

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/199 SVAH SVĚTCE

Objekt:

SO 201 - Opěrná zed'

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

Uchazeč:

AZ SANACE a.s.

Projektant:

SG Geotechnika a.s.

Zpracovatel:

ROMAN MITAS

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18.5.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

25033514

DIČ:

CZ25033514

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 209 190,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 209 190,80	21,00%	883 930,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 093 120,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/199 SVAH SVĚTCE

Objekt:

SO 201 - Opěrná zeď

Místo:

Datum: 18.5.2020

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

Projektant:

SG Geotechnika
a.s.

Uchazeč:

AZ SANACE a.s.

Zpracovatel:

ROMAN MITAS

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

Náklady soupisu celkem

4 209 190,80

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 161 418,10

D 1

Zemní práce

376 460,80

1	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	430,67	171,95	74 053,70	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:☐

1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje

individuálně.☐

2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.☐

PSC

2	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	355,41	246,05	87 448,60	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:☐

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.☐

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.☐

PSC

VW

430,67-75,26

355,41

VW

Součet

355,41

3	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	693,05	225,00	155 936,30	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	------------	----------------

VW

355,41*1,95

693,05

VW

Součet

693,05

4	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	75,26	139,70	10 513,80	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:☐

1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.☐

2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.☐

3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.☐

4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.☐

5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.☐

6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.☐

PSC

VW

lícová strana

VW

71*1,4*0,5

49,70

VW

rubová strana

VW

71*0,6*0,6

25,56

VW

Součet

75,26

5	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	120,00	200,20	24 024,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 3 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice.								
	PSC							
6	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	19,80	840,00	16 632,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		120*0,15*1,1		19,80			
	VV		Součet		19,80			
7	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	120,00	11,60	1 392,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na 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.								
	PSC							
8	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,07	439,50	30,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		120/25		4,80			
	VV		4,8*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		0,07			
9	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	120,00	2,10	252,00	CS ÚRS 2020 01
10	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	6,00	666,00	3 996,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.								
	PSC							
11	K	185851129	Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	54,00	40,40	2 181,60	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.								
	PSC							
	VV		6*9		54,00			
	VV		Součet		54,00			
	D	2	Zakládání				2 168 111,60	
12	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	6,30	1 005,90	6 337,20	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože; b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.								
	PSC							
	VV		70*0,3*0,3		6,30			
	VV		Součet		6,30			
13	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	84,00	32,16	2 701,40	CS ÚRS 2020 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 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. Zitratné 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.☐					
	VV		70*0,3*4		84,00			
	VV		Součet		84,00			
14	M	69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	96,60	37,80	3 651,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		84*1,15		96,60			
	VV		Součet		96,60			
15	K	212750101	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tyčová PVC-U plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	70,00	284,90	19 943,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:☐ a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ..- 52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03tohoto katalogu,☐ b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebířů nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.☐					
	PSC							
16	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110	m	11,00	211,20	2 323,20	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.☐ 2. Použití trub dle tuhostí:☐ a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m☐ b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m☐ c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m☐ d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m☐ e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.☐					
	PSC							
	VV		drenáž					
	VV		7*1		7,00			
	VV		odvodnění					
	VV		4*1		4,00			
	VV		Součet		11,00			
17	K	22695	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ	m3	7,00	8 856,00	61 992,00	OTSKP 2019
	P		Poznámka k položce:☐ položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění					
	VV		70*2*0,05		7,00			
	VV		Součet		7,00			
18	K	227821	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POUVRCHU	m	728,50	1 448,00	1 054 868,00	OTSKP 2019
			Poznámka k položce:☐ Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek☐ a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.),☐ Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).					
	P							
	VV		pažení					
	VV		47*5		235,00			
	VV		piloty					
	VV		47*4,5		211,50			
	VV		47*6		282,00			
	VV		Součet		728,50			
19	K	228172	ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	kus	47,00	475,00	22 325,00	OTSKP 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)</i>					
VV			pažení					
W			47		47,00			
W			Součet		47,00			
20	K	26133	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 150MM	m	658,00	1 434,50	943 901,00	OTSKP 2019
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>položka zahrnuje:</i> ☐ <i>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</i> ☐ <i>svislou dopravu zeminy z vrtu</i> ☐ <i>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</i> ☐ <i>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i>					
VV			pažení					
W			47*4,5		211,50			
VV			piloty					
W			47*4		188,00			
W			47*5,5		258,50			
W			Součet		658,00			
21	K	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	17,34	2 887,50	50 069,30	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐ <i>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztlženou 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.</i> ☐ <i>2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</i> ☐					
VV			70,5*2,46*0,1		17,34			
W			Součet		17,34			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 121 058,40	
22	K	317321018	Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37	m3	23,14	5 330,00	123 336,20	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐ <i>1. Ceny lze použít i pro římsy ze železového betonu prováděné technologicky současně s betonáží zdí.</i> ☐ <i>2. Množství v m3 se určí jako součin výšky římsy, šířky opěrné zdi v hlavě včetně vyložení římsy a délky prováděné římsy a délky prováděné římsy.</i> ☐					
VV			70*0,76*0,435		23,14			
W			Součet		23,14			
23	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení	m2	74,01	1 111,50	82 262,10	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐ <i>1. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce pod bedněním říms. Tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-3 Lešení.</i> ☐					
VV			70*0,43*2		60,20			
W			70*0,16		11,20			
VV			0,76*0,43*8		2,61			
W			Součet		74,01			
24	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění	m2	74,01	149,40	11 057,10	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐ <i>1. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce pod bedněním říms. Tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-3 Lešení.</i> ☐					
25	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	5,22	29 700,00	155 034,00	CS ÚRS 2020 01
VV			"poz 3,4,5" (90,15+251,14+369,2)/1000*7		4,97			
VV			"+5%" 4,97*0,05		0,25			
W			Součet		5,22			
26	K	327324128	Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	97,02	3 685,00	357 518,70	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐ <i>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku zdí.</i> ☐					
VV			70*1,26*0,6		52,92			
W			70*0,6*1,05		44,10			
W			Součet		97,02			
27	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	242,09	689,85	167 005,80	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> ☐ <i>1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu.</i> ☐ <i>2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.</i> ☐					
VV			základ					
W			70*0,6*2		84,00			
VV			1,26*0,6*8		6,05			
W			dřík					
VV			70*1,05*2		147,00			
W			1,05*0,6*8		5,04			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet	242,09				
28	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	242,09	319,20	77 275,10	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.					
29	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	4,95	29 812,00	147 569,40	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.					
VV			1,383*7-4,97	4,71				
VV			" +5%" 4,71*0,05	0,24				
VV			Součet	4,95				
D 4			Vodorovné konstrukce	5 260,80				
30	K	464511111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu	m3	1,92	2 740,00	5 260,80	CS ÚRS 2020 01
PSC			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.					
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	76 981,00				
31	K	628611102	Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	114,80	403,20	46 287,40	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: odolnost proti chloridům 70*(0,44*2+0,76)					
VV				114,80				
VV			Součet	114,80				
32	K	635111242	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním z kameniva hrubého 16-32	m3	16,80	1 827,00	30 693,60	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro násyp vodorovný nebo ve spádě pod podlahy, mazaniny, dlažby a pro násypy na plochých střechách.					
VV			pracovní plocha pro vrtací plošinu					
VV			70*2,4*0,1	16,80				
VV			Součet	16,80				
D 8			Trubní vedení	7 200,00				
33	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	2,00	3 600,00	7 200,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 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			stávající propustek odhad					
VV			2	2,00				
VV			Součet	2,00				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	355 010,50				
34	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	70,00	384,50	26 915,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jámek 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 (dlů zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.					
35	M	55391512.1	svodidlový systém sloupky po 2m, zádržnost H2	m	70,00	3 600,00	252 000,00	
36	K	911901010	Napojení na stávající svodidla	kus	2,00	8 000,00	16 000,00	
37	K	931991211	Výplň dilatačních spár z lehčených plastů, tl. 20 mm	m2	12,02	507,10	6 095,30	CS ÚRS 2020 01
VV			(1,26*0,6+0,6*1,05+0,76*0,435)*7	12,02				
VV			Součet	12,02				
38	K	953333515	PVC těsnící pás do betonových konstrukcí uzavírací k povrchovému uzavření dilatačních spar rozměru 50/20 mm	m	35,63	368,50	13 129,70	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V cenách dodatečného přírubového pásu -3611 a -3621 jsou započteny i náklady na hmoždinky a šrouby, na ocelovou pásnici a pryžovou podložku, položenou do bobtnajícího lepicího tmelu, kterými se pás přitáhne k betonové konstrukci. □ 2. V cenách příplatků za vytvoření tvarovky -3911 až -3935 jsou započteny náklady zhotovení tvarovky svařením pásů. □ 3. U plošných tvarovek jsou pásy svařovány ve stejné rovině, u vertikálních tvarovek v rovinách na sebe kolmých. □ 4. Množství měrných jednotek pásů se určuje v m jejich délky. Délka pásů, které tvoří tvarovky, se od této délky neodečítá. □								
	PSC							
	VV		(1,65+0,435)*2*7		29,19			
	VV		(0,76+0,16)*7		6,44			
	VV		Součet		35,63			
39	K	962052210	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu do 1 m3	m3	0,75	8 470,00	6 352,50	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Bourání pilů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a - 2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového. □								
	PSC							
	VV		stávající zídka					
	VV		5*0,3*0,5		0,75			
	VV		Součet		0,75			
40	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního	m	40,00	402,60	16 104,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zabíraných. □ 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakékoli vzdálenosti sloupků. □ 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakékoli vzdálenosti sloupků. □ 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot. □								
	PSC							
41	K	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 110 do 120 mm	m	6,60	2 790,00	18 414,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 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. □								
	PSC							
	VV		0,6*(7+4)		6,60			
	VV		Součet		6,60			
	D	997	Přesun sutě				3 859,30	
42	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	3,78	722,40	2 730,70	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. □ 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. □								
	PSC							
43	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	11,34	20,16	228,60	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. □ 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. □								
	PSC							
	VV		3,78*3		11,34			
	VV		Součet		11,34			
44	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	1,80	500,00	900,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.☐ 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.☐ 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.☐ 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.☐								
PSC								
D		998	Přesun hmot				47 475,70	
45	K	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatně se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	108,64	437,00	47 475,70	CS ÚRS 2020 01
D		PSV	Práce a dodávky PSV				47 772,70	
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				47 772,70	
46	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	171,50	31,65	5 428,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			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.☐					
	VV		70*(1,85+0,6)		171,50			
	VV		Součet		171,50			
47	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,06	75 450,00	4 527,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		171,5*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství		0,06			
48	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	171,50	34,65	5 942,50	CS ÚRS 2020 01
PSC			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.☐					
49	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,08	69 150,00	5 532,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		171,5*0,00045 "Přepočtené koeficientem množství		0,08			
50	K	711471053	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folii z nízkolehčeného PE položenou volně	m2	88,20	139,70	12 321,50	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 lze oceňovat cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9097 Příplatek za plochy do 10 m2.☐ 2. Cenami lze oceňovat i montáž proti zemní vlhkosti.☐					
P			Poznámka k položce:☐ přikotvení k dřívku ocel.přiložníkem					
	VV		70*1,26		88,20			
	VV		Součet		88,20			
51	M	28323110	folie HDPE (940-950kg/m3) na skládky a proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 0,75-0,8mm	m2	140,00	96,36	13 490,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		70*2		140,00			
	VV		Součet		140,00			
52	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,11	4 830,00	531,30	CS ÚRS 2020 01
PSC			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 specifikaci.☐ 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.☐					