže. 16. Poslední demontáž vnější sestavy bočnic formy délky betonážního postupu je v ceně -4221. 17. Bednění stěn příčnicku vnějšího předpětí v ceně -4141 je převážně osazeno v komorách mostu nad pilířem, v příčnicku jsou otvory pro kotvení volně vedených kabelů. 18. Bednění vnitřní bočních stěn v ceně -5111 je nepohledové bednění komory osazené s rozpěrnými trubkami bednění k vnějším bočním stěnám. 19. V ceně -5120 je bednění stropu včetně náběhů mezi trámy nebo stropu komory s podpěrami a zavětřováním do výšky 2,5 m založenými na pracovní podlaze podpěrné skruže. 20. Montáž sestavy bednění stropu komor v ceně -5121 ie bedněním sestavv rámu stropu v délce betonážního postupu 11,2*43,2</p>					
	PSC							
	VV				483,840			
	VV		odečet bednění boků					
	VV		-77,76			-77,760		
	VV		Součet		406,080			
74	K	423351211	Bednění trámové a komorové konstrukce příčnicku trámu spodní odstranění	m2	406,080	496,40	201 578,11	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního podhledu příčnicku u trámových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčnicků platnou i pro boky příčnicku trámu. 3. Bednění spodního podhledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně s pracovní podlahou na roštech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění podhledu potlačení desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované v předchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno z palubek, jak pro proměnnou výšku stěny - cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové z prken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je s prostupy pro tíminky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí s kotevními objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela s osazením deviátoru volně vedených kabelů s otvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními takty nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy. 12. Bednění stěn příčnicku trámu v ceně -4101 tvoří spolu se spodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčnicku trámových konstrukcí nad podpěrou. 13. Cena -4111 obsahuje bednění podhledu konzol mostovky (křidel) u trámových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětřovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže. 14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny s výplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trámových nebo komorových mostů konstantního tvaru. 15. Takt posunu formy v ceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení s rektifikací formy pro ukládku výztuže. 16. Poslední demontáž vnější sestavy bočnic formy délky betonážního postupu je v ceně -4221. 17. Bednění stěn příčnicku vnějšího předpětí v ceně -4141 je převážně osazeno v komorách mostu nad pilířem, v příčnicku jsou otvory pro kotvení volně vedených kabelů. 18. Bednění vnitřní bočních stěn v ceně -5111 je nepohledové bednění komory osazené s rozpěrnými trubkami bednění k vnějším bočním stěnám. 19. V ceně -5120 je bednění stropu včetně náběhů mezi trámy nebo stropu komory s podpěrami a zavětřováním do výšky 2,5 m založenými na pracovní podlaze podpěrné skruže. 20. Montáž sestavy bednění stropu komor v ceně -5121 ie bedněním sestavv rámu stropu v délce betonážního postupu 11,2*43,2</p>					
	PSC							
	VV				483,840			
	VV		odečet bednění boků					
	VV		-77,76			-77,760		
	VV		Součet			406,080		
75	K	423352121	Bednění trámové a komorové konstrukce vnějších boků proměnné výšky zřízení	m2	95,160	1 357,20	129 151,15	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trémových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního podhledu příčníku u trémových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčníků platnou i pro boky příčníku trému. 3. Bednění spodního podhledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně s pracovní podlahou na roštích podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění podhledu potlačení desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované v předchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno z palubek, jak pro proměnnou výšku stěny - cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové z prken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je s prostupy pro tíminky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí s kotevními objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela s osazením deviátoru volně vedených kabelů s otvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními takty nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínací betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy. 12. Bednění stěn příčníku trému v ceně -4101 tvoří spolu se spodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčníku trémových konstrukcí nad podpěrou. 13. Cena -4111 obsahuje bednění podhledu konzol mostovky (křidel) u trémových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětřovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže. 14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny s výplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trémových nebo komorových mostů konstantního tvaru. 15. Takt posunu formy v ceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení s rektifikací formy pro ukládku výztuže. 16. Poslední demontáž vnější sestavy bočnic formy délky betonážního postupu je v ceně -4221. 17. Bednění stěn příčníku vnějšího předpětí v ceně -4141 je převážně osazeno v komorách mostu nad pilířem, v příčníku jsou otvory pro kotvení volně vedených kabelů. 18. Bednění vnitřní bočních stěn v ceně -5111 je nepohledové bednění komory osazené s rozpěrnými trubkami bednění k vnějším bočním stěnám. 19. V ceně -5120 je bednění stropu včetně náběhů mezi trámy nebo stropu komory s podpěrami a zavětřováním do výšky 2,5 m založenými na pracovní podlaze podpěrné skruže. 20. Montáž sestavy bednění stropu komory v ceně -5121 je bedněním sestavv rámu stropu v délce betonážního postupu (0,25+0,25)*41,60</p>					
	PSC							
	VV					20,800		
	VV					54,080		
	VV					2,880		
	VV					17,400		
	VV					95,160		
77	K	423353122	Bednění trémové a komorové konstrukce čel pracovních trámů/komory z předpjatého betonu zřízení	m2	11,160	2 753,30	30 726,83	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Klouby vrubové a kyvné trny zahrnují pouze zhotovení kloubu, nařezání a osazení desky z extrudovaného polystyrenu do bednění, tmelení spáry kloubu, antikorozní nátěr a uložení výztuže v místě vrubu nebo u kyvných trnů v rozteči po cca 0,5 m do přechodové desky (m závěrné zidky).</p> <p>2. Klouby pérové zahrnují pouze zhotovení [Mesnagerova] kloubu spojujícího bezdilatačně dvě tuhé sřahující desky nosné konstrukce, antikorozní nátěr a uložení výztuže v místě zkřížení prutů (m běžné šířky mostu), uložení separační desky [Cetris] nad spárou v místě dobetonávky pružné desky, uložení polystyrenu do čel bez dilatačního spojení, tmelení spáry pružné desky. 3. Kloub ze železobetonu vrubový samostatný (jako ložisko 0,1 m3) zahrnuje betonáž jeřábem s bedněním, ukládku trubek z PE jako bednění trnů (cca 3 trny/1 kloub), osazení polystyrenu, nátěr a ukládku výztuže s antikorozním nátěrem, zálivku trnů plastbetonem, tmelení spáry vrubu. 4. Kloub ze železobetonového dílce zahrnuje osazení betonového dílce do konstrukce jeřábem, osazení trnů výztuže a jejich zalití, tmelení spáry. Rozprostření vrstvy plastmalty na dosedací ploše samostatného kloubu se oceňuje souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová. Prefabrikovaný dílec vrubového kloubu se oceňuje ve specifikaci. 5. Cena samostatné výztuže se uplatní v případě, pokud je uplatněna samostatně a není zahrnuta v příslušné části výztuže. 6. V cenách kloubů nejsou započteny náklady na beton a výztuž kloubů, tyto se zahrnují do příslušných částí konstrukce.</p>					
	P		Poznámka k položce: dle VL4					
	VV		přechodové desky					
	VV		2*7,40			14,800		
	VV		piliř					
	VV		2,60			2,600		
	VV		Součet			17,400		
80	K	428992116	Osazení mostního ložiska elastomerového zatížení přes 2500 do 5000 kN	kus	4,000	16 434,80	65 739,20	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny náklady na osazení ložiska s deskami a kotevními trny na úložný ložiskový blok, výškové vyrovnání ložiska v příčném nebo podélném sklonu mostu, nastavení ložiska včetně kontrolní zkoušky, zpevnění nebo dočasné uvolnění ložiska včetně geodetických zaměření a kontroly posunů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výrobu a vyplnění lože nebo horní případně spodní spáry ložiska modifikovanou maltou, tyto se oceňují souborem cen 452 47-11 Podkladní a výplňová vrstva z modifikované malty cementové, b) lože z plastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová, c) bednění horní nebo dolní spáry terče ložiska při příčném nebo podélném sklonu, tyto se oceňují souborem cen 428 35-11 Bednění bloku ložiska, d) certifikovaná elastomerová ložiska, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ložisko vodící nebo přídržné pro mosty s elastomerovými ložisky se oceňuje cenou 428 94-1121.

VV		všesměrně posuvné						
VV		2				2,000		
VV		jednosměrně posuvné						
VV		2				2,000		
VV		Součet				4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
81	M	428100101.DP	mostního ložiska elastomerového zatížení do 5000 kN - všesměrně posuvné	ks	2,000	31 833,10	63 666,20		
82	M	428100102.DP	mostního ložiska elastomerového zatížení do 5000 kN - všesměrně posuvné	ks	2,000	31 833,10	63 666,20		
83	K	434121426	Osazování schodišťových stupňů železobetonových s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny na desku, stupňů drsných	m	32,250	572,60	18 466,35	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. U cen -1441, -1442, -1451, -1452 je započtena podpěrná konstrukce visuté části stupňů. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky stupňů včetně uložení. 3. Dodávka stupňů se oceňuje ve specifikaci.						
	VV		0,75*(21+21+1)		32,250				
84	M	593737000.DP	stupeň schodišťový ŽB prefabrikovaný	m3	3,456	16 606,60	57 392,41		
	VV		0,18*0,60*0,75*(21+21)		3,402				
	VV		0,12*0,60*0,75		0,054				
	VV		Součet		3,456				
85	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	51,680	355,00	18 346,40	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.						
	VV		pod přechodové desky						
	VV		25,84*2		51,680				
86	K	451315116	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25	m2	440,520	377,90	166 472,51	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.						
	VV		pod dlažbu						
	VV		350,00*1,20		420,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		pod dlážděné skluzy						
	VV		(6,30+10,80)*1,20		20,520				
	VV		Součet		440,520				
87	K	451315125	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 16/20	m2	7,803	503,90	3 931,93	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvu a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</p>						
	VV		šablony pro piloty						
	VV		(34,74+17,28)*0,15		7,803				
88	K	451351111	Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm zřízení	m2	7,230	881,90	6 376,14	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady založení vnějšího bednění z hranolů a prken na podkladní vrstvě ze štěrku, rozměření polohy vnitřního bednění otvorů pro vrtání pilot, zhotovení a zajištění polohy vnitřního bednění pro tloušťku vrtací šablony do tloušťky 300 mm, nástřik bednění odformovacím prostředkem, odbednění vrtací šablony. 2. V cenách nejsou započteny náklady na ukládku výztuže ze sítě do vrtací šablony, tyto se oceňují souborem cen 273 36-14 Výztuž základů ze svařovaných sítí.</p>						
	VV		(31.4 + 16.8)*0.15		7,230				
89	K	451351211	Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm odstranění	m2	7,230	400,90	2 898,51	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady založení vnějšího bednění z hranolů a prken na podkladní vrstvě ze štěrku, rozměření polohy vnitřního bednění otvorů pro vrtání pilot, zhotovení a zajištění polohy vnitřního bednění pro tloušťku vrtací šablony do tloušťky 300 mm, nástřik bednění odformovacím prostředkem, odbednění vrtací šablony. 2. V cenách nejsou započteny náklady na ukládku výztuže ze sítě do vrtací šablony, tyto se oceňují souborem cen 273 36-14 Výztuž základů ze svařovaných sítí.</p>						
	VV		(31.4 + 16.8)*0.15		7,230				
90	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva	m2	2,560	973,50	2 492,16	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska piliřů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu v místě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovnání povrchu plastbetonu v požadované konečné tloušťce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.</p>					
			bloky ložisek					
			(0,80*0,80)*4		2,560			
91	K	451475122	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm každá další vrstva	m2	2,560	973,50	2 492,16	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska piliřů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu v místě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovnání povrchu plastbetonu v požadované konečné tloušťce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.</p>					
			bloky ložisek					
			(0,80*0,80)*4		2,560			
92	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm první vrstva	m2	9,200	1 775,20	16 331,84	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska piliřů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu v místě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovnání povrchu plastbetonu v požadované konečné tloušťce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.</p>					
			odvodňovací proužek š.150 mm					
			v místě odvodňovače 600/600 mm					
			v místě trubičky 600/400 mm					
			75 mm před závěrem					
			9,20		9,200			
93	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm každá další vrstva	m2	9,200	1 775,20	16 331,84	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska piliřů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu v místě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovnání povrchu plastbetonu v požadované konečné tloušťce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.</p>					
			odvodňovací proužek š.150 mm					
			v místě odvodňovače 600/600 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		v místě trubičky 600/400 mm						
	VV		75 mm před závěrem						
	VV		9,20		9,20				
94	K	451576120.DP	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva ze štěrkopísku	m3	1,515	649,60	984,14		
	VV		pod schodiště						
	VV		(0,52+0,49)"m2"*1,50		1,515				
95	K	451576121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm ze štěrkopísku	m2	596,900	123,20	73 538,08	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhutnění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku s urovnáním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby z betonu ve svahu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhutnění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce.						
	VV		těsnící vrstva						
	VV		(8,10*3,50*2)*2		113,400				
	VV		pod skluzu						
	VV		20,50		20,500				
	VV		pod dlažbu						
	VV		350,00*1,20		420,000				
	VV		pod žlabovky						
	VV		1,00*43,00		43,000				
	VV		Součet		596,900				
96	K	457311114	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 12/15	m3	8,060	3 183,90	25 662,23	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační lištou, uhlazení horního povrchu betonu vyrovnávací nebo spádové konstrukce v tloušťce větší než 60 mm, v případě železobetonu přes 100 mm, ošetření a ochranu čerstvě uloženého certifikovaného betonu požadované konzistence. Rovinnost povrchu - třída 9 až 10. 2. Příplatek za rovinnost povrchu platí pro všechny ceny ukládaného konstrukčního betonu pod celoplošnou izolací mostovky v požadovaném příčném nebo podélném minimálním sklonu 0,5 %. Rovinnost je daná normou 8 mm pod 2 m lati a třídou 8 přesnosti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) železobetonovou desku nebo spřahující desku ze železobetonu tloušťky přes 100 mm, b) bednění vyrovnávacího a spádového betonu, c) vyrovnávací vrstvy ze sanační reprofilační malty, tyto se oceňují souborem cen 628 63-21 Úprava příčných spár u montovaných mostů, d) dobroušení povrchu na požadovanou třídu 6 přesnosti.						
	VV		pod drenáž						
	VV		0,45"m2"*8,10*2		7,290				
	VV		pod římsami křídlech						
	VV		0,10"m2"*(3,80+3,90)		0,770				
	VV		Součet		8,060				
97	K	457311116	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 20/25	m3	4,485	3 493,10	15 666,55	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační lištou, uhlazení horního povrchu betonu vyrovnávací nebo spádové konstrukce v tloušťce větší než 60 mm, v případě železobetonu přes 100 mm, ošetření a ochranu čerstvě uloženého certifikovaného betonu požadované konzistence. Rovinnost povrchu - třída 9 až 10. 2. Příplatek za rovinnost povrchu platí pro všechny ceny ukládaného konstrukčního betonu pod celoplošnou izolaci mostovky v požadovaném příčném nebo podélném minimálním sklonu 0,5 %. Rovinnost je daná normou 8 mm pod 2 m lati a třídou 8 přesnosti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) železobetonovou desku nebo spřahující desku ze železobetonu tloušťky přes 100 mm, b) bednění vyrovnávacího a spádového betonu, c) vyrovnávací vrstvy ze sanační reprofilační malty, tyto se oceňují souborem cen 628 63-21 Úprava příčných spár u montovaných mostů, d) dobroušení povrchu na požadovanou třídu 6 přesnosti.</p>					
			<p>PSC</p> <p>pod schodiště (2,00+1,90)"m2"*1,15</p>		4,485			
98	K	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva hutněného po vrstvách drčeného	m3	77,190	893,30	68 953,83	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání vhodného kameniva, rozprostření konstrukce zemního tělesa po vrstvách do 300 mm se zhutněním na potřebnou míru zhutnění za mostní opěrou, případné vlhčení k dosažení potřebné konzistence šterkopísku nebo šterkodrtě, zhutnění od 90 do 100 % Proctor Standard nebo indexu density Id 0,8 až 0,9. 2. V cenách nejsou započteny náklady na nájezdy zemních strojů na rozhrnování a hutnění, protože práce probíhá současně se zhotovením zemní konstrukce násypu příjezdové komunikace.</p>					
			<p>PSC</p> <p>přechodový klín "OP10"4,30"m2"*9,30 "OP30"4,00"m2"*9,30 Součet</p>		39,990 37,200 77,190			
99	K	465513157	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2	m2	440,520	1 110,90	489 373,67	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene s urovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze šterkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva.</p>					
			<p>PSC</p> <p>dlažba 350,00*1,20 dlážděné skluzy (6,30+10,80)*1,20 Součet</p>		420,000 20,520 440,520			
100	K	936560001.DP	Nivelační značka na konstrukci	kus	17,000	1 088,00	18 496,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.					
	VV		nivel.značka čepová					
	VV		3+3+1		7,000			
	VV		nivel.značka hřebová na římsách					
	VV		5*2		10,000			
	VV		Součet		17,000			
101	K	936560002.DP	Vytyčovací bod mikrosítě	kus	3,000	5 726,40	17 179,20	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Viz. bod 4.7.1. technické zprávy Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.					
	VV		3		3,000			
102	K	948900000.DP	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	m3OP	2 230,200	455,90	1 016 748,18	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka dle OTSKP 2016					
	VV		189*(9,8+1+1)		2 230,200			
	D	5	Komunikace pozemní				878 473,58	
103	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 488,500	63,50	158 019,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		příjezdová cesta					
	VV		(246+205+49+19+34)*4.5		2 488,500			
104	K	564681111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	2 488,500	112,30	279 458,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		příjezdová cesta					
	VV		(246+205+49+19+34)*4.5		2 488,500			
105	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 488,500	114,20	284 186,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		příjezdová cesta					
	VV		(246+205+49+19+34)*4.5		2 488,500			
106	K	573211108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	330,750	15,00	4 961,25	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 0,35 kg/m2					
	VV		44,10*7,50		330,750			
107	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	330,750	214,40	70 912,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ACO 11+					
	VV		44,10*7,50		330,750			
108	K	578143113	Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm	m2	330,750	244,70	80 934,53	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na napojení pracovních spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. projektem předepsané: a) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7.- Vložka pod litý asfalt, b) zdrsňovací posypy, které se oceňují cenami souboru cen 578 90- Zdrsňovací posyp litého asfaltu, c) posypy drobným kamenivem, které se oceňují cenami souboru cen 572 40- Posyp živичného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> MA IV, 11					
	VV		44,10*7,50		330,750			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				76 428,69	
109	K	628611000.DP	Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný OS-C	m2	31,020	377,90	11 722,46	
	VV		nátěr říms					
	VV		((4,3+42,9+4,2)+(4,5+43,1+4,4))*(0,15+0,15)		31,020			
110	K	628611102	Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	47,300	406,60	19 232,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		nátěr NK					
	VV		(0,25+0,30)*(42,9+43,1)		47,300			
111	K	628611111	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A	m2	104,490	435,20	45 474,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		horní povrch říms					
	VV		(4,3+42,9+4,2)*1,35+(4,5+43,1+4,4)*0,65		103,190			
	VV		pilíř					
	VV		1,30*1,00		1,300			
	VV		Součet		104,490			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 249 364,67	
112	K	911331131	Sílniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti H1 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné [KB1 RH1 C]	m	142,000	1 146,90	162 859,80	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláňe, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.</p>						
		VV	(29,50+41,50)*2		142,000				
113	K	911331412	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m	m	40,000	1 299,30	51 972,00	CS ÚRS 2017 01	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláňe, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.</p>						
		VV	10,00*4		40,000				
114	K	911334122	Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 [ZSNH4/H2] s výplní ze svislých tyčí	m	54,000	8 784,40	474 357,60	CS ÚRS 2017 01	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny zábradelních svodidel obsahují i náklady na přišroubování patního sloupku s roztečí 2 m do betonové nebo ocelové římsy mostu, dotažení patní desky ke konstrukci a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, madla, spojovacího materiálu, chemických kotev atd.). 2. Ceny dilatace zábradelní výplně obsahují i dodávku dilatační svodnice a spojovacího materiálu. 3. Ceny dilatace madel obsahují i dodávku dilatační manžety madla a spojovacího materiálu. 4. Ceny neobsahují pružný nátěr spáry mezi betonem a sloupkem, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi.</p>						
		VV	54,00		54,000				
115	K	911334621	Mostní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do mostní konstrukce, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 [KB1 RH2 K]	m	54,000	7 573,80	408 985,20	CS ÚRS 2017 01	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny neobsahují pružný nátěr spáry mezi betonem a sloupkem, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi.</p>						
		VV	54,00		54,000				
116	K	914112110.DP	Tabulka s označením vodního toku na sloupek	kus	2,000	2 405,10	4 810,20		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		2		2,000				
117	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek	kus	2,000	1 889,70	3 779,40	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a dodávku tabulky a sloupku včetně upevňovacího materiálu 2. V ceně nejsou započteny náklady na naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>						
	VV		2		2,000				
118	K	915121111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	90,000	77,90	7 011,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m² stříkané plochy bez mezer.</p>						
	VV		45,00*2		90,000				
119	K	915221111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	90,000	84,80	7 632,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m² stříkané plochy bez mezer.</p>						
	VV		45,00*2		90,000				
120	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	135,216	282,20	38 157,96	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p>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.</p>						
	VV		š.100 mm						
	VV		"OP10"0,90+3,00+0,80+11*1,2+1,60+0,90+2,40+1,80+0,80+1,40+0,80+3,70*1,2*2+10,90*1,2+4,50*1,2		54,960				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"OP30"0,85+3,00+0,85+9,60*1,2+2,30+1,00+0,90+2,20+1,80+9,50*1,2+4,23*1,2+11,40*1,2*2		68,256			
	VV		Mezisoučet		123,216			
	VV		š.150 mm					
	VV		4*3		12,000			
	VV		Součet		135,216			
121	M	592174160	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	124,000	87,00	10 788,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"OP10"0,90+3,00+0,80+11*1,2+1,60+0,90+2,40+1,80+0,80+1,40+0,80+3,70*1,2*2+10,90*1,2+4,50*1,2		54,960			
	VV		"OP30"0,85+3,00+0,85+9,60*1,2+2,30+1,00+0,90+2,20+1,80+9,50*1,2+4,23*1,2+11,40*1,2*2		68,256			
	VV		"zaokr.na celé kusy"0,784		0,784			
	VV		Součet		124,000			
122	M	592174600	obrubník betonový chodníkový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm	kus	12,000	90,50	1 086,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*3		12,000			
123	K	919111111	Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm	m	11,000	85,90	944,90	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	VV		smršťovací spáry					
	VV		(1,7+1,05)*4		11,000			
124	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	115,420	85,90	9 914,58	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	VV		podél říms a obrub:					
	VV		4*3,00		12,000			
	VV		4,30+42,90+4,20		51,400			
	VV		4,50+43,12+4,40		52,020			
	VV		Součet		115,420			
125	K	919121132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	115,420	200,40	23 130,17	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		podél říms a obrub:					
	VV		4*3,00		12,000			
	VV		4,30+42,90+4,20		51,400			
	VV		4,50+43,12+4,40		52,020			
	VV		Součet		115,420			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
126	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	2 488,500	37,90	94 314,15	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.						
	VV		příjezdová cesta						
	VV		(246+205+49+19+34)*4.5						
					2 488,500				
127	K	931510000.DP	Mostní závěr povrchový posun do 60 mm - dodávka a montáž	m	19,600	21 296,50	417 411,40		
	P		Poznámka k položce: položka vychází z OTSKP 2016 a obsahuje: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována						
	VV		2*9,80						
					19,600				
128	K	931992111	Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm	m2	10,185	366,50	3 732,80	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.						
	VV		"římsy" (0.42+0.28)*3 + "přech. desky" (0.35+0.1+0.1)*7.35*2						
					10,185				
129	K	931992114	Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 50 mm	m2	2,200	435,20	957,44	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.</p>					
			VV přechod.desky					
			VV 1,1"m2**2		2,200			
130	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	38,650	286,30	11 065,50	CS ÚRS 2017 01

			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smršťovací (pseudo) spáry obsahuje těsnění líčové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p>					
			VV dilatační spáry					
			VV (2.3+1.65)*(3+4)		27,650			
			VV smršťovací spáry					
			VV (1.7+1.05)*4		11,000			
			VV Součet		38,650			
131	K	931994154	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 40/40 mm	m	27,650	320,70	8 867,36	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm² u pracovních spár a 4 cm² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

PSC

VV

(2.3+1.65)*(3+4)

27,650

132	K	933902011	Statické zatěžovací zkoušky mostního pole rozpětí pole do 50 m, šířka mostu do 15 m pro spojitý nosník prvního měřené pole	kus	1,000	91 622,50	91 622,50	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Měrnou jednotkou zatěžovacích zkoušek mostů je jeden kus, přičemž za jeden kus je považováno jedno pole. Jedním polem se rozumí mostní pole, tj. úsek hlavní nosné konstrukce, který přemostuje prostor mezi dvěma sousedními mostními podpěrami, anebo tvoří převislý konec hlavní nosné konstrukce za krajní podpěrou. Za samostatná mostní pole se považují i souběžná mostní pole působící po stránce statické odděleně. Z hlediska statické zatěžovací zkoušky se považuje za jeden kus také část mostu nebo soubor částí mostu, tj. zejména mostních polí a/nebo podpěr, které jsou zatěžovány současně při jednom zatěžovacím stavu. Prvním měřeným polem není myšleno konkrétní mostní pole, část mostu nebo konkrétní soubor částí mostu, ale obecně jedno z celkového počtu měřených polí, na kterém začíná měření. 2. Základní položky se u statických zkoušek vztahují ke standardnímu rozsahu zkoušky jednoho pole o rozpětí do 50 m, šířce mostu do 15 m při jednom zatěžovacím stavu. Zkoušky mostů s jinými statickými soustavami než které jsou uvedeny, se oceňují individuálně. Příplatkem je řešena zvýšená náročnost u zkoušek polí s rozpětím nad 50 m a šířkou přes 15 m, stejně jako realizace druhého či dalších zatěžovacích stavů v již instrumentovaném poli. 3. V cenách statické zkoušky pouze u prvního měřeného pole jsou započteny i náklady na: a) předběžnou rekognoskaci na místě zkoušky, b) přípravu zkoušky v laboratoři před odjezdem a související práce po příjezdu, zejména shromáždění a studium podkladů, zpracování programu zkoušky, přípravu a kontrolu měřicího řetězce, kabeláže a dalšího vybavení, adjustaci, naložení, vyložení a uskladnění materiálu, c) zřízení měřicího stanoviště v místě zkoušky, d) celkové vyhodnocovací práce v laboratoři po návratu z měření, e) zpracování předběžného vyjádření, dokumentace a zprávy o zkoušce, f) paušální náklady na výkon akreditované laboratoře. 4. V cenách statické zkoušky všech měřených polí (i prvního) jsou započteny i náklady na: a) rozměření, úpravu a osazení měřicích míst a bodů, rozvinutí kabeláže, b) rozměření konstrukce pro umístění zkušební zátěže, c) organizace zatěžování a realizace měření při zatěžovacích stavech, d) pronájem (použití) měřicího řetězce, tj. snímačů, kabeláže, měřicích počítačů, geodetických přístrojů atd. pro dané pole, e) vyhodnocení záznamů z měření v daném poli. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodatky statického výpočtu, zejména tzv. výpočtové podklady, b) výškové, montážní či prohlídkové plošiny, autojeřáby a jiné prostředky potřebné k obsluze mostu při přípravě a realizaci zkoušky. 6. V ceně -3191 zatěžovací prostředky jsou započteny i náklady na pronájem, naložení, zvážení, dopravu, pobyt v místě zkoušky, vyložení vozidla atd. pro jeden zatěžovací stav, jedno mostní pole a jedno vozidlo. 7. Počet vozidel pro jeden zatěžovací stav a jedno mostní pole lze orientačně stanovit takto: (volná šířka pole/3)x2. Volnou šířkou se rozumí šířka mezi svodidly.

PSC

133	K	933902012	Statické zatěžovací zkoušky mostního pole rozpětí pole do 50 m, šířka mostu do 15 m pro spojitý nosník druhého a třetího měřeného pole	kus	1,000	56 118,80	56 118,80	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Měrnou jednotkou zatěžovacích zkoušek mostů je jeden kus, přičemž za jeden kus je považováno jedno pole. Jedním polem se rozumí mostní pole, tj. úsek hlavní nosné konstrukce, který přemostuje prostor mezi dvěma sousedními mostními podpěrami, anebo tvoří převislý konec hlavní nosné konstrukce za krajní podpěrrou. Za samostatná mostní pole se považují i souběžná mostní pole působící po stránce statické odděleně. Z hlediska statické zatěžovací zkoušky se považuje za jeden kus také část mostu nebo soubor částí mostu, tj. zejména mostních polí a/nebo podpěr, které jsou zatěžovány současně při jednom zatěžovacím stavu. Prvním měřeným polem není myšleno konkrétní mostní pole, část mostu nebo konkrétní soubor částí mostu, ale obecně jedno z celkového počtu měřených polí, na kterém začíná měření. 2. Základní položky se u statických zkoušek vztahují ke standardnímu rozsahu zkoušky jednoho pole o rozpětí do 50 m, šířce mostu do 15 m při jednom zatěžovacím stavu. Zkoušky mostů s jinými statickými soustavami než které jsou uvedeny, se oceňují individuálně. Příplatkem je řešena zvýšená náročnost u zkoušek polí s rozpětím nad 50 m a šířkou přes 15 m, stejně jako realizace druhého či dalších zatěžovacích stavů v již instrumentovaném poli. 3. V cenách statické zkoušky pouze u prvního měřeného pole jsou započteny i náklady na: a) předběžnou rekognoskaci na místě zkoušky, b) přípravu zkoušky v laboratoři před odjezdem a související práce po příjezdu, zejména shromáždění a studium podkladů, zpracování programu zkoušky, přípravu a kontrolu měřicího řetězce, kabeláže a dalšího vybavení, adjustaci, naložení, vyložení a uskladnění materiálu, c) zřízení měřicího stanoviště v místě zkoušky, d) celkové vyhodnocovací práce v laboratoři po návratu z měření, e) zpracování předběžného vyjádření, dokumentace a zprávy o zkoušce, f) paušální náklady na výkon akreditované laboratoře. 4. V cenách statické zkoušky všech měřených polí (i prvního) jsou započteny i náklady na: a) rozměření, úpravu a osazení měřicích míst a bodů, rozvinutí kabeláže, b) rozměření konstrukce pro umístění zkušební zátěže, c) organizace zatěžování a realizace měření při zatěžovacích stavech, d) pronájem (použití) měřicího řetězce, tj. snímačů, kabeláže, měřicích počítačů, geodetických přístrojů atd. pro dané pole, e) vyhodnocení záznamů z měření v daném poli. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodatky statického výpočtu, zejména tzv. výpočtové podklady, b) výškové, montážní či prohlídkové plošiny, autojeřáby a jiné prostředky potřebné k obsluze mostu při přípravě a realizaci zkoušky. 6. V ceně -3191 zatěžovací prostředky jsou započteny i náklady na pronájem, naložení, zvážení, dopravu, pobyt v místě zkoušky, vyložení vozidla atd. pro jeden zatěžovací stav, jedno mostní pole a jedno vozidlo. 7. Počet vozidel pro jeden zatěžovací stav a jedno mostní pole lze orientačně stanovit takto: (volná šířka pole/3)x2. Volnou šířkou se rozumí šířka mezi svodidly.

PSC

134	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm	m	43,000	346,90	14 916,70	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.					
			VV 20.5+22.5		43,000			
135	M	592274960	žlabovka betonová příkopová přírodní 33x59x8 cm	kus	131,000	43,50	5 698,50	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(20.5+22.5)/0,33		130,303			
	VV		zaokr. na celé žlabovky					
	VV		131-130,303		0,697			
	VV		Součet		131,000			
136	K	936911111.DP	Dodávka a montáž chrliče žlabového ze žulového kamene	kus	2,000	17 179,20	34 358,40	
137	K	936941121	Odvodňovač izolace mostovky osazení do plastbetonu, odvodňovače nerezového	kus	7,500	641,40	4 810,50	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny náklady na: a) osazení bednicí vložky 300x300 mm s otvorem pro trubku chráničky průměru 63 mm, osazení nerez příruby s nerez trubkou vývodu průměru 50 mm nebo osazení měděného trychtýře s nalepením trubkové spojky průměru 32 mm pro nasazení prodlužovací trubky průměru 50 mm do lože z plastbetonu (oceňuje se zvlášť) a na trubku chráničky průměru 63 mm, přilepení natavovací izolace mostovky (v sub dodávce), nastříhání a nalepení nerez mřížky na odvodňovač, zachycení mřížky pomocí spony jako zábrana proti posunutí při pozdější ukládce drenážního betonu vsaku nad odvodňovací trubkou, b) u měděného provedení nalepení prodloužení vývodu plastové trubky průměru 50 mm podle konstrukční výšky nosné konstrukce na spojku průměru 32 mm, nařezání a osazení chráničky průměru 63 mm do bedněni vyvázaně a osazení na vložku bedněni 130x130 mm s otvorem pro osazení chráničky. U nerezového provedení odpadá prodloužení vývodu od příruby a obsahuje pouze nařezání chráničky průměru 63 mm těsnění odvodňovače mezi trubkou průměru 50 mm a chráničkou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) lože z plastbetonu a vsakovací vrstvy z drenážního plastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová, b) subdodávku pokládky celoplošné izolace mostovky a případné napojení odvodňovací trubky D 50 mm do sedla horizontálního potrubí DN 200-250 odvodnění mostu, c) odvodňovač izolace mostovky; tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

	VV		1,50*5		7,500			
138	M	93694000	Mostní odvodňovací trubka	m	7,500	1 775,20	13 314,00	
	VV		1,50*5		7,500			
139	K	936941131	Odvodňovač izolace mostovky chránička odvodňovače průměru 63 mm	m	7,500	416,90	3 126,75	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny náklady na: a) osazení bednicí vložky 300x300 mm s otvorem pro trubku chráničky průměru 63 mm, osazení nerez příruby s nerez trubkou vývodu průměru 50 mm nebo osazení měděného trychtýře s nalepením trubkové spojky průměru 32 mm pro nasazení prodlužovací trubky průměru 50 mm do lože z plastbetonu (oceňuje se zvláště) a na trubku chráničky průměru 63 mm, přilepení natavovací izolace mostovky (v sub dodávce), nastříhání a nalepení nerez mřížky na odvodňovač, zachycení mřížky pomocí spony jako zábrana proti posunutí při pozdější ukládce drenážního betonu vsaku nad odvodňovací trubkou, b) u měděného provedení nalepení prodloužení vývodu plastové trubky průměru 50 mm podle konstrukční výšky nosné konstrukce na spojku průměru 32 mm, nařezání a osazení chráničky průměru 63 mm do bedněni vyvážaně a osazení na vložku bedněni 130x130 mm s otvorem pro osazení chráničky. U nerezového provedení odpadá prodloužení vývodu od příruby a obsahuje pouze nařezání chráničky průměru 63 mm těsnění odvodňovače mezi trubkou průměru 50 mm a chráničkou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) lože z plastbetonu a vsakovací vrstvy z drenážního plastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová, b) subdodávku pokládky celoplošné izolace mostovky a případné napojení odvodňovací trubky D 50 mm do sedla horizontálního potrubí DN 200-250 odvodnění mostu, c) odvodňovač izolace mostovky; tyto se oceňují ve specifikaci.

VV

1,50*5

7,500

140	K	936942122	Osazení mostní vpusti a prodlužovací tvarovky vpusti, velikosti 300/500 mm	kus	5,000	10 347,60	51 738,00	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách vpusti jsou započteny náklady na rozměření sedla bedněni, vyrovnání a případně krácení vývodu, vyrovnání a upevnění do bedněni, zhotovení bedněni vložky, prostup bedněnim (odbedněni je součástí odbedněni nosné konstrukce), osazení hrnce vpusti s úpravou izolace, osazení rektifikační podložky a bednicí lišty s rámem vpusti (po obetonování a vyplnění drenážním plastbetonem), osazení roštu a případně lapače nečistot a uzamčení roštu. 2. V cenách prodlužovací tvarovky F podle provedení vývodu jsou započteny náklady na nanesení silikonového tmele na sedlo hrnce vpusti, osazení tvarovky F s dalším napojením na spojku odvodňovacího potrubí mostu DN 150. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) soupravu vpusti a tvarovky, tyto se oceňují ve specifikaci. b) zátlvku a utěsnění spár asfaltovým modifikovaným tmelem a litým asfaltem kolem vpusti, c) plastbeton pro osazení vpusti, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová, d) osazení vyrovnávacího rámu vpusti pro vozovky tl. přes 80 mm, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení, e) chráničku DN 200 na konstrukční výšku nosné konstrukce pro prodlužovací vývod průměru 150 mm.

VV

5

5,000

141	M	93694200	Mostní odvodňovací trubka	kus	5,000	1 775,20	8 876,00	
-----	---	----------	---------------------------	-----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována</p>					
	VV		5		5,000			
142	K	936943927	Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu dvoubodového přes DN 150 do DN 300	kus	23,000	687,20	15 805,60	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení závěsných tyčí jedno nebo dvoubodově uchycených do podhledu nosné konstrukce a na výškovou rektifikaci potrubí ve spádu pomocí závěsných závitových tyčí. 2. Osazení závěsu probíhá současně s montáží sběrného odvodnění mostu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku závěsu odvodnění včetně kotevního materiálu a dvoudílné objímky potrubí s pryžovým pouzdrem, tyto se ocení ve specifikaci, b) objímku svislého svodu odvodnění, tyto se oceňují souborem cen 936 94-39 Montáž objímky odvodnění pro svislý svod s lištou, c) stavbu lešení a pojízdné lešení pod mostem, tyto se oceňují souborem cen 945 21-1 . Pojízdná pracovní lávka mostu.</p>					
	VV		23		23,000			
143	M	552418540	závěs mostních odvodňovačů jednobodový pro trubku SML XXI pozinkovaný DN 200	kus	23,000	1 717,90	39 511,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		23		23,000			
144	K	936992141	Montáž odvodnění mostu z plastového nebo laminátového potrubí se spojkami ze sklolaminátu DN 200 potrubí	m	42,300	641,40	27 131,22	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Standardní délka sklolaminátového potrubí [Hobas] se speciálními spojkami DC je 6 m. Délka nerezového oblouku pro potrubí [Hobas] je 0,6 m, délka nerezového víčka 0,1 m. 2. V cenách jsou započteny náklady na rozměření a případně krácení potrubí, položení do spádu a na sraz do objímek závěsů, případně u osazení nerezové sedlové odbočky na sběrné potrubí segmentovité výřezy do sklolaminátového potrubí [Hobas], vsazení sedla s dodaným těsněním a stažení třmeny na potrubí [Hobas]. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stavbu lešení nebo závěsné lávky pod mostem, tyto se oceňují souborem cen 945 21-1 . Pojízdna pracovní lávka mostu, b) prostupy potrubí betonovou konstrukcí, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup z plastových trub betonovou zdí, c) závěsy odvodnění do DN 300, tyto se oceňují souborem cen 936 94-39 Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu, d) kotvení závěsu osazeného do bednění podhledu, tyto se oceňují souborem cen 953 94-32 Kotvení závěsů do bednění, e) pružnou nebo dilatační spojku potrubí, tyto se oceňují souborem cen 936 94-391 Osazení spojky se sponami na potrubí odvodnění mostu, f) tlakovou zkoušku potrubí, tyto se oceňují cenami katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná - vodovody a kanalizace.

VV 21,10+21,20 42,300

145	M	286412600	roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 200	m	42,300	2 519,60	106 579,08	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------	---	--------	----------	------------	----------------

VV 21,10+21,20 42,300

147	K	960000000.DP	Příčná striáž horního povrchu říms	m2	118,716	143,20	17 000,13	
-----	---	--------------	------------------------------------	----	---------	--------	-----------	--

VV 1,50*(4.3+42.9+4.2) 77,100

VV 0,80*(4.5+43.12+4.4) 41,616

VV Součet 118,716

146	K	961041211	Bourání mostních konstrukcí základů z prostého betonu	m3	7,803	2 176,00	16 979,33	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	-------------------------------------------------------	----	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.

VV šablony pro piloty

VV (34,74+17,28)*0,15 7,803

D 997 Přesun sutě 794 789,01

148	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	2 220,081	101,70	225 782,24	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------	---	-----------	--------	------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>								
149	K	997211511.DP	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	2 220,081	101,70	225 782,24	
150	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	22 200,810	12,50	277 510,13	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.</p>								
VV					2220,081*10 'Přepočtené koeficientem množství	22 200,810		
151	K	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	2 220,081	29,60	65 714,40	CS ÚRS 2017 01
D 998 Přesun hmot							21 542,12	
152	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sprážené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	3 651,207	5,90	21 542,12	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.</p>								
D PSV Práce a dodávky PSV							475 570,84	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							475 570,84	
153	K	71112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	212,600	51,50	10 948,90	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</p>								
VV izolace spodní stavby								
VV "OP10"9,8+3,8*1*2+9,5+9,2+(5,1+4,9)*0,6+1*1,5*2+0,9*2+9,8+9,1+3,2*8,1						91,720		
VV "P20"15,2*1,1+14,1-2,2+7,1*0,2						30,040		
VV "OP30"9,8+3,8*1*2+9+9,4+(4,7+5)*0,6+1*1,5*2+0,9*2+8,9+9,6+3,2*8,1						90,840		
VV Součet						212,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
154	M	581241810	penetrace pro zpevnění savých podkladů a zvýšení přilnavosti 5 kg	kg	106,300	61,90	6 579,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		"OP10"(9,8+3,8*1*2+9,5+9,2+(5,1+4,9)*0,6+1*1,5*2+0,9*2+9,8+9,1+3,2*8,1)*0,50		45,860			
	VV		"P20"(15,2*1,1+14,1-2,2+7,1*0,2)*0,50		15,020			
	VV		"OP30"(9,8+3,8*1*2+9+9,4+(4,7+5)*0,6+1*1,5*2+0,9*2+8,9+9,6+3,2*8,1)*0,50		45,420			
	VV		Součet		106,300			
155	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	425,200	55,00	23 386,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		izolace spodní stavby					
	VV		"OP10"(9,8+3,8*1*2+9,5+9,2+(5,1+4,9)*0,6+1*1,5*2+0,9*2+9,8+9,1+3,2*8,1)*2		183,440			
	VV		"P20"(15,2*1,1+14,1-2,2+7,1*0,2)*2		60,080			
	VV		"OP30"(9,8+3,8*1*2+9+9,4+(4,7+5)*0,6+1*1,5*2+0,9*2+8,9+9,6+3,2*8,1)*2		181,680			
	VV		Součet		425,200			
156	M	111631510	lak asfaltový bal 9 kg	kg	212,600	64,10	13 627,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		"OP10"(9,8+3,8*1*2+9,5+9,2+(5,1+4,9)*0,6+1*1,5*2+0,9*2+9,8+9,1+3,2*8,1)*2*0,50		91,720			
	VV		"P20"(15,2*1,1+14,1-2,2+7,1*0,2)*2*0,50		30,040			
	VV		"OP30"(9,8+3,8*1*2+9+9,4+(4,7+5)*0,6+1*1,5*2+0,9*2+8,9+9,6+3,2*8,1)*2*0,50		90,840			
	VV		Součet		212,600			
157	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše svislé S	m2	407,000	28,60	11 640,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2 a to jen při položení pásů za použití natěradel za horka.</i>					
	VV		těsnící vrstva - 2 x geotextilie, 1 x fólie					
	VV		(8,10*4,00*2)*3		194,400			
	VV		ochrana izolace na povrchu					
	VV		"OP10"9,8+3,8*1*2+9,5+9,2+(5,1+4,9)*0,6+1*1,5*2+0,9*2+9,8+9,1+3,2*8,1		91,720			
	VV		"P20"15,2*1,1+14,1-2,2+7,1*0,2		30,040			
	VV		"OP30"9,8+3,8*1*2+9+9,4+(4,7+5)*0,6+1*1,5*2+0,9*2+8,9+9,6+3,2*8,1		90,840			
	VV		Součet		407,000			
158	M	693110440	geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 600 g/m2	m2	410,640	37,90	15 563,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		těsnící vrstva - 2 x geotextilie					
	VV		(8,10*4,00*2)*2		129,600			
	VV		ochrana izolace na povrchu					
	VV		"OP10"9,8+3,8*1*2+9,5+9,2+(5,1+4,9)*0,6+1*1,5*2+0,9*2+9,8+9,1+3,2*8,1		91,720			
	VV		"P20"15,2*1,1+14,1-2,2+7,1*0,2		30,040			
	VV		"OP30"9,8+3,8*1*2+9+9,4+(4,7+5)*0,6+1*1,5*2+0,9*2+8,9+9,6+3,2*8,1		90,840			
	VV		Součet		342,200			
	VV		342,2*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		410,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
159	M	283220001	fólie zemní hydroizolační mPVC, tl. 1 mm, šířka 2,05 délka role 20 m, světle zelená	m2	77,760	28,60	2 223,94	
	P		Poznámka k položce: Součinitel difuze radonu D (m2/s) = 1.8E-11					
	VV		těsnicí vrstva - 1 x fólie					
	VV		8,10*4,00*2		64,800			
	VV		64,8*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		77,760			
160	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	56,240	57,30	3 222,55	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		izolace pracovních spar					
	VV		"OP10"(29,20+(2,50+0,60+1,50)*2+8,10)*0,40		18,600			
	VV		"P20"7,10*0,40		2,840			
	VV		"OP30"(29,20+(2,50+0,60+1,50)*2+8,10)*0,40		18,600			
	VV		Mezisoučet		40,040			
	VV		pod drenáž					
	VV		2*8,10		16,200			
	VV		Součet		56,240			
161	M	283220240	fólie zemní hydroizolační mPVC, tl. 0,6 mm	m2	67,488	169,70	11 452,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		izolace pracovních spar					
	VV		"OP10"(29,20+(2,50+0,60+1,50)*2+8,10)*0,40		18,600			
	VV		"P20"7,10*0,40		2,840			
	VV		"OP30"(29,20+(2,50+0,60+1,50)*2+8,10)*0,40		18,600			
	VV		pod drenáž					
	VV		2*8,10		16,200			
	VV		Součet		56,240			
	VV		56,24*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		67,488			
162	K	711311001	Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým penetračním	m2	429,000	55,00	23 595,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		pečetící vrstva					
	VV		429,00		429,000			
163	M	111631650	penetrační nátěr mostovek	t	0,215	54 973,50	11 819,30	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,5 kg/m2					
	VV		pečetící vrstva					
	VV		429,00		429,000			
	VV		429*0,0005 'Přepočtené koeficientem množství		0,215			
164	K	711341564	Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	523,600	176,40	92 363,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		izolace mostovky					
	VV		429,00		429,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		izolace pod římsou					
	VV		62,20"m2"+32,40"m2"		94,600			
	VV		Součet		523,600			
165	M	628321320	pás těžký asfaltovaný	m2	493,350	458,10	226 003,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		429,00		429,000			
	VV		429*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		493,350			
166	M	628361100	pás těžký asfaltovaný s Al folií nosnou vložkou	m2	108,790	192,40	20 931,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		izolace pod římsou					
	VV		62,20"m2"+32,40"m2"		94,600			
	VV		94,6*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		108,790			
167	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,514	629,90	2 213,47	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 301 - Trubní odpad km 1,940 - Kamenný Újezd

KSO: 822 24
Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

CC-CZ:
Datum: 22.09.2017

Zadavatel:
Správa a údržba silnic PK

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STRABAG a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
D PROJEKT PLZEŇ Nedvěď s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 299 157,51

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 299 157,51	21,00%	272 823,08
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 571 980,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 301 - Trubní odpad km 1,940 - Kamenný Újezd

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvě

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 299 157,51

HSV - Práce a dodávky HSV

1 277 966,18

1 - Zemní práce

200 380,19

3 - Svislé a kompletní konstrukce

108 313,89

4 - Vodorovné konstrukce

34 064,68

8 - Trubní vedení

794 232,54

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

138 574,20

998 - Přesun hmot

2 400,68

PSV - Práce a dodávky PSV

21 191,33

767 - Konstrukce zámečnické

21 191,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 301 - Trubní odpad km 1,940 - Kamenný Újezd

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvěd s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 299 157,51

D HSV Práce a dodávky HSV

1 277 966,18

D 1 Zemní práce

200 380,19

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	120,000	74,40	8 928,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušování čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušování se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

VV

"Předpokládaná doba čerpání 60dní, 2 hod denně" 60*2

120,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	60,000	99,30	5 958,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen: □

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svíslá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

PSC

VV

60

60,000

3	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	267,980	36,00	9 647,28	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

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

PSC

VV

"příloha B.10.2

VV

"ponechána podél výkopu

VV

178,65*10*0,15

267,980

4	K	123202101	Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s přemístěním výkopku na vzdálenost do 5 m od podélné osy zářezu nebo s naložením na dopravní prostředek, s urovnáním dna zářezu do předepsaného profilu a spádu, pro jakýkoliv sklon stěn v zářezu v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	677,160	64,30	43 541,39	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny lze použít i pro vykopávky tzv. zemních špalků, ponechaných ve výkopu při vykopávce zářezů pro podzemní vedení pro zajištění stěn výkopu proti sesutí, pro zabezpečení objektů sousedících se zářezem nebo vedení křížující zářez apod. 2. Svislé přemístění výkopku se oceňuje podle tab. III z přílohy č. 8 a čl. 3564 Všeobecných podmínek katalogu. 3. Hloubení jámy, šachty nebo rýhy se svislými stěnami pode dnem zářezu pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam a zářezů, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů, 132 . 0-11 Hloubení rýh šířky do 60 cm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 200 cm, nebo 133 . 0-11 Hloubení zapažených i nezapažených šachet. Svislé přemístění výkopku z těchto jam a rýh se oceňuje cenami souboru cen 161 10-1 . Svislé přemístění výkopku na hloubku jámy, šachty nebo rýhy, zvětšenou o dvojnásobek hloubky zářezu nad jámou, šachtou nebo rýhou. 4. Cena podle množství se volí podle celkového objemu vykopávky zářezu, zvětšeného o objem vykopávek ve dně zářezu.</p>					
	PSC							
	VV		"příloha B.10.2-4, B.10.6					
	VV		"výkopek ponechán podél výkopu					
	VV		"nepažený výkop se šikmými stěnami, š.dna - 1m, š.terén - 2*(hl./tg75)+1					
	VV		34,2*1,61*(1+1,86)/2			78,740		
	VV		144,45*2*(1+2,1)/2			447,800		
	VV		17,15*1,3*(1+1,7)/2			30,100		
	VV		"rozšíření a prohloubení pro šachty					
	VV		4*(1,3*2,5*2)+4*(2,5*2,5*0,4)			36,000		
	VV		"rozšíření pro zásob. a výtlačný řad (SO 311)" 32,3*1,3*2,25			94,480		
	VV		"rozšíření a prohloubení pro zed' VO					
	VV		3*2,5*1,4+(2,6+3,2)/2*4,4*1,01			23,390		
	VV		"odkopávky pro VO" (1/3)*(0,6+3,6)/2*1,57*4,7			5,170		
	VV		"rozšíření pro LS1" (2,7+4,3)/2*2,7*1,4			13,230		
	VV		"rozšíření pro LS2" (2,7+4)/2*2,7*1,3+1,5*0,7*0,73			12,530		
	VV		"propoj Š4 - LS2" 1*(1+1,64)/2*1,2			1,580		
	VV		Mezisoučet			743,020		
	VV		"-ornice - část sejmutá v rámci obj.SO 801					
	VV		-(34,2*1,86+144,45*2,1+17,15*1,7)*0,15			-59,420		
	VV		-(4,3*2,7+4*2,7+4*1,3*2,5+3*2,5)*0,15			-6,440		
	VV		Součet			677,160		
9	K	171201101R	Rozproštění přebytečného výkopku v rámci pracovního pruhu	m3	245,710	14,30	3 513,65	

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

VV

"přebytečný výkopek, výpočet v pol.174101101" 245,71

245,710

5	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	431,450	112,40	48 494,98	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	321311116R	Konstrukce z betonu šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 XC4, XF4	m3	1,120	4 231,60	4 739,39	

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztižení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.

PSC

VV

"příloha B.10.1, B.10.4"

VV

"lapač splavenin LS1" 0,6*1,5*0,1+0,2*0,75*0,6+1,35*1,5*0,1+2*1,2*0,75*0,1

0,560

VV

"lapač splavenin LS2" 1,5*1,5*0,1+0,45*0,4*1,25+0,2*0,5*1,1

0,560

VV

Součet

1,120

11	K	321321116R	Konstrukce z betonu šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 XC4, XF4	m3	9,770	4 231,60	41 342,73	
----	---	------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektrárén, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztižení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p>					
			VV	"příloha B.10.1, B.10.4"				
			VV	"výústní objekt VO" 1,5*4,4*0,4+1,95*4,4*0,4		6,070		
			VV	"lapač splavenin LS1" (1,5*1,5+1,5*1,35+1*0,6+2*1,25*1)*0,25		1,840		
			VV	"lapač splavenin LS2" (1,5*1,5+(1,5+2*1,25)*1,15+1*0,6)*0,25		1,860		
			VV	"potrubí vloženo do bednění"				
			VV	Součet		9,770		
12	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	47,220	620,30	29 290,57	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obbednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .

VV	"příloha B.10.1, B.10.4"	
VV	"výústní objekt VO" 2*(4,4+1,5)*0,4+2*(4,4+0,4)*1,95	23,440
VV	"lapač splavenin LS1" 1,5*1+1,5*1,6+2*1,5*1,25+1*0,6+1*1,35+2*1*1	11,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"lapač splavenin LS2" 3*1,5*1,4+1,5*0,85+4*1*0,6+0,55*1,25*2+1*0,55+2*0,55*0,25		12,180			
	VV		Součet		47,220			
13	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	47,220	160,70	7 588,25	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .

PSC

VV

"výpočet v pol.321351010"

VV

47,22

47,220

14	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,700	33 785,80	23 650,06	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.

PSC

VV

"příloha B.10.1, B.10.4"

VV

"kari síť 100/100 profil 8 mm - 7,99 kg/m2"

VV

"výústní objekt VO: (1,5*4,4*2+2,35*4,4*2)*7,99=270,7kg" 0,3

0,300

VV

"lapač splavenin LS1: (1,5*1,5+1,6*1,5+0,85*1,5+1,25*1,5*2)*2*7,99=154,6kg" 0,2

0,200

VV

"lapač splavenin LS2: (1,5*1,5+1,4*1,5*3+0,85*1,5)*2*7,99=157 kg" 0,2

0,200

VV

Součet

0,700

D 4

Vodorovné konstrukce

34 064,68

17	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	41,250	649,60	26 796,00	
----	---	-----------	------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>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.</i>					
	VV		"příloha B.10.1, B.10.4"					
	VV		"výústní objekt VO" 1,7*4,4*0,1		0,750			
	VV		"lapač splavenin LS1" 1,7*1,7*0,1+0,6*1,5*0,1+1,35*1,5*0,1		0,580			
	VV		"lapač splavenin LS2" 1,7*1,7*0,1+1,5*1,5*0,1		0,510			
	VV		"potrubí" (195,8+2,3)*1,2*0,15		35,660			
	VV		"příloha B.10.5"					
	VV		"šachty Š1-Š4" 4*2,5*2,5*0,15		3,750			
	VV		Součet		41,250			
18	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,900	2 311,50	2 080,35	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.</i>					
	VV		"příloha B.10.5"					
	VV		"šachty Š1-Š4" 4*1,5*1,5*0,1		0,900			
19	K	464511111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu	m3	8,770	591,60	5 188,33	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.</i>					
	VV		"příloha B.10.1, B.10.4"					
	VV		"příkop v prostoru výústního objektu VO"					
	VV		"dno" (0,6*(3+7,5+2,54)+1,2*0,5)*0,3		2,530			
	VV		"stěny" (0,7*(3+7,5+2,5+0,8+5+1,9)+1*(2,5+2,6+1,2))*0,3		6,240			
	VV		Součet		8,770			
D	8		Trubní vedení				794 232,54	
42	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	198,800	84,80	16 858,24	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.</i>					
	VV		195,8+3		198,800			
20	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	3,000	257,20	771,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
			VV		"příloha B.10.1-3 " 3		3,000	
21	M	597107110	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	3,050	1 483,70	4 525,29	CS ÚRS 2017 01
			VV		"ztratné 1,5%" 3*1,015		3,050	
22	K	831392121R	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400, vč. obetonování potrubí v místě napojení na VO, betonem prostým v tl.150 mm	m	195,800	438,80	85 917,04	
			VV		"příloha B.10.1-3 " 17,15+178,65		195,800	
23	M	597107010	trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	198,740	2 664,50	529 542,73	CS ÚRS 2017 01
			VV		"ztratné 1,5%" 195,8*1,015		198,740	
24	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300	kus	1,000	321,50	321,50	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
			VV		"příloha B.10.1-3 "			
			VV		"tvarovka GZ" 1		1,000	
25	M	597108490	trouba kameninová glazovaná zkrácená GZ DN300mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	1,000	1 521,90	1 521,90	CS ÚRS 2017 01
26	K	837392221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 400	kus	8,000	642,90	5 143,20	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
			VV		"příloha B.10.1-3 "			
			VV		"tvarovka GZ" 4		4,000	
			VV		"tvarovka GA" 4		4,000	
			VV		Součet		8,000	
27	M	597108540	trouba kameninová glazovaná zkrácená GZ DN400mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	4,000	2 523,40	10 093,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	M	597108840	trouba kameninová glazovaná zkrácená GA DN400mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	4,000	2 363,40	9 453,60	CS ÚRS 2017 01
45	K	871218000R	Přerušení a následná obnova meliorací zasažených stavbou	m	195,800	257,20	50 359,76	
	VV		"příloha B.10.2" 195,8		195,800			
43	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	1,000	2 290,60	2 290,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny zkoušek jsou vztaheny na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.</i>					
	VV		1		1,000			
44	K	892392121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 400	úsek	5,000	3 206,80	16 034,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny zkoušek jsou vztaheny na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.</i>					
	VV		5		5,000			
29	K	894411131R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 400	kus	4,000	2 789,10	11 156,40	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10-. 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		"příloha B.10.7"					
	VV		"šachty Š1-Š4" 4		4,000			
30	M	592241760	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5 x 8 x 12	kus	2,000	209,60	419,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"příloha B.10.7"					
	VV		"šachty Š2" 2		2,000			
31	M	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 1000/600/120 SPK	kus	4,000	1 127,00	4 508,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"příloha B.10.7"					
	VV		"šachty Š1-Š4" 4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	M	592241600	skruž betonová s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/250/ 120 SP 100x25x12 cm	kus	2,000	558,90	1 117,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"příloha B.10.7"					
	VV		"šachty Š2, Š4" 2		2,000			
33	M	592241610	skruž betonová s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/500/ 120 SP 100x50x12 cm	kus	2,000	820,00	1 640,00	
	VV		"příloha B.10.7"					
	VV		"šachty Š2, Š4" 2		2,000			
34	M	592241620	skruž betonová s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/ 1000/ 120 SP 100x100x12 cm	kus	2,000	1 384,60	2 769,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"příloha B.10.7"					
	VV		"šachty Š1, Š3" 2		2,000			
35	M	592243380	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q 1000/800 mm	kus	4,000	5 348,00	21 392,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"příloha B.10.7"					
	VV		"šachty Š1-Š4" 4		4,000			
36	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	10,000	175,20	1 752,00	
	VV		"příloha B.10.7"					
	VV		"šachty Š1-Š4"2+3+2+3		10,000			
37	M	597118770	Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem vložky šachtové GM (k zabudování do šachet během výroby) DN 300 mm C tř.160	kus	1,000	377,40	377,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"příloha B.10.7"					
	VV		"šachty Š4" 1		1,000			
	VV		" vložená při betonáži šachtového dna"					
38	M	597118800	vložka kameninová glazovaná šachtová DN400mm spojovací systém C, tř.160	kus	8,000	472,70	3 781,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"příloha B.10.7"					
	VV		"šachty Š1-Š4" 2*4		8,000			
	VV		" vložená při betonáži šachtového dna"					
39	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	4,000	528,10	2 112,40	
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"příloha B.10.7"					
	VV		"šachty Š1-Š4" 4		4,000			
40	M	286619320R	poklop litinový A15 bez odvětrání	kus	4,000	1 445,30	5 781,20	
41	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	198,800	23,10	4 592,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		195,8+3		198,800			

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

138 574,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	900000001	Technická rekultivace území zasaženého stavbou	kč	1,000	62 440,30	62 440,30	
50	K	900000002	Biologická rekultivace území zasaženého stavbou	Kč	1,000	67 516,40	67 516,40	
46	K	935111211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těžného nebo štěrkopísku z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm	m	3,000	346,90	1 040,70	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen: □

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárníc nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárníc (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárníc se rozumí největší světlá šířka tvárnice.

PSC

VV

VV

"příloha B.10.4"

3

3,000

47	M	592277280R	žlab betonový příkopový 500/600/85-155 mm	kus	6,000	87,80	526,80	
----	---	------------	-------------------------------------------	-----	-------	-------	--------	--

VV

3/0,5

6,000

48	K	938902112R	Čištění a profilace záchytného příkopu, š.dna 0,6 m, sklon stěn 45°, vč.odvozu výkopku na skládku a skládkovného	m	150,000	47,00	7 050,00	
----	---	------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	----------	--

VV

"příloha B.10.1-2, cca" 150

150,000

VV

"odhad výkopku z vyčištění příkopu - cca 50m3"

D 998

Přesun hmot

2 400,68

51	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	406,895	5,90	2 400,68	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

PSC

D PSV

Práce a dodávky PSV

21 191,33

D 767

Konstrukce zámečnické

21 191,33

52	K	767995115R	Montáž a dodávka ocelového roštu (česlý), žárový pozink, 1000x1150 mm, ocelové pruty 40/5 mm, průřiny 30 mm, mechanické zajištění proti neopráv.manipulaci	kus	2,000	9 831,80	19 663,60	
----	---	------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	-----------	--

PSC

Poznámka k souboru cen: □

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

VV

"příloha B.10.1, B.10.4 - ozn.5"

VV

"lapač splavenin LS1" 1

1,000

VV

"lapač splavenin LS2" 1

1,000

VV

Součet

2,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	M	130100260R	Montáž a dodávka ocelového potrubí DN 100 mm, vloženého do bednění před betonáží	m	0,500	2 416,40	1 208,20	
	VV		"příloha B.10.1, B.10.4 - ozn.5"					
	VV		"lapač splavenin LS1" 0,25		0,250			
	VV		"lapač splavenin LS2" 0,25		0,250			
	VV		Součet		0,500			
54	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,186	1 717,90	319,53	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 303 - Přeložka odpadu z vodojemu km 2,510 - Kamenný Újezd

KSO: 822 24
Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

CC-CZ:
Datum: 22.09.2017

Zadavatel:
Správa a údržba silnic PK

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STRABAG a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
D PROJEKT PLZEŇ Nedvěd s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				470 875,21
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	470 875,21	21,00%	98 883,79
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	569 759,00
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 303 - Přeložka odpadu z vodojemu km 2,510 - Kamenný Újezd

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvě

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

470 875,21

HSV - Práce a dodávky HSV

470 875,21

1 - Zemní práce

100 640,66

4 - Vodorovné konstrukce

7 522,16

5 - Komunikace pozemní

23 362,30

8 - Trubní vedení

223 228,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

82 230,20

997 - Přesun sutě

33 360,76

998 - Přesun hmot

531,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 303 - Přeložka odpadu z vodojemu km 2,510 - Kamenný Újezd

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvěd s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

470 875,21

D HSV Práce a dodávky HSV

470 875,21

D 1 Zemní práce

100 640,66

1	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m ²	142,540	37,20	5 302,49	CS ÚRS 2017 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. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se 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. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV

"-podkladní vrstva živичné kom." 1,83*74,2+3*0,9*2,5

142,540

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živických, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	142,540	36,60	5 216,96	CS ÚRS 2017 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. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živichých 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. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV

"výpočet v pol. 113107142" 142,54

142,540

3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	20,000	74,40	1 488,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:□</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neoděčítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p>					
			VV	"Předpokládaná doba čerpání - 10dní, 2 hod denně" 10*2		20,000		
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,000	99,30	993,00	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:□</i></p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>					
			VV	"předpokládaná doba čerpání 10dní" 10		10,000		
5	K	123202101	Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s přemístěním výkopku na vzdálenost do 5 m od podélné osy zářezu nebo s naložením na dopravní prostředek, s urovnáním dna zářezu do předepsaného profilu a spádu, pro jakýkoliv sklon stěn v zářezu v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	482,940	64,30	31 053,04	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny lze použít i pro vykopávky tzv. zemních špalků, ponechaných ve výkopu při vykopávce zářezů pro podzemní vedení pro zajištění stěn výkopu proti sesutí, pro zabezpečení objektů sousedících se zářezem nebo vedení křížující zářez apod. 2. Svislé přemístění výkopku se oceňuje podle tab. III z přílohy č. 8 a čl. 3564 Všeobecných podmínek katalogu. 3. Hloubení jámy, šachty nebo rýhy se svislými stěnami pode dnem zářezu pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam a zářezů, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů, 132 . 0-11 Hloubení rýh šířky do 60 cm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 200 cm, nebo 133 . 0-11 Hloubení zapažených i nezapažených šachet. Svislé přemístění výkopku z těchto jam a rýh se oceňuje cenami souboru cen 161 10-1 . Svislé přemístění výkopku na hloubku jámy, šachty nebo rýhy, zvětšenou o dvojnásobek hloubky zářezu nad jámou, šachtou nebo rýhou. 4. Cena podle množství se volí podle celkového objemu vykopávky zářezu, zvětšeného o objem vykopávek ve dně zářezu.</p>					
	PSC							
	VV		"příloha B.11.2-3, B.11.5, B.12.3-4					
	VV		"nepažený výkop se šikmými stěnami, š.dna - 0,7m, š.terén - 2*(hl./tg75)+0,7					
	VV		"úsek Š1-Š2					
	VV		40,4*3,14*(0,7+2,4)/2		196,630			
	VV		"rozšíření pro zásobovací řad (SO 311)" 14,3*0,7*2,25		22,520			
	VV		"rozšíření pro zásob. a výtlačný řad (SO 311)" 26,1*1,3*2,25		76,340			
	VV		"úsek Š2-Š3					
	VV		32,3*3*(0,7+2,31)/2		145,830			
	VV		"rozšíření pro zásob. a výtlačný řad (SO 311)" 32,3*1,3*2,25		94,480			
	VV		"propoje na stávající potrubí" 1*1,94*(0,7+1,74)/2+1*1,7*(0,7+1,61)/2		4,330			
	VV		"rozšíření pro šachty" 1,8*2,5*(1,94+1,7)+0,9*2,5*(4,34+1,64)		29,840			
	VV		Mezisoučet		569,970			
	VV		"-ornice - sejmutá v rámci obj.SO 801" -(1,6*74,7+3*0,9*2,5)*0,2		-25,250			
	VV		"-živičná komunikace" -(1,83*74,7+3*0,9*2,5)*0,4		-57,380			
	VV		"-stávající šachty" -4,4		-4,400			
	VV		Součet		482,940			
9	K	171201101R	Rozproštění přebytečného výkopku v rámci pracovního pruhu	m3	72,180	14,30	1 032,17	

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

VV

"přebytečný výkopek, výpočet v pol.174101101" 72,18

72,180

6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	410,760	112,40	46 169,42	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
PSC								
	VV		"výpočet v pol.123202102" 569,97			569,970		
	VV		"- ornice" -(1,6*74,7+3*0,9*2,5)*0,2			-25,250		
	VV		"-provizorní povrch" -(1,83*74,7+3*0,9*2,5)*0,2			-28,690		
	VV		" - pískový podsyp, výpočet z pol.451573111" -9,16			-9,160		
	VV		" - obsyp - výpočet z pol. 175151101" -33,62			-33,620		
	VV		"- obsyp záso.a výtł.řadu - řešeno v obj.SO 311"					
	VV		-(0,7*(57,44-25)*0,39+0,7*(70,2-25)*0,46+0,7*25*0,53+0,7*25*0,7)			-44,940		
	VV		"- podsyp záso.a výtł.řadu - řešeno v obj.SO 311" -(57,44*1,3*0,1+14,3*0,7*0,1)			-8,470		
	VV		" - podkl.desky - výpočet z pol.452311131" -0,68			-0,680		
	VV		" - těleso šachet" -8,4			-8,400		
	VV		Součet			410,760		
	VV		"přebytečný výkopek: 482,94-410,76=72,18 m3"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	26,640	148,20	3 948,05	CS ÚRS 2017 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. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.						
	VV		"příloha B.11.2, B.11.3, B.11.6"						
	VV		74,7*0,9*0,5		33,620				
	VV		"-potrubí" -74,7*0,0934		-6,980				
	VV		Součet		26,640				
8	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	47,950	113,40	5 437,53	CS ÚRS 2017 01	
	VV		26,64*1,8		47,950				
	D	4	Vodorovné konstrukce				7 522,16		
10	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	9,160	649,60	5 950,34		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.						
	VV		"příloha B.11.1, B.11.4-5"						
	VV		"šachty Š1-Š3" 3*2,5*2,5*0,15		2,810				
	VV		"pod potrubí" 74,7*0,85*0,1		6,350				
	VV		Součet		9,160				
11	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,680	2 311,50	1 571,82		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.						
	VV		"příloha B.11.1, B.11.4"						
	VV		"šachty Š1-Š3" 3*1,5*1,5*0,1		0,680				
	D	5	Komunikace pozemní				23 362,30		
12	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	142,540	95,30	13 584,06	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"provizorní povrch komunikace						
	VV		"výpočet v pol. 113107142" 142,54		142,540				
13	K	564911411R	Kryt z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	142,540	68,60	9 778,24		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"provizorní povrch komunikace						
	VV		"výpočet v pol. 113107142" 142,54		142,54				
	VV				0,000				
	VV		"definitivní povrch řešení SO 101						
	D	8	Trubní vedení				223 228,00		
37	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	72,700	84,80	6 164,96	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.						
	VV		72,7		72,700				
14	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	74,700	257,20	19 212,84	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.						
	VV		"příloha B.11.1-3 " 72,7		72,700				
	VV		"propojení na stávající" 2		2,000				
	VV		Součet		74,700				
15	M	597107110	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	75,820	1 483,70	112 494,13	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"ztratné 1,5%" 74,7*1,015		75,820				
16	K	831372193R	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním. Přípatky k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) DN 300 pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně), vč. seku kameninového potrubí	kus	4,000	4 695,70	18 782,80		
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.						
	VV		"propoje na stávající potrubí" 2*2		4,000				
17	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300	kus	6,000	321,50	1 929,00	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
		PSC						
		VV	"příloha B.11.1-3 "					
		VV	"tvarovka GZ" 3		3,000			
		VV	"tvarovka GA" 3		3,000			
		VV	Součet		6,000			
18	M	597108490	trouba kameninová glazovaná zkrácená GZ DN300mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	3,000	1 521,90	4 565,70	CS ÚRS 2017 01
19	M	597108790	trouba kameninová glazovaná zkrácená GA DN300mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	3,000	1 521,90	4 565,70	CS ÚRS 2017 01
36	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	3,000	2 290,60	6 871,80	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny zkoušek jsou vztaheny na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.</i>					
		PSC						
		VV	3		3,000			
20	K	894411121R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 300	kus	3,000	2 789,10	8 367,30	
			<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10-. 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
		PSC						
		VV	"příloha B.11.6"					
		VV	"šachty Š1-Š3" 3		3,000			
21	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 600/60/120 60x6x12 cm	kus	1,000	185,50	185,50	CS ÚRS 2016 02
		VV	"příloha B.11.6 - tabulka šachet - pro Š1" 1		1,000			
22	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 600/80/120 60x8x12 cm	kus	2,000	209,60	419,20	CS ÚRS 2017 01
		VV	"příloha B.11.6 - tabulka šachet"					
		VV	"šachty Š2, Š3" 1+1		2,000			
23	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 600/100/120 60x10x12 cm	kus	2,000	234,80	469,60	CS ÚRS 2016 02
		VV	"příloha B.11.6 - tabulka šachet - pro Š1" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	M	592241380R	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 600/120/120 60x12x12 cm	kus	2,000	257,70	515,40	
	VV		"příloha B.11.6 - tabulka šachet - pro Š2" 2		2,000			
25	M	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 1000/600/120 SLK	kus	2,000	1 127,00	2 254,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"příloha B.11.6"					
	VV		"šachty Š1-Š2" 2		2,000			
26	M	592243150R	deska betonová zákrytová TZK-Q 1000(600)/200/120 mm	kus	1,000	2 574,60	2 574,60	
	VV		"příloha B.11.6"					
	VV		"šacht a Š3" 1		1,000			
27	M	592241600	skruž betonová s litinovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SL 100x25x12 cm	kus	1,000	558,90	558,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		"příloha B.11.6"					
	VV		"šachta Š1" 1		1,000			
28	M	592241610	skruž betonová s litinovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/500/120 SL 100x50x12 cm	kus	4,000	820,00	3 280,00	
	VV		"příloha B.11.6"					
	VV		"šachty Š2, Š3" 3+1		4,000			
29	M	592241620	skruž betonová s litinovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/1000/120 SL 100x100x12 cm	kus	1,000	1 384,60	1 384,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"příloha B.10.7"					
	VV		"šachta Š2" 1		1,000			
30	M	592243380R	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q 1000/700 mm	kus	3,000	5 160,60	15 481,80	
	VV		"příloha B.11.6"					
	VV		"šachty Š1-Š3" 3		3,000			
31	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	9,000	175,20	1 576,80	
	VV		"příloha B.11.6"					
	VV		"šachty Š1-Š3"2+5+2		9,000			
32	M	597118770	vložka kameninová glazovaná šachtová DN300mm spojovací systém F, tř.160	kus	6,000	377,40	2 264,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"příloha B.11.4"					
	VV		"šachty Š1-Š3" 3*2		6,000			
	VV		" vložena při betonáži šachtového dna"					
33	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,000	528,10	1 584,30	
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámců; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"příloha B.11.6 - tabulka šachet - Š1 až Š3" 3		3,000			
34	M	552410100R	poklop třída B 125 s betonem, kruhový rám, vstup 600 mm	kus	3,000	1 999,70	5 999,10	
35	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	74,700	23,10	1 725,57	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		74,7		74,700				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				82 230,20		
38	K	900000001R	Vyjmutí původní stoky vč.odvozu na skládku a skládkovného	m	74,700	1 024,00	76 492,80		
	VV		74,7		74,700				
39	K	900000002R	Vybourání stávajících monolitických šachet vč.odvozu na skládku a skládkovného	m3	2,000	2 868,70	5 737,40		
	VV		"cca" 2		2,000				
	D	997	Přesun sutě				33 360,76		
40	K	997221551DP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle možností zhotovitele	t	94,080	258,80	24 347,90		
	VV		"výměry z pol.113107142"						
	VV		142,54*0,22		31,360				
	VV		142,54*0,44		62,720				
41	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	31,360	81,20	2 546,43	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	VV		31,36		31,360				
42	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	62,720	103,10	6 466,43	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	VV		62,72		62,720				
	D	998	Přesun hmot				531,13		
43	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	90,022	5,90	531,13	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 311 - Přeložka vodovodu km 2,510 - Kamenný Újezd

KSO: 822 24
Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

CC-CZ:
Datum: 22.09.2017

Zadavatel:
Správa a údržba silnic PK

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STRABAG a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
D PROJEKT PLZEŇ Nedvěď s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

322 582,14

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	322 582,14	21,00%	67 742,25
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

390 324,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 311 - Přeložka vodovodu km 2,510 - Kamenný Újezd

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvě

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

322 582,14

HSV - Práce a dodávky HSV

322 582,14

1 - Zemní práce

39 247,77

4 - Vodorovné konstrukce

8 217,44

5 - Komunikace pozemní

796,56

8 - Trubní vedení

272 387,41

997 - Přesun sutě

1 137,84

998 - Přesun hmot

795,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 311 - Přeložka vodovodu km 2,510 - Kamenný Újezd

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvěd s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

322 582,14

D HSV Práce a dodávky HSV

322 582,14

D 1 Zemní práce

39 247,77

1	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m ²	4,860	37,20	180,79	CS ÚRS 2017 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. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se 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. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV

"-podkladní vrstva živичné kom." 1,8*2,7

4,860

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živických, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	4,860	68,80	334,37	CS ÚRS 2017 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. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčních 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. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV

"výpočet v pol. 113107142" 4,86

4,860

3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	20,000	74,40	1 488,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neoděčítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

VV

"Předpokládaná doba čerpání - 10dní, 2 hod denně" 10*2

20,000

4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,000	99,30	993,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV

10

10,000

5	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	75,240	71,40	5 372,14	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
		PSC						
		VV	"příloha B.12.2 - výkopek bude uložen podél výkopu"					
		VV	"nepažený výkop se šikmými stěnami, š.dna - 0,7m, š.terén - 2*(hl./tg75)+0,7"					
		VV	"výtlačný řad ZÚ - VB1" 45*1,65*(0,7+1,58)/2		84,650			
		VV	"výtlačný řad VB3 - VB4" 6,8*(0,7+1,68)/2		8,090			
		VV	"výtlačný řad VB1-VB3, Zásobovací řad - řešeno v rámci obj. SO 303					
		VV	Mezisoučet		92,740			
		VV	"-ornice" -(4,1*1,63+45*1,58)*0,2		-15,560			
		VV	"-živič.komunikace" -(1,8*2,7)*0,4		-1,940			
		VV	Součet		75,240			
6	K	161101103	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	75,240	42,90	3 227,80	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybrány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>					
		PSC						
		VV	"ceník 800-1, příloha č.8, tabulka II - do 100m3 - 100%"					
		VV	75,24		75,240			
10	K	171201101R	Rozproštění přebytečného výkopku v rámci pracovního pruhu	m3	17,770	14,30	254,11	

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

VV

"přebytečný výkopek, výpočet v pol.174101101" 17,77

17,770

7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	57,470	112,40	6 459,63	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	PSC							
	VV		"výpočet v pol.132201203" 75,24			75,240		
	VV		" - pískový podsyp" -(6,8+45)*0,7*0,1			-3,630		
	VV		" - obsyp prohozenou zeminou" -(6,8+45)*0,7*0,39			-14,140		
	VV		Součet			57,470		
	VV		"přebytečný výkopek: 75,24-57,47=17,77 m3"					
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	59,430	148,20	8 807,53	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			Součet					
9	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	106,970	113,40	12 130,40	CS ÚRS 2017 01
			VV					
			D 4				8 217,44	
11	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	12,650	649,60	8 217,44	
			PSC					
			VV					
			VV					
			D 5				796,56	
12	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	4,860	95,30	463,16	CS ÚRS 2017 01
			VV					
			VV					
			D 8				272 387,41	
40	K	338170001R	Kontrolní trubka PE DN 50 dl.1,6-1,9 m vč. šoupátkového poklopu a podkladové desky D+M	kus	2,000	1 335,40	2 670,80	
			VV					
14	K	800000001R	Napojení nových řadů na stávající	kus	4,000	3 435,80	13 743,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"2 x PVC 160" 2		2,000				
	VV		"2 x PE 90" 2		2,000				
	VV		Součet		4,000				
15	K	871241221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 do D 90 x 5,4 mm	m	110,500	57,30	6 331,65	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.						
	VV		"příloha B.12.7" 110,5		110,500				
16	M	286135750	trouba polyethylenová PE100 RC (typ 1,2), SDR17 90x5,4 - tyče á12 m	m	113,820	95,70	10 892,57	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"příloha B.12.7, ztrátě 3%" 110,5*1,03		113,820				
23	K	871311101	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11/PN10 D 160 x 6,2 mm	m	70,200	95,40	6 697,08	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.						
	VV		"příloha B.12.4, B.12.7" 70,2		70,200				
24	M	286102150	trubka PVC tlaková hrdlovaná vodovodní DN 150 D 160 x 6,2 x 6000 mm	kus	12,000	1 399,00	16 788,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"příloha B.12.7" 12		12,000				
25	M	760200001R	D+M univerzální jištěný spoj pro potrubí z PVC - DN150/150, PN16	kus	2,000	7 821,10	15 642,20		
	VV		"příloha B.12.7" 2		2,000				
26	M	760200002R	D+M jištění proti posunu PVC hrdel DN 150, PN16	kus	4,000	2 380,90	9 523,60		
	VV		"příloha B.12.7" 4		4,000				
36	K	871351142R	Montáž chrániček z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 225 x 20,5 mm, vč.zatažení potrubí PE 90x5,4 do chráničky	m	25,000	248,10	6 202,50		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.						
	VV		"příloha B.12.6 - výtlačný řad" 25		25,000				
37	M	286136070R	Chránička PE 225 x 20,5 mm, SDR 11	m	25,750	747,50	19 248,13		
	VV		"příloha B.12.6 - pro výtlačný řad						
	VV		"ztrátě 3%" 25*1,03		25,750				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
38	K	871391141	Montáž chrániček z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 400 x 36,3 mm, vč. zatažení potrubí PVC 150 do chráničky	m	25,000	839,90	20 997,50	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.						
	VV		"příloha B.12.6 - zásobovací řad" 25		25,000				
39	M	286136120	Chránička PE 400 x 36,3 mm, SDR 11	m	25,750	2 356,50	60 679,88	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"příloha B.12.6 - pro zásobovací řad						
	VV		"ztratné 3%" 25*1,03		25,750				
21	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	9,000	143,20	1 288,80	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"příloha B.12.7" 9		9,000				
22	M	286159740	elektrotvarovka - objímka s lehce odstranitelným dorazem SDR 11, PE 100, d 90	kus	9,000	156,60	1 409,40	CS ÚRS 2017 01	
17	K	877241112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. d 90	kus	4,000	143,20	572,80	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"příloha B.12.7						
	VV		"elektrokoleno 90°" 4		4,000				
18	M	286149360	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 90	kus	4,000	423,70	1 694,80	CS ÚRS 2017 01	
19	K	877241118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 zásepek d 90	kus	2,000	143,20	286,40	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"příloha B.12.7" 2		2,000				
20	M	286150250	elektrozáslepka, PE 100, d 90	kus	2,000	335,10	670,20	CS ÚRS 2017 01	
29	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 90	m	111,000	25,20	2 797,20	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>					
	PSC							
	VV		"příloha B.12.7"					
	VV		"výtlačný řad" 111		111,000			
27	K	892273122R	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125, vč.bakteriologického rozboru vody	m	111,000	89,30	9 912,30	
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.</p>					
	PSC							
	VV		"příloha B.12.7"					
	VV		"výtlačný řad" 111		111,000			
30	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	71,000	41,20	2 925,20	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>					
	PSC							
	VV		"příloha B.12.7"					
	VV		"zásobovací řad" 71		71,000			
28	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200, vč.bakteriologického rozboru vody	m	71,000	179,80	12 765,80	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.</p>					
	PSC							
	VV		"příloha B.12.7"					
	VV		"zásobovací řad" 71		71,000			
31	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	2 787,70	11 150,80	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>					
	PSC							
	VV		2*2		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
35	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	3,000	57,30	171,90	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"příloha B.12.7"						
	VV		"výtlačný řad" 3		3,000				
32	K	899721111R	Vyhledávací vodič DN do 150 mm na potrubí PVC - CYY 4 mm2	m	182,000	43,10	7 844,20		
	VV		"příloha B.12.7"						
	VV		"výtlačný řad" 111		111,000				
	VV		"zásobovací řad" 71		71,000				
	VV		Součet		182,000				
33	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC (modrá)	m	182,000	23,10	4 204,20	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"příloha B.12.7"						
	VV		"výtlačný řad" 111		111,000				
	VV		"zásobovací řad" 71		71,000				
	VV		Součet		182,000				
34	M	140110180R	D+M orientační sloupky ocelové, trubka 35 x 2,5 mm, dl.2 m, zabetonované, vč.vyhloubení jamek a rozprostření zbylého výkopku na místě	kus	3,000	546,30	1 638,90		
	VV		"příloha B.12.7"						
	VV		"výtlačný řad" 3		3,000				
41	K	899911101R	Kluzné objímky pro zasunutí potrubí do chráničky, typ A/B, segment B, výška jezdce 36 mm, pro vněj. potrubí DN90	kus	20,000	377,90	7 558,00		
	VV		"příloha B.12.6 - výtlačný řad						
	VV		"20 x objímka typ A/B, segment B - 3ks na objímku" 20		20,000				
42	K	899911132R	Kluzné objímky pro zasunutí potrubí do chráničky, typ F/G, výška jezdce 60 mm, pro vněj. potrubí DN160	kus	16,000	566,90	9 070,40		
	VV		"příloha B.12.6 - zásobovací řad						
	VV		"16 x objímka typ F/G, segment G - 1ks/obj, seg. F - 2 ks/obj." 16		16,000				
43	K	899913134	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 200, vč. stahovacího pásku	kus	2,000	1 133,80	2 267,60	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásy daných průměrů.						
	VV		"příloha B.12.6 - pro výtlačný řad" 2		2,000				
44	K	899913153R	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 400, vč. stahovacího pásku	kus	2,000	2 370,70	4 741,40		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásy daných průměrů.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"příloha B.12.6 - zásobovací řad" 2		2,000				
	D	997	Přesun sutě				1 137,84		
45	K	997221551DP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle možností zhotovitele	t	3,090	268,80	830,59		
	VV		"výměry z pol.113107142"						
	VV		4,68*0,22		1,030				
	VV		4,68*0,44		2,060				
46	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	1,030	84,10	86,62	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>						
	VV		1,03		1,030				
47	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	2,060	107,10	220,63	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>						
	VV		2,06		2,060				
	D	998	Přesun hmot				795,12		
48	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	134,766	5,90	795,12	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i>						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 321 - Úprava na melioracích

KSO: 822 24
Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

CC-CZ:
Datum: 22.09.2017

Zadavatel:
Správa a údržba silnic PK

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STRABAG a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
D PROJEKT PLZEŇ Nedvěď s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

284 467,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	284 467,33	21,00%	59 738,14
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

344 205,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 321 - Úprava na melioracích

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvě

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

284 467,33

HSV - Práce a dodávky HSV

284 467,33

1 - Zemní práce

50 288,60

2 - Zakládání

6 011,87

4 - Vodorovné konstrukce

11 640,83

8 - Trubní vedení

148 040,02

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

67 573,00

998 - Přesun hmot

913,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 321 - Úprava na melioracích

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvěď s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

284 467,33

D HSV Práce a dodávky HSV

284 467,33

D 1 Zemní práce

50 288,60

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	4,000	74,40	297,60	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

VV

"Předpokládaná doba čerpání - 2dii, 2 hod denně" 2*2

4,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,000	99,30	198,60	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen: □

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

PSC

VV

2

2,000

3	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	191,270	71,40	13 656,68	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepíše-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV

"příloha B.13.2 - výkopek bude uložen podél výkopu"

VV

"nepažený výkop se šikmými stěnami, š.dna - 0,8m, š.terén - 2*(hl./tg75)+0,8"

VV

"úsek ŠM3-ŠM4" 31,2*1,78*(0,8+1,76)/2

71,090

VV

"úsek ŠM9-ŠM10" 25,11*2*(0,8+1,88)/2

67,290

VV

"úsek ŠM15-Š.stav." 28,55*1,6*(0,8+1,66)/2

56,190

VV

"rozšíření a prohloubení pro šachty" 5*(0,7*1,5*1,8+1,5*1,5*0,25)

12,260

VV

"prodloužení na propoje" 5*1*1,8*1,87

16,830

VV

"drenážní rýha ve dně výkopu" 0,2*0,2*(31,2+25,11+28,55)

3,390

VV

Mezisoučet

227,050

VV

"-ornice" -(31,2*1,76+2*0,7*1,5+2*1*1,8)*0,25

-15,150

VV

-(25,11*1,88+28,55*1,66+3*0,7*1,5+3*1*1,8)*0,2

-20,630

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	WV		Součet		191,270				
4	K	161101103	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	95,630	42,90	4 102,53	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p><i>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</i></p>						
	WV		"ceník 800-1, příloha č.8, tabulka II - přes 100m3 - 50%"						
	WV		191,25/100*50		95,630				
8	K	171201101R	Rozprostření přebytečného výkopku v rámci pracovního pruhu	m3	91,940	14,30	1 314,74		

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

VV

"přebytečný výkopek, výpočet v pol.174101101" 91,94

91,940

5	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	99,330	112,40	11 164,69	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

PSC

VV	"výpočet v pol.132201203" 191,27	191,270
VV	" - pískový podsyp, výpočet z pol.451573111" -17,92	-17,920
VV	" - obsyp prohozenou zeminou - výpočet z pol. 175151101" -66,23	-66,230
VV	" - trativody - výpočet z pol.211571111" -3,39	-3,390
VV	" - těleso šachet" -4,4	-4,400
VV	Součet	99,330
VV	"přebytečný výkopek: 191,27-99,33=91,94 m3"	

6	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	55,500	148,20	8 225,10	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			Součet					
7	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	99,900	113,40	11 328,66	CS ÚRS 2017 01
			VV					
			D 2	Zakládání			6 011,87	
10	K	211571111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně šterkopiskem tříděným	m3	3,390	759,60	2 575,04	CS ÚRS 2017 01
			PSC					
			VV					
			VV					
9	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	84,860	40,50	3 436,83	CS ÚRS 2017 01
			PSC					
			VV					
			VV					
			D 4	Vodorovné konstrukce			11 640,83	
11	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	17,920	649,60	11 640,83	CS ÚRS 2017 01
			PSC					
			VV					
			VV					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"pod šachty" 5*1,5*1,5*0,15		1,690				
	VV		Součet		17,920				
	D	8	Trubní vedení				148 040,02		
12	K	812372121R	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 300, vč. obetonování potrubí v místě napojení na stávající potrubí betonem prostým v tl.150 mm	m	92,360	530,90	49 033,92		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V položkách cen 812 . . -2121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto kroužky se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.						
	VV		"příloha B.13.1, B.13.2"						
	VV		"úsek ŠM3-ŠM4" 31,2		31,200				
	VV		"úsek ŠM9-ŠM10" 25,11		25,110				
	VV		"úsek ŠM15-Š.stav." 28,55		28,550				
	VV		"propoj na stávající" 3*2,5		7,500				
	VV		Součet		92,360				
13	M	592231100	trouba betonová vibrolisovaná s integrovaným spojem spojem D30x250 cm	kus	39,000	1 306,80	50 965,20	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"úsek ŠM3-ŠM4: 31,2/2,5 = 12,5" 13		13,000				
	VV		"úsek ŠM9-ŠM10: 25,11/2,5 = 10,1" 11		11,000				
	VV		"úsek ŠM15-Š.stav.: 28,55/2,5 = 11,4" 12		12,000				
	VV		"propoj na stávající" 3		3,000				
	VV		Součet		39,000				
14	M	592231230	trouba betonová vibrolisovaná propojovací D 30 x 200 cm	kus	3,000	1 306,80	3 920,40	CS ÚRS 2017 01	
15	K	894411121R	Zřízení šachetmelioračních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300	kus	5,000	2 520,90	12 604,50		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prsteneček, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"příloha B.13.2, B.13.5"						
	VV		"ŠM4, ŠM3, ŠM10, ŠM9, ŠM15" 5		5,000				
16	M	592243380R	prefabrikované dno betonové jímký přímé, vnitřního průměru 800 mm, výšky 1000 mm	kus	5,000	4 008,50	20 042,50		
	VV		"příloha B.13.2, B.13.5"						
	VV		"ŠM4, ŠM3, ŠM10, ŠM9, ŠM15" 5		5,000				
17	M	592253310R	prefabrikovaná skruž betonová meliorační šahtice TBS - Q 800/250/90 mm	kus	3,000	552,00	1 656,00		
	VV		"příloha B.13.2, B.13.5"						
	VV		"ŠM4, ŠM10, ŠM15" 3		3,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	M	592253311R	prefabrikovaná skruž betonová meliorační šahtice TBS - Q 800/500/90 mm	kus	2,000	679,20	1 358,40	
	VV		"příloha B.13.2, B.13.5"					
	VV		"ŠM10, ŠM15" 2		2,000			
19	M	592253312R	prefabrikovaná skruž betonová meliorační šahtice TBS - Q 800/1000/90 mm	kus	4,000	909,40	3 637,60	
	VV		"příloha B.13.2, B.13.5"					
	VV		"ŠM4, ŠM3, ŠM9" 4		4,000			
20	M	592258140R	prefabrikovaná deska betonová zákrytová TZN 1000/120 mm	kus	5,000	964,30	4 821,50	
	VV		"příloha B.13.2, B.13.5"					
	VV		"ŠM4, ŠM3, ŠM10, ŠM9, ŠM15" 5		5,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				67 573,00	
21	K	977151132R	Vrtaný prostup do stavebních materiálů průměru přes 400 do 450 mm, vč. zatěsnění prostupu	kus	10,000	6 757,30	67 573,00	
	PSC		<i>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 vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.</i>					
	VV		"příloha B.13.1, B.13.2"					
	VV		" šachty ŠM4, ŠM3, ŠM10, ŠM9, ŠM15 " 2*5		10,000			
D 998			Přesun hmot				913,01	
22	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	154,748	5,90	913,01	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 402 - Přeložka kabelů elektro NN pro vodojem km 2,520

KSO: 822 24
Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

CC-CZ:
Datum: 22.09.2017

Zadavatel:
Správa a údržba silnic PK

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STRABAG a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
D PROJEKT PLZEŇ Nedvěď s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

126 233,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	126 233,92	21,00%	26 509,12
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

152 743,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 402 - Přeložka kabelů elektro NN pro vodojem km 2,520

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvě

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

126 233,92

M - Práce a dodávky M

108 366,92

21-M - Elektromontáže

24 700,60

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

83 666,32

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

17 867,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 402 - Přeložka kabelů elektro NN pro vodojem km 2,520

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvěď s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

126 233,92

D M Práce a dodávky M

108 366,92

D 21-M Elektromontáže

24 700,60

1	K	210101229.R	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV kabelů nebo vodičů celoplastových, počtu a průřezu žil do 4 x 16 až 50 mm ²	kus	2,000	943,00	1 886,00	
2	M	354360230	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4 x 16 - 50mm	kus	2,000	463,60	927,20	CS ÚRS 2017 01
3	K	210102332.R	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV kabelů ovládacích nebo sdělovacích celoplastových, 7x1,5	kus	2,000	1 359,20	2 718,40	
4	M	03160540	SVCZV 7x1,5-2,5 - Kabelová spojka pro vícežilové ovládací kabely	ks	2,000	1 317,10	2 634,20	
5	K	210802124	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CMSM, CMFM, AO3VV, AO5, CYLY, HO3VV, HO5, do 1 kV, počtu a průřezu žil 7 x 1,50 mm ²	m	120,000	16,00	1 920,00	CS ÚRS 2017 01
6	M	341111100	kabel silový s Cu jádrem CYKY 7x1,5 mm ²	m	126,000	34,10	4 296,60	CS ÚRS 2017 01

P Poznámka k položce:
obsah kovu [kg/m], Cu =0,103, Al =0

VV 120*1,05 Přepočtené koeficientem množství 126,000

7	K	210901015	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení do 1 kV uložených volně AYKY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm ²	m	120,000	19,10	2 292,00	CS ÚRS 2016 01
8	M	341123160	Kabely silové s hliníkovým jádrem pro jmenovité napětí 750 V s PVC izolací a PVC pláštěm AYKY, TP PRAKAB 01/03 AYKY-J 4x16 RE	m	126,000	63,70	8 026,20	CS ÚRS 2016 01

P Poznámka k položce:
obsah kovu [kg/m], Cu =0, Al =0,192

VV 120*1,05 Přepočtené koeficientem množství 126,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích	83 666,32				
9	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu	km	0,120	1 740,80	208,90	CS ÚRS 2016 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou tratí, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.					
10	K	460071003	Hloubení nezapažených jam strojně pro ostatní konstrukce v hornině třídy 3	m3	46,608	172,80	8 053,86	CS ÚRS 2016 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení jam strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.					
11	K	460080012	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 8/10	m3	1,889	2 434,40	4 598,58	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			Obetonování chrániček (0,6*0,05+0,2*0,3-0,05*0,05*3,14)*23					
					1,889			
12	K	460150143	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3	m	100,000	153,80	15 380,00	CS ÚRS 2016 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
14	K	460150663	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm, hloubky 100 cm, v hornině třídy 3	m	9,000	476,20	4 285,80	CS ÚRS 2016 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
16	K	460300002	Zásyp jam strojně včetně hutnění horniny ve volném terénu	m3	46,608	82,40	3 840,50	CS ÚRS 2016 01
17	K	460400022	Pažení výkopů pažení příložené plné rýh kabelových, hloubky přes 2 do 4 m	m2	77,680	184,40	14 324,19	CS ÚRS 2016 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0091 a -0191 se množství rozepření stěn určí v m3 rozepřeného prostoru rýh a jam.					
18	K	460400122	Pažení výkopů odstranění pažení příloženého plného rýh kabelových, hloubky přes 2 do 4 m	m2	77,680	87,20	6 773,70	CS ÚRS 2016 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0091 a -0191 se množství rozepření stěn určí v m3 rozepřeného prostoru rýh a jam.					
					77,680			
VV			2*38,84					
19	K	460421282	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu z prohozeného výkopku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	100,000	38,80	3 880,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</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.					
20	K	460510024	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub betonových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru do 15 cm	m	23,000	277,20	6 375,60	CS ÚRS 2016 01
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.					
21	M	01160651	trubková chránička tuhá Kopodur 110 - KD09110	m	24,150	61,90	1 494,89	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Kopos Kolín					
VV			23*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		24,150			
22	K	460510054	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru do 10 cm	m	200,000	17,80	3 560,00	CS ÚRS 2016 01
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.					
23	M	01160654	trubková chránička ohebná Kopoflex 50 - KF09050	m	210,000	26,30	5 523,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Kopos Kolín					
VV			200*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		210,000			
15	K	460560663	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 65 cm hloubky 100 cm, v hornině třídy 3	m	9,000	129,70	1 167,30	CS ÚRS 2016 01
13	K	460560143	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3	m	100,000	42,00	4 200,00	CS ÚRS 2016 01
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							17 867,00	
24	K	HZS1431	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí inženýrských a dopravních staveb dělník inženýrských sítí	hod	20,000	343,60	6 872,00	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> Práce mimo položky ceníků, koordinace					
25	K	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	hod	15,000	366,50	5 497,50	CS ÚRS 2016 01

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

P *Poznámka k položce:*

Výchozí revize

26	K	HZS4221	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet	hod	15,000	366,50	5 497,50	CS ÚRS 2016 01
----	---	---------	-------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	--------	----------	----------------

P *Poznámka k položce:*

Zaměření skutečného stavu a digitální zpracování

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 504 - Přeložka VTL plynovodu km 1,043

KSO:

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

CC-CZ:

Datum: 22.09.2017

Zadavatel:

Správa a údržba silnic PK

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ:

60838744

DIČ:

CZ60838744

Projektant:

D PROJEKT PLZEŇ Nedvěď s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 153 642,83

DPH základní
snížená

Základ daně
2 153 642,83
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
452 264,99
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 605 907,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 504 - Přeložka VTL plynovodu km 1,043

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvě

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 153 642,83

HSV - Práce a dodávky HSV

323 157,36

1 - Zemní práce

272 908,56

8 - Trubní vedení

22 182,00

DP - Položky označené "DP" za devítimístným kódem byly vytvořeny zpracovatelem dokumentace

28 066,80

PSV - Práce a dodávky PSV

43 447,96

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

43 447,96

M - Práce a dodávky M

1 775 584,71

23-M - Montáže potrubí

1 723 952,51

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

4 102,20

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení

47 530,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

11 452,80

VRN4 - Inženýrská činnost

11 452,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 504 - Přeložka VTL plynovodu km 1,043

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvěď s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 153 642,83

D HSV Práce a dodávky HSV 323 157,36

D 1 Zemní práce 272 908,56

5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	100,000	59,30	5 930,00	
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	43,50	435,00	
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	21,500	29,40	632,10	
9	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	33,000	517,00	17 061,00	CS ÚRS 2015 02

P Poznámka k položce:
60%

VV 55*0,6 33,000

10	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	22,000	597,20	13 138,40	CS ÚRS 2015 02
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------	----------------

P Poznámka k položce:
40%

VV 55*0,4 22,000

11	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	203,000	335,50	68 106,50	
12	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	61,000	21,90	1 335,90	CS ÚRS 2015 02

P Poznámka k položce:
30%

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
15	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	577,000	47,10	27 176,70	CS ÚRS 2015 02	
16	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	577,000	15,80	9 116,60	CS ÚRS 2015 02	
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	258,000	69,80	18 008,40	CS ÚRS 2015 02	
29	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	228,000	114,50	26 106,00		
VV		114*2			228,000				
30	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	144,000	78,90	11 361,60		
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	114,000	189,70	21 625,80		
33	M	583312890	kamenivo těžené drobné frakce 0-2 pískovna Světlá	t	190,380	273,70	52 107,01		
VV					0,000				
VV		114*1,67			190,380				
34	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	21,500	35,70	767,55	CS ÚRS 2015 02	
D 8		Trubní vedení					22 182,00		
39	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	10,000	560,70	5 607,00	CS ÚRS 2015 02	
40	M	592253330	Prefabrikáty pro studně betonové a železobetonové skruže studňové kruhové TBH 2-100 D100 x 99 x 9	kus	10,000	1 657,50	16 575,00	CS ÚRS 2015 02	
D DP		Položky označené "DP" za devítimístným kódem byly vytvořeny zpracovatelem dokumentace					28 066,80		
123	K	162701110.DP	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	114,000	246,20	28 066,80		
D PSV		Práce a dodávky PSV					43 447,96		
D 789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení					43 447,96		
41	K	789223112	Otryskání ocelových konstrukcí třídy III povrch jemný a střední A na Sa 2 1/2	m2	1,600	358,60	573,76		
42	M	581513000	písek sklářský sušený KS 20/13 VL	t	0,060	2 671,70	160,30		
43	K	C-23021/9	Montáž smršťovací manžety do DN100	kus	19,000	547,40	10 400,60		
44	M	422283 M60004	Smršťovací manžeta pro DN100	kus	19,000	1 700,70	32 313,30		
D M		Práce a dodávky M					1 775 584,71		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 23-M			Montáže potrubí	1 723 952,51				
126	K	2300001R	Propoj/Odpoj - DN 80/DN 80	ks	2,000	13 743,40	27 486,80	
46	K	230023058	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 D 89 mm, tl. 4,0 mm	kus	6,000	1 009,00	6 054,00	CS ÚRS 2015 02
113	M	316FM1080	Ocelové dno klenuté DN80	kus	2,000	270,30	540,60	
115	M	316FM1081	Balonovací tvarovka DN80	kus	4,000	1 287,30	5 149,20	
116	K	230023088	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 D 159 mm, tl. 4,5 mm	kus	2,000	2 702,90	5 405,80	CS ÚRS 2015 01
117	M	316315790	Balonovací tvarovka DN 150	ks	4,000	1 287,30	5 149,20	
54	K	230024058	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 10 do 50 kg tř. 11 až 13 D 89 mm, tl. 4,0 mm	kus	12,000	1 009,00	12 108,00	CS ÚRS 2015 02
55	M	31631575R	Tovární ohyb R10D DN 80	kus	12,000	737,60	8 851,20	
119	K	23008208R	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 10 do 50 kg připojovací rozměr D 159 tl. 4,5 mm (výřez odb. uz. DN 80)	m	2,000	2 794,50	5 589,00	
P			Poznámka k položce: včetně vodorovné dopravy na skládku					
120	K	230120045	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 80	m	257,000	52,60	13 518,20	CS ÚRS 2015 01
67	K	230160151/2	Vizuální kontrola svarových spojů do DN100	kus	50,000	97,40	4 870,00	
68	K	23017000R	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 40 do 80	sada	1,000	2 702,90	2 702,90	
69	K	23020000R	Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití SHORTSTOPP 500, DN 150	kus	1,000	435 206,70	435 206,70	
71	K	230200117	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 80	m	33,500	1 649,20	55 248,20	CS ÚRS 2015 02
VV			23+10,5	33,500				
72	M	286551120	Prvky kompletační pro trubky manžety na chráničky včetně nerezových upínacích pásků rozměr , pro potrubí 90x160 mm, DN 80 x 150	kus	4,000	778,80	3 115,20	CS ÚRS 2015 02
127	M	28655112R	trubka ocelová chránička DN150 (168,3x6,3), dle ČSN EN ISO 3183, L245 NE/ME PSL 1 nebo PSL 2, neizol.	m	33,500	670,00	22 445,00	
VV			23+10,5	33,500				
128	K	230200311	Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití dvou balonů DN potrubí do 125 mm	kus	2,000	21 073,20	42 146,40	CS ÚRS 2015 01
129	K	230200312	Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití dvou balonů DN potrubí do 200 mm	kus	2,000	23 363,70	46 727,40	CS ÚRS 2015 01
73	K	230201014	Montáž potrubí z oceli D přes 60,3 do 89 mm, tl. stěny 4,0 mm	m	258,000	555,50	143 319,00	CS ÚRS 2015 02
74	M	140110600	Trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 89 x 4,0 mm	m	222,000	871,60	193 495,20	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
118	M	1401106R1	trubka ocelová 89 x 4,0 mm, PE N-n, s vláknitocementovou izol	m	36,000	1 005,60	36 201,60	
75	K	230201024	Montáž potrubí z oceli D přes 133 do 168,1 tl. stěny 4,5 mm	m	2,000	678,00	1 356,00	CS ÚRS 2015 02
76	M	140111000	Trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 168 x 4,5 mm	m	2,000	2 130,20	4 260,40	CS ÚRS 2015 02
77	K	230210012	Oprava opláštění ruční natavením zesíleným	m2	1,100	1 317,10	1 448,81	
78	M	283R72100	FLEXCLAD-II-C30-100x15000	kus	1,000	6 825,90	6 825,90	
79	K	230210013	Oprava opláštění ruční ovínem páskou za studena 2vrstvy	m2	20,000	522,10	10 442,00	
80	M	283R73100	páska Serviwrap R30A, 15 m, šíře 150 mm	kus	9,000	809,70	7 287,30	
84	K	230220011	Montáž orientačního sloupku ON 13 2970	kus	10,000	296,60	2 966,00	
85	M	422422036	Orientační sloupek - plastový (vyztužen kovovou trubkou), bezúdržbový	kus	10,000	2 576,90	25 769,00	
86	K	230220031	Montáž příslušenství plynovodů číchačky na chráničku plynovodu	kus	2,000	298,90	597,80	CS ÚRS 2015 02
87	M	422M	Číchačka	kus	2,000	315,00	630,00	
124	K	23023000R3	Tlakové zkoušky vodou DN 80	kpl	1,000	290 870,40	290 870,40	
125	K	23023000R4	Náhradní zásobování 1200 m3	kpl	1,000	177 518,50	177 518,50	
89	K	23023000R	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	m	258,000	11,10	2 863,80	
90	K	230250033	Montáž objektů propojovacích POIS	kus	1,000	12 483,60	12 483,60	CS ÚRS 2015 02
91	M	357117381R	Propojovací objekt POIS	kus	1,000	18 095,40	18 095,40	
92	K	230250034	Montáž objektů propojovacích POCH	kus	2,000	12 369,00	24 738,00	CS ÚRS 2015 02
93	M	357117382R	Propojovací objekt Plastový (komplet K2)	kus	2,000	18 095,40	36 190,80	
94	K	230250038	Montáž objektů snímacích elektrod MS 100	kus	4,000	2 069,20	8 276,80	CS ÚRS 2015 02
95	M	358848330	Sonda měřící Ms Cu/Fe 110	kus	4,000	2 233,30	8 933,20	
96	K	230270003	Kontrola stavu pasivní ochrany před spuštěním do výkopu DN 80	m	258,000	13,70	3 534,60	
97	K	26016015R	Elektrojiskrová zkouška	m	258,000	13,70	3 534,60	
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							4 102,20	
121	K	460490013	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm	m	258,000	11,30	2 915,40	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
122	M	693113050	geotextilie geotextilie vytlačované POLYNET - varovné pásy pro inženýrské sítě síťové šíře 25 cm	m	258,000	4,60	1 186,80	CS ÚRS 2015 01
D 58-M			Revize vyhrazených technických zařízení				47 530,00	
100	K	58050642R	Kontrola svaru metodou RTG DN 80	kus	50,000	950,60	47 530,00	
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				11 452,80	
D VRN4			Inženýrská činnost				11 452,80	
108	K	044002000.1	Revize	Kč	1,000	11 452,80	11 452,80	CS ÚRS 2013 01

P

Poznámka k položce:

Revize přeložky VTL plynovodu provedená provozovatelem (majitelem)

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 801 - Sejmutí ornice

KSO: 822 24
Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

CC-CZ:
Datum: 22.09.2017

Zadavatel:
Správa a údržba silnic PK

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STRABAG a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
D PROJEKT PLZEŇ Nedvěď s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 186 671,12

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 186 671,12	21,00%	249 200,94
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 435 872,06

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 801 - Sejmutí ornice

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvě

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 186 671,12

HSV - Práce a dodávky HSV

1 186 671,12

1 - Zemní práce

1 186 670,11

998 - Přesun hmot

1,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 801 - Sejmutí ornice

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvěd s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 186 671,12

D HSV Práce a dodávky HSV

1 186 671,12

D 1 Zemní práce

1 186 670,11

1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	23 306,000	11,70	272 680,20	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	------------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

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

VV 1892+13097+3827+4490

23 306,000

2	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	12 243,480	19,60	239 972,21	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	------------	-------	------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>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 20-1201Uložení 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.</p>					
	PSC							
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>ornice pro zpětné použití, odvoz na mezideponii</p>					
	VV		2740,27+3697,11+2012,85+3678,25+115		12 243,480			
3	K	162601101	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 3 000 do 4 000 m	m3	4 636,880	29,40	136 324,27	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>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 20-1201Uložení 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.</p>					
	PSC							
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>na pozemek Příkosická zemědělská a.s. (Mirošov)</p>					
	VV		9505-2740,27-2127,85		4 636,880			
4	K	162701104	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 8 000 do 9 000 m	m3	6 425,640	49,00	314 856,36	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>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 20-1201Uložení 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.</p>					
	P		<p>Poznámka k položce: na pozemek Příkosická zemědělská a.s. (Mirošov)</p>					
	VV		13801-3697,11-3678,25		6 425,640			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12 243,480	6,40	78 358,27	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

P

Poznámka k položce:
mezi deponie ornice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	181305111	Převrstvení ornice na skládce	m3	24 486,960	5,00	122 434,80	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Cenu lze použít i pro převrstvení podorniční vrstvy a rekultivovatelných zemin. 2. Objem převrstvené ornice se měří v nakypřeném stavu.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1 krát za rok					
VV			12243,480*2		24 486,960			
5	K	184818232	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	8,000	2 755,50	22 044,00	CS ÚRS 2017 01
VV			1+2+5		8,000			
D 998			Přesun hmot				1,01	
6	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	0,171	5,90	1,01	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 802 - Výsadba zeleně

KSO: 822 24
Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

CC-CZ:
Datum: 22.09.2017

Zadavatel:
Správa a údržba silnic PK

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STRABAG a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
D PROJEKT PLZEŇ Nedvěď s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

675 514,07

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	675 514,07	21,00%	141 857,95
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

817 372,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 802 - Výsadba zeleně

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvě

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

675 514,07

HSV - Práce a dodávky HSV

675 514,07

1 - Zemní práce

675 514,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 802 - Výsadba zeleně

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvěď s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

675 514,07

D HSV Práce a dodávky HSV

675 514,07

D 1 Zemní práce

675 514,07

1	K	183101115	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	kus	33,000	416,90	13 757,70	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

PSC

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. 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.

2	K	183102133	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy na svahu přes 1:5 do 1:2, objemu přes 0,02 do 0,05 m3	kus	730,000	34,40	25 112,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

PSC

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. 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.

3	K	183102134	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy na svahu přes 1:5 do 1:2, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	kus	137,000	55,00	7 535,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. 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.</p>								
4	K	183111121	Hloubení rýh pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy na svahu přes 1:5 do 1:2, šířky do 200 mm, hl. do 200 mm	m	1 287,000	85,90	110 553,30	CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.</p>								
5	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	kus	33,000	440,90	14 549,70	CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. 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.</p>								
6	M	026504000.jk	Javor mleč /Acer platanoides/ 12-14 o.k., ZB	kus	33,000	2 250,50	74 266,50	
7	M	103000000.jk	hnojivo vegetačních střech s dlouhodobým účinkem	kg	16,500	40,10	661,65	
VV					33*0,5	16,500		
8	M	286112220	trubka drenážní flexibilní D 80 mm	m	49,500	34,40	1 702,80	CS ÚRS 2017 01
VV					33*1,5	49,500		
12	K	184102121	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:5 do 1:2, při průměru balu přes 100 do 200 mm	kus	2 950,000	32,10	94 695,00	CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. 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.</p>								
13	M	026000001.jk	Svída krvavá /Cornus sanguinea/ 20 - 30 cm, K	kus	1 140,000	19,50	22 230,00	
14	M	026000002.jk	Liska obecná /Corylus avellana/ 20 - 30 cm, K	kus	30,000	36,70	1 101,00	
15	M	026000003.jk	Hloh obecný /Crataegus laevigata/ 20 - 30 cm, K	kus	90,000	22,90	2 061,00	
16	M	026000004.jk	Ptačí zob /Ligustrum vulgare/ 20 - 30 cm, K	kus	410,000	18,30	7 503,00	
17	M	026000005.jk	Zimolez obecný /Lonicera xylosteum/ 20 - 30 cm, K	kus	410,000	18,30	7 503,00	
18	M	026000006.jk	Trnka obecná /Prunus spinosa/ 20 - 30 cm, K	kus	410,000	20,60	8 446,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	M	026000007.jk	Růže šípková /Rosa canina/ 20 - 30 cm, K	kus	410,000	28,60	11 726,00	
20	M	026000008.jk	Bez černý /Sambucus nigra/ 20 - 30 cm, K	kus	50,000	51,50	2 575,00	
21	M	103000000.jk	hnojivo vegetačních střech s dlouhodobým účinkem	kg	590,000	40,10	23 659,00	
VV		2950*0,2			590,000			
22	K	184102123	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:5 do 1:2, při průměru balu přes 300 do 400 mm	kus	44,000	320,70	14 110,80	CS ÚRS 2017 01
PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. 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.</p>						
VV		28+16			44,000			
23	M	026504320	Bříza bělokorá /Betula pendula/ 250 - 300 cm, ZB	kus	28,000	2 118,80	59 326,40	CS ÚRS 2017 01
24	M	026603380	Borovice lesní /Pinus sylvestris/ 80 - 120 cm, ZB	kus	16,000	286,30	4 580,80	CS ÚRS 2017 01
25	M	605912530	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný délka 200 cm průměr 8 cm	kus	28,000	120,30	3 368,40	CS ÚRS 2017 01
27	K	184201122	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:5 do 1:2, při výšce kmene přes 1,8 do 2,5 m	kus	93,000	337,90	31 424,70	CS ÚRS 2017 01
PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>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.</p>						
28	M	026504040	Javor mleč /Acer platanooides/ 250 - 300 cm, PK	kus	40,000	629,90	25 196,00	CS ÚRS 2017 01
29	M	026000009.jk	Třešeň ptačí /Prunus avium/ 250 - 300 cm, PK	kus	26,000	549,70	14 292,20	
30	M	026503690	Dub zimní (Quercus petraea) 120 - 150 cm, KK	kus	14,000	320,70	4 489,80	CS ÚRS 2017 01
31	M	026505250	Lípa velkolistá (Tilia platyphyllos) 150 - 180 cm, KK	kus	13,000	286,30	3 721,90	CS ÚRS 2017 01
32	M	103000000.jk	hnojivo vegetačních střech s dlouhodobým účinkem	kg	46,500	40,10	1 864,65	
VV		(40+26+14+13)*0,5			46,500			
26	K	184215113	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 3 m	kus	28,000	68,70	1 923,60	
PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.</p>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
9	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	33,000	200,40	6 613,20	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.						
10	M	605151120	řezivo jehličnaté boční prkno jakost III. 2 - 3 cm	m3	0,027	62 990,40	1 700,74	CS ÚRS 2017 01	
	VV		0,3*0,04*0,023*33*3		0,027				
11	M	605912560	kůl vyvazovací dřevěný délka 300 cm průměr 8 cm	kus	99,000	131,70	13 038,30	CS ÚRS 2017 01	
	VV		33*3		99,000				
33	K	184802211	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem na široko	m2	730,000	3,40	2 482,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. 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.						
34	M	252340020	herbicid totální systémový neselektivní, bal. 5 l	litr	2,190	526,80	1 153,69	CS ÚRS 2017 01	
	VV		730*0,003		2,190				
35	K	184911312	Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysázených rostlin na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 373,500	14,90	20 465,15	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. 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		"keře v rýhách + keře na svahu násypu mostu" (1287*0,5) +730		1 373,500				
36	M	693110000.jk	textilie vč. 10% na přesah	m2	1 510,850	13,70	20 698,65		
	VV		1373,5*1,1		1 510,850				
37	K	184911421	Mulčování vysázených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	33,000	22,00	726,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 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.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
38	M	605970030	kůra mulčovací volně ložená	m3	3,300	744,40	2 456,52	CS ÚRS 2017 01	
	VV		33*0,1		3,300				
39	K	185802124	Hnojení půdy nebo trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,675	5 726,40	3 865,32	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva. 2. 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.						
40	M	999100000	Ľubus ochrana stromů - vzdušný 120 - 180 cm, barva bílá	ks	154,000	54,40	8 377,60	CS ÚRS 2017 01	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 810.1 - Rekultivace ploch dočasných záborů na zemědělské půdě - 1. rok

KSO: 822 24
Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

CC-CZ:
Datum: 22.09.2017

Zadavatel:
Správa a údržba silnic PK

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STRABAG a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
D PROJEKT PLZEŇ Nedvěď s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 949 001,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 949 001,10	21,00%	409 290,23
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 358 291,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 810.1 - Rekultivace ploch dočasných záborů na zemědělské půdě - 1. rok

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvě

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 949 001,10

HSV - Práce a dodávky HSV

1 442 601,49

1 - Zemní práce

1 442 601,49

M - Materiál

506 399,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 810.1 - Rekultivace ploch dočasných záborů na zemědělské půdě - 1. rok

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvěd s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 949 001,10

D HSV Práce a dodávky HSV

1 442 601,49

D 1 Zemní práce

1 442 601,49

3	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	6 437,376	19,60	126 172,57	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

PSC

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 20-1201Uložení 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.

28	K	162701101	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 5 000 do 6 000 m	m3	21,532	58,00	1 248,86	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>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 20-1201Uložení 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.</p>								
	PSC							
	VV		0,7*30,76		21,532			
2	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	6 437,376	25,00	160 934,40	CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice 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. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>								
	PSC							
	VV		(2903,81*0,15)+(19027,72*0,2)+(3825,43*0,25)+(4133,01*0,3)		6 437,376			
8	K	181114711	Odstranění kamene z pozemku sebráním kamene, hmotnosti jednotlivě do 15 kg	m3	30,757	274,90	8 455,10	CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení na hromady na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 2. Cena - 4712 lze použít i pro odstranění patek sloupů chmelnicových konstrukcí z hloubky do 0,6 m. 3. Ceny nelze použít pro odstranění skalního podkladu. 4. Množství sebraného kamene pro přemístění se určuje koeficientem 0,7 z objemu hromady.</p>								
	PSC							
	VV		((1*1898)+(1*27991,97)+(1*867))/1000		30,757			
4	K	181301112	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	2 903,810	16,70	48 493,63	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:□

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

PSC

5	K	181301113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	19 027,720	20,00	380 554,40	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	------------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

PSC

6	K	181301114	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	3 825,430	22,20	84 924,55	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

PSC

7	K	181301115	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	4 133,010	25,00	103 325,25	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
17	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	61 513,940	0,20	12 302,79	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>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 zatrávňovací 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.</p>						
	VV		(2*1898)+(2*27991,97)+(2*867)		61 513,940				
1	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	30 756,970	12,70	390 613,52	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ručních podzemních 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 části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>						
	VV		1898+27991,97+867		30 756,970				
12	K	183403151	Obdělání půdy smykáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	61 513,940	0,10	6 151,39	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</p>						
	VV		(2*1898)+(2*27991,97)+(2*867)		61 513,940				
13	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	123 027,880	0,10	12 302,79	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</p>						
	VV		(4*1898)+(4*27991,97)+(4*867)		123 027,880				
14	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	61 513,940	0,10	6 151,39	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</p>						
	VV		(2*1898)+(2*27991,97)+(2*867)		61 513,940				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	183551214	Úprava zemědělské půdy - orba hluboká, hl. přes 0,24 do 0,30 m, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu přes 5 st.	ha	3,076	3 206,80	9 864,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		(1*0,1898)+(1*2,799197)+(1*0,0867)		3,076			
11	K	183551314	Úprava zemědělské půdy - orba střední, hl. do 0,24 m, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu přes 5 st.	ha	6,151	2 748,70	16 907,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2*0,1898)+(2*2,799197)+(2*0,0867)		6,151			
15	K	183552114	Úprava zemědělské půdy - hnojení průmyslovými hnojivy při dávce do 0,5 t/ha, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu přes 5 st.	ha	3,076	687,20	2 113,83	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s naložením hnojiva do rozmetadla nebo cisterny. 2. V cenách 183 55-2111 až -2594 nejsou započteny náklady na dodání hnojiv. Hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %.					
	VV		(1*0,1898)+(1*2,799197)+(1*0,0867)		3,076			
16	K	183552196	Úprava zemědělské půdy - hnojení Příplatek za každé další i započaté 0,2 t/ha k ceně -2114	ha	19,223	687,20	13 210,05	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s naložením hnojiva do rozmetadla nebo cisterny. 2. V cenách 183 55-2111 až -2594 nejsou započteny náklady na dodání hnojiv. Hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %.					
	VV		6,25*3,075697		19,223			
9	K	183552214	Úprava zemědělské půdy - hnojení organickými hnojivy a rašelinou do 40 t/ha, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu přes 5 st.	ha	3,076	801,70	2 466,03	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s naložením hnojiva do rozmetadla nebo cisterny. 2. V cenách 183 55-2111 až -2594 nejsou započteny náklady na dodání hnojiv. Hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %.					
10	K	183552296	Úprava zemědělské půdy - hnojení Příplatek za každých dalších i započatých 10 t/ha k ceně -2214	ha	3,076	400,90	1 233,17	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s naložením hnojiva do rozmetadla nebo cisterny. 2. V cenách 183 55-2111 až -2594 nejsou započteny náklady na dodání hnojiv. Hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %.					
	VV		1*3,075697		3,076			
19	K	183552514	Úprava zemědělské půdy - hnojení vápennými hnojivy při dávce do 2 t/ha na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu přes 5 st.	ha	3,076	801,70	2 466,03	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s naložením hnojiva do rozmetadla nebo cisterny. 2. V cenách 183 55-2111 až -2594 nejsou započteny náklady na dodání hnojiv. Hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %.					
	VV		(1*0,1898)+(1*2,799197)+(1*0,0867)		3,076			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	183552596	Úprava zemědělské půdy - hnojení Příplatek za každou další i započatou 1 t/ha k ceně -2514	ha	44,659	801,70	35 803,12	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s naložením hnojiva do rozmetadla nebo cisterny. 2. V cenách 183 55-2111 až -2594 nejsou započteny náklady na dodání hnojiv. Hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztrátě lze stanovit ve výši 5 %.					
VV			(16,52-2)*3,075697		44,659			
18	K	183553814	Úprava zemědělské půdy - sklizeň sečení a rozřezání směsek pro zelené hnojení, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu přes 5 st.	ha	6,151	2 748,70	16 907,25	CS ÚRS 2017 01
VV			(2*0,1898)+(2*2,799197)+(2*0,0867)		6,151			
D M			Materiál				506 399,61	
22	M	005724900.DP	osivo směs - rekultivační plodiny (řepka, svazanka)	kg	196,845	229,10	45 097,19	
VV			((0,1898*2)+(2,799197*2)+(0,0867*2))*32		196,845			
23	M	251111100.DP	organická hnojiva - Vitahum	kg	161 474,093	0,70	113 031,87	
VV			(3,075697*50000)*1,05		161 474,093			
24	M	251111109.DP	průmyslová hnojiva - ledek amonný s vápencem	kg	1 420,972	13,70	19 467,32	
VV			((0,1898*440)+(2,799197*440)+(0,0867*440))*1,05		1 420,972			
25	M	251111111.DP	průmyslová hnojiva - superfosfát	kg	2 615,880	27,50	71 936,70	
VV			((0,1898*810)+(2,799197*810)+(0,0867*810))*1,05		2 615,880			
26	M	251111112.DP	průmyslová hnojiva - draselná sůl K40	kg	1 614,741	13,70	22 121,95	
VV			((0,1898*500)+(2,799197*500)+(0,0867*500))*1,05		1 614,741			
27	M	251111115.DP	vápenatá hnojiva - mletý vápenec	kg	53 351,040	4,40	234 744,58	
VV			3,075697*16520*1,05		53 351,040			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 810.2 - Rekultivace ploch dočasných záborů na zemědělské půdě - 2. a 3. rok

KSO: 822 24
Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

CC-CZ:
Datum: 22.09.2017

Zadavatel:
Správa a údržba silnic PK

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STRABAG a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
D PROJEKT PLZEŇ Nedvěd s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

263 061,25

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	263 061,25	21,00%	55 242,86
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

318 304,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 810.2 - Rekultivace ploch dočasných záborů na zemědělské půdě - 2. a 3. rok

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvě

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

263 061,25

HSV - Práce a dodávky HSV

105 883,69

1 - Zemní práce

105 883,69

M - Materiál

157 177,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/117 24 Obchvat Rokycany - Hrádek, úsek 2, km 0,000 - 3,350

Objekt:

SO 810.2 - Rekultivace ploch dočasných záborů na zemědělské půdě - 2. a 3. rok

Místo: Hrádek, Kamenný Újezd

Datum: 22.09.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic PK

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvěď s.r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

263 061,25

D HSV Práce a dodávky HSV 105 883,69

D 1 Zemní práce 105 883,69

20	K	162701101	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 5 000 do 6 000 m	m3	21,532	58,00	1 248,86	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve 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 20-1201Uložení 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

P

Poznámka k položce:

na pozemek Příkosická zemědělská a.s. (Mirošov)

VV

0,7*30,76

21,532

1	K	181114711	Odstranění kamene z pozemku sebráním kamene, hmotnosti jednotlivě do 15 kg	m3	30,757	274,90	8 455,10	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení na hromady na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 2. Cena - 4712 lze použít i pro odstranění patek sloupů chmelnicových konstrukcí z hloubky do 0,6 m. 3. Ceny nelze použít pro odstranění skalního podkladu. 4. Množství sebraného kamene pro přemístění se určuje koeficientem 0,7 z objemu hromady.</p>					
	VV		((1*1898)+(1*27991,97)+(1*867))/1000		30,757			
8	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	32 654,970	0,30	9 796,49	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p>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 zatrávňovací 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.</p>					
	VV		((1+1)*1898)+(1*27991,97)+(1*867)		32 654,970			
3	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	65 309,940	0,10	6 530,99	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□ 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</p>					
	VV		((2+2)*1898)+(2*27991,97)+(2*867)		65 309,940			
4	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	130 619,880	0,10	13 061,99	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□ 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</p>					
	VV		((4+4)*1898)+(4*27991,97)+(4*867)		130 619,880			
11	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 601,000	3,20	8 323,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□ 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</p>					
	VV		3*867		2 601,000			
5	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	65 309,940	0,10	6 530,99	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□ 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</p>					
	VV		((2+2)*1898)+(2*27991,97)+(2*867)		65 309,940			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
10	K	183551214	Úprava zemědělské půdy - orba hluboká, hl. přes 0,24 do 0,30 m, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu přes 5 st.	ha	3,179	3 206,80	10 194,42	CS ÚRS 2017 01	
VV		((1+1)*0,1898)+(1*2,799197)			3,179				
2	K	183551314	Úprava zemědělské půdy - orba střední, hl. do 0,24 m, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu přes 5 st.	ha	5,978	2 748,70	16 431,73	CS ÚRS 2017 01	
VV		((1+1)*0,1898)+(2*2,799197)			5,978				
6	K	183552114	Úprava zemědělské půdy - hnojení průmyslovými hnojivy při dávce do 0,5 t/ha, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu přes 5 st.	ha	3,265	687,20	2 243,71	CS ÚRS 2017 01	
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s naložením hnojiva do rozmetadla nebo cisterny. 2. V cenách 183 55-2111 až -2594 nejsou započteny náklady na dodání hnojiv. Hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %.							
VV		((1+1)*0,1898)+(1*2,799197)+(1*0,0867)			3,265				
7	K	183552196	Úprava zemědělské půdy - hnojení Příplatek za každé další i započaté 0,2 t/ha k ceně -2114	ha	19,810	687,20	13 613,43	CS ÚRS 2017 01	
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s naložením hnojiva do rozmetadla nebo cisterny. 2. V cenách 183 55-2111 až -2594 nejsou započteny náklady na dodání hnojiv. Hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %.							
VV		(6,105*3,075697)+(5,44*0,1898)			19,810				
9	K	183553814	Úprava zemědělské půdy - sklizeň sečení a rozřezání směsek pro zelené hnojení, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu přes 5 st.	ha	3,439	2 748,70	9 452,78	CS ÚRS 2017 01	
VV		((1+1)*0,1898)+(1*2,799197)+(3*0,0867)			3,439				
D M		Materiál					157 177,56		
12	M	005724901.DP	osivo směs - rekultivační plodiny (oves, peluška, hořčice)	kg	508,129	97,40	49 491,76		
P		<i>Poznámka k položce:</i> 170 kg/ha							
VV		(0,1898+2,799197)*170			508,129				
13	M	005724902.DP	osivo směs - rekultivační plodiny (jílek, jetel)	kg	8,921	126,00	1 124,05		
P		<i>Poznámka k položce:</i> 47 kg/ha							
VV		0,1898*47			8,921				
14	M	005724903.DP	osivo směs luční (kostřava, bojínek, jílek, lipnice, jetel)	kg	2,861	137,40	393,10		
P		<i>Poznámka k položce:</i> 33 kg/ha							
VV		0,0867*33			2,861				
15	M	251111109.DP	průmyslová hnojiva - ledek amonný s vápencem	kg	1 873,099	13,70	25 661,46		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 0,44 t/ha, 0,58 t/ha 5% ztratné					
	VV		$((0,1898*580)+(2,799197*580)+(0,0867*580))*1,05$		1 873,099			
16	M	251111111.DP	průmyslová hnojiva - superfosfát	kg	1 774,054	27,50	48 786,49	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 0,81 t/ha, 0,541 t/ha, 0,135 t/ha 5% ztratné					
	VV		$((0,1898*(541+135))+(2,799197*541)+(0,0867*541))*1,05$		1 774,054			
17	M	251111112.DP	průmyslová hnojiva - draselná sůl K40	kg	1 937,689	13,70	26 546,34	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 0,5 t/ha, 0,6 t/ha 5% ztratné					
	VV		$((0,1898*600)+(2,799197*600)+(0,0867*600))*1,05$		1 937,689			
18	M	251111113.DP	průmyslová hnojiva - síran amonný	kg	232,571	17,20	4 000,22	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1,167 t/ha 5% ztratné					
	VV		$0,1898*1167*1,05$		232,571			
19	M	251111114.DP	průmyslová hnojiva - kainit	kg	56,997	20,60	1 174,14	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 0,286 t/ha 5% ztratné					
	VV		$0,1898*286*1,05$		56,997			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vw	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST