

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	283,32	31,70	8 981,24	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním Jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	PSC		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 1(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 rozdílem 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 neodčítá 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 výlopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 0-1 Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výlopek ulehlelý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 0-1 souboru cen 162 0-1 Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení. Jestliže projekt předepíše, že se zbylý výlopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 0-1 Vodorovně přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku Jestliže se zbylý výlopek 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 spýpkých, 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					
	VV		2,4*m2**118,05*m "odečteno z výkresu SO 03.3		283,32			
7	K	181301101	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	248,00	9,80	2 430,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1 V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m 2 V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 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 Vodorovně přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodčítá					
	VV		248*m2 "odečteno z výkresu SO 03.3		248,00			
8	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	248,00	2,30	570,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utajení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1 V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením 2 V cenách 1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na 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 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					
	VV		248 "odečteno z výkresu SO 03.3		248,00			
9	M	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	0,06	77,20	4,63	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná					
	VV		3,72*0,015 Přepočtené koeficientem množství		0,06			
10	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	661,18	4,70	3 107,55	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1 Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt 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 souboru cen 938 90-2 Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828 5 Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		248 "pod ohumusování		248,00			
	VV		3,5*m**118,05*m "Úprava základové spáry		413,18			
	VV		Součet		661,18			
D	2		Zakládání				59 028,08	
11	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m3	27,85	2 119,50	59 028,08	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: 1 V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p>					
			<p>2,4m*116,05m*0,1 "Podkladní beton tl. 100mm</p>		27,85			
		D 3	Svislé a kompletní konstrukce				2 927 893,20	
12	K	31735331R	Realizace matrice do bednění	kus	3,00	38 585,00	115 755,00	
	PP		Matrice do bednění pro pohledové betony - atyp - zakázková výroba dle specifikace Investora					
	VV		1"ks" 1.0m*1.0m logo 1		1,00			
	VV		1"ks" 1.0m*2.0m logo 2		1,00			
	VV		1"ks" 0.3m*1.65m logo 3		1,00			
	VV		Součet		3,00			
13	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	24,96	24 000,00	599 040,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výstupných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1 Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potaženi 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-D Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prstíhu.</p>					
	VV		24964,2 kg / 1000		24,96			
14	K	32631321R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB C25/30 XC4(CZ)-XF3-XA1	m3	445,82	4 000,00	1 783 280,00	
	PP		Zdivo z betonu C25/30 XC4(CZ)-XF3-XA1					
	VV		"Žb protipovodňová zeď"					
	VV		(4,3 m ² *91,65 m) + (4,3 m ² * (4,7 +7,33 m))		445,82			
15	K	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	1 006,60	427,00	429 818,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění lícnic ploch a ploch dilatačních spár betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bednění líců a dilatačních spár konstrukcí pro které jsou určeny ceny souboru cen 326 31-... Zdivo nadzákladové z betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění otvorů, kapes, rýh, drážek, výklenků, prostupů, jiných dutin a výstupků apod. objemu jednotlivě do 0,10 m3. Bednění dutin a výstupků objemu jednotlivě přes 0,10 do 1,00 m3 se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hrube a úprava na tocích. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrnou konstrukci bednění ploch vodorovných nebo skloněných; podpěrná konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Měřicí jednotkou je m2 rozvinuté plochy bednění.</p>					
	VV		"odečteno z výkresu SO 03.3					
	VV		(455 m ² *2*1,05) + (4,3 m ² * 9+ 3,7*2 +2,5 m ² *2)		1 006,60			
		D 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 790,35	
16	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	104,09	17,20	1 790,35	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím					
	VV		0.9 m ² *115.65 m "Očištění tlakovou vodou		104,09			
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				162 294,85	
17	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	46,10	100,80	4 646,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	PSC		<p>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 listů zkasení 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		4,3 m ² *9+3,7 m ² *2 "(příčné řezy)		46,10			
18	K	93199400R	Těsnění dilatačních spár bobtnavým tmelem	m	99,90	168,70	16 853,13	
	VV		9,3 m ² *9 + 8,1 m ² *2 "odečteno z výkresu SO 03.3		99,90			
19	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	115,70	239,30	27 687,01	CS ÚRS 2016 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem "waterstop" vnitřním, spáry pracovní					

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pasu v konstrukci, nastřihání a lepení pasu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pasu k výtuzi a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pasů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastřihání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubotnjacího 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 nastřihání a slepení pasů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvářené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním „waterstop“, 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 „waterstop“ svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327.35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ 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 tmelem 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

20	K	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	44,25	316,90	14 022,83	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-----------	----------------

PP Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem „waterstop“ vnitřním, spáry dilatační

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pasu v konstrukci, nastřihání a lepení pasu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pasu k výtuzi a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pasů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastřihání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubotnjacího 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 nastřihání a slepení pasů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvářené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním „waterstop“, 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 „waterstop“ svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327.35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ 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 tmelem 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

21	K	949101112	(4,15m* 9) + 3,5m* 3,4m " podélný profil, těsnící pás šířky 200 mm Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m ²	m ²	455,00	27,80	12 649,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	-------	-----------	----------------

PP Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m², o výšce lešňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m² podlahové plochy, na které se práce provádí

22	K	95396000R	455 "obklad nábrěžních zdí, odečteno z výkresu SO 03.3. Chemické kotvy 4ks / 1sloupek (komplet včetně vrtů)	kus	280,00	308,70	86 436,00	
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	--

VV Ocelové zábradlí výšky 1,1 m kotvené ke konstrukci stěny, kotvené chemickými kotvami

VV 35*24 "počet kotev = 135polí x 2 sloupky na pole x 4ks kotev

D 998 Přesun hmot 427,52

23	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	109,62	3,90	427,52	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------	----------------

PP Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku

D PSV Práce a dodávky PSV 88 255,21

D 767 Konstrukce zámečnické 88 255,21

24	K	76716111R	Montáž a dodávka zábradlí hmotnosti do 45 kg včetně povrchové úpravy	m	56,80	1 543,40	87 665,12	
----	---	-----------	--	---	-------	----------	-----------	--

PP Montáž a dodávka zábradlí hmotnosti do 45 kg včetně povrchové úpravy

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
 Ocelové zábradlí výšky 1,1 m kotvené ke konstrukci stěny, kotvené chemickými kotvami, délková délka zábradlí 32 1 + 24,7m

ocelová trubka čtvercová 60/60/5 mm (47,4 kg/pole)

ocelová tyč plochá 50/5 mm (18,5 kg/pole)

ocelový plech (pásová ocel šířka 160 mm) tl. 10mm, délka 150 mm (2,3 kg/pole)

žárové pozinkování (1x Zinakov, tloušťka vrstvy 120 µm)
 nátěr antikorozní (1x základní nátěr Penguard Stayer, tl. 100 µm; 1x nátěr Jotamastic 87, tl. 200µm; 1x krycí vrstva Normadur 65 H S, tl. 80µm, odstín: RAL 7045 šedá, polelesk)
 chemické kotvy -4ks / 1sloupek (komplet včetně vrtů)

VV

***Ocelové zábradlí výšky 1.1 m kotvené ke konstrukci stěny, kotvené chemickými kotvami**

VV

32,1+24,7 odečteno z výkresu SO 03.3

56,80

25	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	2,35	251,10	590,09	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	------	--------	--------	----------------

PP

Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností 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 vypočítají 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:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.5 - Trubní propustek

Úroveň 3:

SO 03.5.1 - Trubní propustek DN 300

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 139 712,02

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	139 712,02	21,00%	29 339,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 169 051,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.5 - Trubní propustek

Úroveň 3:

SO 03.5.1 - Trubní propustek DN 300

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 139 712,02

HSV - Práce a dodávky HSV 139 579,72

1 - Zemní práce 7 670,78

2 - Zakládání 43 894,85

3 - Svislé a kompletní konstrukce 59 012,08

4 - Vodorovné konstrukce 1 165,18

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 67,08

8 - Trubní vedení 25 272,48

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 2 297,28

998 - Přesun hmot 199,99

M - Práce a dodávky M 132,30

21-M - Elektromontáže 132,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt: SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis: SO 03.5 - Trubní propustek

Úroveň 3: **SO 03.5.1 - Trubní propustek DN 300**

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

139 712,02

D HSV Práce a dodávky HSV

139 579,72

D 1 Zemní práce

7 670,78

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,19	12,20	26,72	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	------	-------	-------	----------------

PP
Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením, na vzdálenost do 50 m

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 odebrané ze skládek se do objemu výkopů pro valbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou 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 o 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 podrníci se oceňuje cenami odkopávek s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

VV

(12,5+2,1)*0,15 "odečteno z výkresu SO 03.5.1

2,19

2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	25,42	89,80	2 282,72	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	----------	----------------

PP
Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

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 výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, baků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zářezů, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopu 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 trhaviny, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dalamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopů; 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 výkopu na přehození výkopku na přílehlem 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

"odečteno z výkresu SO 03.5.1

25,42

3	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	27,60	38,00	1 048,80	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	----------	----------------

PP
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m

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 náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; 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 neulehčeného 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 dávkování materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci

PSC

VV

1,5*2 "ornice na mezideponii a zpět pro ohumusování

3,00

VV

12,3*2 "zemina pro zásep, na mezideponii tam a zpět

24,60

VV

Součet

27,60

4	K	16260110R	Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením	m3	0,70	101,10	70,77	
---	---	-----------	---	----	------	--------	-------	--

PP
Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením

VV

2,2-1,5

0,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	m3	10,40	105,00	1 092,00	
	VV		22,7 "výkop		22,70			
	VV		-12,3 "zpětný zásyp		-12,30			
	VV		Součet		10,40			
6	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	38,70	60,20	2 329,74	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen</i> 1 Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku Pro nakládání z lodí nebo na 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 těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovní 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 uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3 Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny					
	VV		0,7 "ormice, přesun na deponii		0,70			
	VV		1,5*2 "ormice na mezideponii a zpět pro ohumusování		3,00			
	VV		12,3 "zemlna pro zásyp, naložení na mezideponii		12,30			
	VV		22,7 "zemlna po odvodnění		22,70			
	VV		Součet		38,70			
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,25	31,70	388,33	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	PSC		<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, o ceně 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 zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5 V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky 6 Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí) Objem potrubí do DN 180, příp i s obalem, se od objemu zásypu odečítá Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu 7 Odklizení zbylého výkopku pro 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 ulehly - 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 odklizen 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 rozprostřít 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 splykch, 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 předepíše projekt					
	VV		odečteno z výkresu SO 03.5.1					
	VV		4,3*3,65-2,3*1,5		12,25			
8	K	181301101	Rozprostření ormice tl vrstvy do 100 mm pí do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	14,50	9,80	142,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovňování ormice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	PSC		<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 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ormice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ormice 3. Případně nakládání ormice, 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 ormice 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, uvedené v popisu cen, neodečítá					
	VV		odečteno z výkresu SO 03.5.1					
	VV		4,6*9,9		14,50			
9	K	181411121	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	14,50	2,30	33,35	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utajení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<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 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 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					
	VV		odečteno z výkresu SO 03.5.1					
	VV		14,5		14,50			
10	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	0,19	77,20	14,67	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná					
	VV		12,7*0,015		0,19			
11	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	51,40	4,70	241,58	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornaté tř. 1 až 4 se zhutněním					
			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 ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláňe 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 souboru cen 938 90 2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828 5 Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
VV			3,7*3+2,9*2,9+1,85*9,4		zhutnění základové spáry, odečteno z výkresu SO 03.5.1		36,90	
VV			14,5		pod ohumsování		14,50	
VV			Součet				51,40	
D	2		Zakládání				43 894,85	
12	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m3	20,71	2 119,50	43 894,85	CS ÚRS 2016 01
PP			Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10					
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření o na ztíženou betonáž pod hladinou pažici bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, papř. do vany nebo do kalové cisterny k odvodu. 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					odečteno z podélného řezu I-I a příčných řezů, Podkladní beton tl. 100mm			
VV			1,9*2,3		pod čelem propustku		4,37	
VV			1,15 * (5,85+4,15)		pod obetonávkou potrubí		11,50	
VV			2,2*2,2		pod spadištěm		4,84	
VV			Součet				20,71	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				59 012,08	
13	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,77	24 000,00	18 480,00	CS ÚRS 2016 01
PP			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 průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; patažení 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.					
VV			765,7 kg /1000			0,77		
14	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,26	24 000,00	6 240,00	CS ÚRS 2016 01
PP			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					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; patažení 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.					
VV			257,9 kg /1000			0,26		
15	K	32631321R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB C25/30 XC4(CZ)-XF3-XA1	m3	5,90	4 000,00	23 600,00	
VV					odečteno z výkresu SO 03.5.1			
VV			1,4*1+2,3*0,3*2		spadiště		2,78	
VV			(1,55*0,8)+(2,35*0,4*2)		čelo propustku		3,12	
VV			Součet				5,90	
16	K	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	25,04	427,00	10 692,08	CS ÚRS 2016 01
PP			Bednění lících ploch a ploch dilačních spár betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bednění líců a dilačních spár konstrukcí pro které jsou určeny ceny souboru cen 326 31-... Zdivo nadzákladové z betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění otvorů, lapas, ryh, drážek, výklenků, prostupů, jiných dutin a výstupků apod. objemu jednotlivě do 0,10 m3. Bednění dutin a výstupků objemu jednotlivě přes 0,10 do 1,00 m3 se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 832-1 Hrůze a úprava na tocích. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrnou konstrukci bednění ploch vodorovných nebo skloněných; podpěrná konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Měřicí jednotkou je m2 rozvinuté plochy bednění.					
VV					odečteno z výkresu SO 03.5.1			
VV			1*2+2,4*2+2,6*2		žb čelo propustku		12,00	
VV			6,6*1,4+3,8*1		žb spadiště		13,04	
VV			Součet				25,04	
D	4		Vodorovné konstrukce				1 165,18	
17	K	462511270	Zához z lomového kamene bez prošťerkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	1,26	850,00	1 071,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošťerkování z terénu, hmotností jednotlivých kamenů do 200 kg					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravených ploch záhozu					
			*Kamenný zához tl. 600mm, kameny o hmotnosti 5-25kg 2,1*2*0,6 m ² "odečteno z výkresu SO 03.5.1		1,26			
18	K	462519002	Příplatek za urovňání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	2,17	43,40	94,18	CS ÚRS 2016 01
			Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovňání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51 0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravených ploch záhozu.					
			1,3 m ³ /0,6		2,17			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				67,08	
19	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	3,90	17,20	67,08	CS ÚRS 2016 01
			Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím 0,5*4,2+1,8 "odečteno výkresu SO 03.5.1		3,90			
	D	8	Trubní vedení				25 272,48	
20	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	11,50	39,60	455,40	CS ÚRS 2016 01
			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5 %.					
			11,5 m ² "odečteno z výkresu SO 03.5.1		11,50			
21	M	28611251R	trubka plastová korugovaná DN 300, dl. 1m/kus	kus	12,00	305,20	3 662,40	
22	K	891375321	Montáž zpětných klapek DN 300	kus	1,00	959,20	959,20	CS ÚRS 2016 01
			Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 300					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropích šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vadoměrů, šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisků; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub					
23	M	42284001R	klapka zpětná koncová DN 300 (žabi)	kus	1,00	11 568,60	11 568,60	
			klapka zpětná koncová (žabi)					
24	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,00	242,10	242,10	CS ÚRS 2016 01
			Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
			<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					
25	M	28661902R	ocelová mříž 1,2 x 1,0m, včetně ocelového uložného rámu	kus	1,00	2 315,10	2 315,10	
			<i>Poznámka k položce:</i> Poklop - ocelová mříž 1,2 x 1,0m, včetně ocelového uložného rámu a montáže, zajištění poklopu proti neoprávněné manipulaci					
			zárovň pozinkování (1x Zínakar, tloušťka vrstvy 120 µm)					
26	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	2,26	1 960,80	4 431,41	CS ÚRS 2016 01
			Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdíva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok části A 03 tohoto katalogu.					
			(0,2 m ² *11,3 m ³) "odečteno z výkresu SO 03.5.1		2,26			
27	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	12,43	131,80	1 638,27	CS ÚRS 2016 01
			Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu 0,55*11,3*2 "odečteno z výkresu SO 03.5.1		12,43			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 297,28	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	9,60	239,30	2 297,28	CS ÚRS 2016 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem „waterstop“ vnitřním, spáry pracovní					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1 V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ 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 prýže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vododubotnjacího 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 listami o ploše do 1,5 cm² u pracovních spár a 4 cm² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetrační 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 listami, zkasení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm 5. Těsnění smrtitelné (pseuda) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním „waterstop“, 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 „waterstop“ svíse uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ 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 tmelem 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		4,2+5,4 *odečteno výkresu SO 03.5.1		9,60			
	D	998	Přesun hmot				199,99	
29	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	51,28	3,90	199,99	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku</p>					
	D	M	Práce a dodávky M				132,30	
	D	21-M	Elektromontáže				132,30	
30	K	210010136	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených pevně	m	3,00	17,10	51,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm					
	VV		3"m" plastová chránička pro uložení kabelu VN		3,00			
31	M	345713550R	Trubka AROT DVK 110	m	3,00	27,00	81,00	
	PP		Trubka AROT DVK 110					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>EAN 8595057698260</p>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.5 - Trubní propustek

Úroveň 3:

SO 03.5.2 - Trubní propustek DN 800

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

794 767,44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	794 767,44	21,00%	166 901,16
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

961 668,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.5 - Trubní propustek

Úroveň 3:

SO 03.5.2 - Trubní propustek DN 800

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

794 767,44

HSV - Práce a dodávky HSV

769 830,14

1 - Zemní práce

139 811,08

2 - Zakládání

158 159,18

3 - Svislé a kompletní konstrukce

256 891,48

4 - Vodorovné konstrukce

35 482,22

5 - Komunikace pozemní

245,16

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

162,88

8 - Trubní vedení

145 890,26

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

32 363,22

998 - Přesun hmot

824,66

PSV - Práce a dodávky PSV

24 937,30

767 - Konstrukce zámečnické

24 937,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.5 - Trubní propustek

Úroveň 3:

SO 03.5.2 - Trubní propustek DN 800

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

794 767,44

D HSV Práce a dodávky HSV

769 830,14

D 1 Zemní práce

139 811,08

1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	25,00	446,90	11 172,50	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	-----------------------------------	---	-------	--------	-----------	----------------

PP Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600

Poznámka k sauboru 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 opatření hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami sauborů cen této části.

PSC

VV

VV

*Potrubí PVC DN 400 pro dočasný převod vody
25 *odečteno z výkresu SO 03.5.2

25,00

2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m ³	15,43	12,20	188,25	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----------------	-------	-------	--------	----------------

PP 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

Poznámka k sauboru 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, koření apod.); tyto práce se oceňují individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro valbu cen podle množství nezapočítává. Ceny sauboru cen 122 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se valí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveništi 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 sypání 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 oceňuje 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 sauboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění cenami sauboru 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

VV

*odečteno z výkresu SO 03.5.2
(117.7 + 20.0 + 32.2 + 15.8 * m²) * 1.2) * 0,15

15,43

3	K	124203101	Vykopávky do 1000 m ³ pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m ³	3,33	27,00	89,91	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----------------	------	-------	-------	----------------

PP Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m³

Poznámka k sauboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svistých ploch praložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami sauboru cen 127 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami sauboru cen 131 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro apěrné zdl, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami sauboru cen 131 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 0-0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A 01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami sauboru cen 123 0-21 Vykopávky zářezů ze šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypání do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami sauboru cen 162 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro valbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto sauboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto sauboru cen.

PSC

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			5*2/3 "dočasná zemní hrázka			3,33		
4	K	127701111	Vykopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem do 1000 m3 tl vrstvy do 1,5 m	m3	1,87	69,50	129,97	CS ÚRS 2016 01
PP			Vykopávky pod vodou strojně na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody v horninách tř.1 až 4, průměrné tloušťky projektované vrstvy přes 0,50 m do 1 000 m3					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky zářezů pod vodou, b) vykopávky v zemních pod vodou, c) hloubení rýh pod vodou, d) hloubení jam a šachet pod vodou; tato hloubení se oceňují individuálně, e) vykopávky v úsecích s plavební dráhou v provozu v povodí Labe, Vltavy, Moravy, Váhu a Odry a v přístavech za provozu lodní dopravy kromě dopravy dodavatele stavebních prací 2. Pro volbu cen podle množství je rozhodující součet množství vykopávek pod vodou na jednom objektu ve všech třídách hornin na něm se vyskytujících při jakémkoliv tloušťce vykopávky O volbě cen podle tloušťky projektované vrstvy vykopávky pod vodou rozhoduje její průměrná tloušťka; tato průměrná tloušťka se určí odděleně pro každou vykopávku, omezenou vříslovou obrysovou čarou v půdorysu jako podíl objemu vykopávky a její půdorysne plochy 3. V cenách jsou započteny i náklady na vislé přemístění výkopku nad hladinu a odhození výkopku do vzdálenosti 5 m nebo naložení na dopravní prostředek 4 V cenách 40-1111 až -1113, 50-1101 až -1103 a 60-1101 až -1103 nejsou započteny náklady na trhací práce pod vodou; tyto práce se oceňují individuálně 5. Kóta dna vykopávky předepsaná projektem musí být dodržena; nerovnosti dna pod touto kótou vzniklé při vykopávce se nevyplňují					
VV			5/3*1,12 "dočasná zemní hrázka			1,87		
5	K	128401101	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v hornině tř. 5	m3	6,95	456,40	3 171,98	CS ÚRS 2016 01
PP			Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v horninách tř. 5 až 7 ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm, bez naložení v hornině tř. 5					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1 Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dna nebo údolní boky odkopávky nebo prokopávky se musí dolamovat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v údolních bocích nebo podloží, a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2 Ceny lze použít i pro dolamování na dně a na údolních bocích při stavbách přehrad, při zavázání boků hrází, pro injekční a revizní štol a pro skluzy 3. Manipulace s výkopkem z dolamování, uvedeného v pozn. č. 2 a prováděného ve výšce přes 8 m nad vodorovnou rovinou, oddělující tuto odkopávku nebo prokopávku od jámy s ní související, se oceňuje vždy cenami souboru cen 166-10-11 Přehození neulehlého výkopku, a to na objem dolamování ve výšce přes 8 do 16 m jednou, ve výšce přes 16 do 24 m dvakrát, atd. a cenou 167-10-11 Nakládání neulehlého výkopku pro objem dolamování ve výšce přes 8 m 4 V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlem terénu do 3 m od okraje odkopávky nebo prokopávky					
VV			"Úprava základové spáry - zarovnání skalního podloží			6,95		
VV			(32,5+37)*0,1 "odečteno z výkresu SO 03.5.2					
6	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	212,31	60,20	12 781,06	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
PSC			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, rovnání, 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 tato 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 výkopšti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek 6. Náklady na vislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu					
VV			"odečteno z výkresu SO 03.5.2					
VV			15,3*6 "řez B-B, půdorys			91,80		
VV			13,6*6,5 "řez F-F, půdorys			88,40		
VV			0,8*11,7 "řez J-J, půdorys			9,36		
VV			Mezsoučet			189,56		
VV						0,00		
VV			189,56*1,12"koef. zvodnění"			212,31		
VV			Mezsoučet			212,31		
7	K	131401101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	17,49	238,30	4 167,87	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3					
PSC			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, rovnání, 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 tato 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 výkopšti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek 6. Náklady na vislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu					
VV			"odečteno z výkresu SO 03.5.2					
VV			1.65*2*4.6"m" " (řez B-B, půdorys)			7,59		
VV			1,2*5 +1,4*2,15"m" " (řez F-F, půdorys)			9,01		
VV			1.05*2*0,85"m" " (řez D-D, půdorys)			0,89		
VV			Součet			17,49		
8	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	168,30	38,00	6 395,40	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			Poznámka k souboru cen: 1 Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2 V cenách jsou započteny i náklady na jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3 V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0. Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4 Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lamené 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 Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6 V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci					
VV			7,3*2 "ornice na mezideponii a zpět pro ohumsování			14,60		
VV			76,85*2 "zemina pro zásyp, na mezideponii tam a zpět			153,70		
VV			Součet			168,30		
9	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	m3	112,75	105,00	11 838,75	
VV			189,6 výkop v hor. tř. 1-4			189,60		
VV			-76,85 "zpětný zásyp			-76,85		
VV			Součet			112,75		
10	K	16270116R	Likvidace výkopku v hor.5 odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	m3	20,95	325,80	6 825,51	
VV			14+6,95 výkop v hor. tř. 5			20,95		
11	K	16260110R	Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením	m3	8,10	101,10	818,91	
PP			Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením					
VV			15,4-7,3			8,10		
12	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	278,05	3,90	1 084,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			Poznámka k souboru cen 1 Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z 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 uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně a trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3 Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny					
VV			8,1 "ornice, přesun na deponii			8,10		
VV			178,5 "zemina po odvodnění			178,50		
VV			7,3*2 "ornice na mezideponii a zpět na ohumsování			14,60		
VV			76,85 "zemina pro zásyp, naložení na mezideponii			76,85		
VV			Součet			278,05		
13	K	17110110R	Zemní hrázka - jímka na zahrazení nátoků a výtoku při výstavbě nového koryta dle zvoleného TP prací zhotovitelem (dle potřeby zhotovitele)	kpl	1,00	77 170,00	77 170,00	
			Poznámka k položce: položka obsahuje - naložení zeminy - vodorovné přemístění na místo zemního násypu - uložení sypaniny do násypů s hrubým urovnáním a zhutněním - odkopávka zemní hrádky					
VV			1 "kpl"			1,00		
VV			"Jímka - dočasná zemní hrádky z výkopku					
VV			"jímka na vzdušném líci hráze					
VV			"jímka na návodním líci hráze					
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	76,85	31,70	2 436,15	CS ÚRS 2016 01
PP			Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					

PC 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 ztuhlenné zápsy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do 1(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zápsy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zápsy rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zápsy těchto rýh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3 částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Neztuhlé zápsy odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňují cenou -1101 Zápsy sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu: cena obsahuje i náklady na ruční nezahutněný zápsy 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 zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zápsy je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady o podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem se od objemu zápsy neodečítá. Pro stanovení objemu zápsy se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11. Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zápsy zářezů se sávkými stěnami pro podzemní vedení nebo zápsy 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 ulehlelý - 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 výkopávkou, 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 zápsy zářezů se sávkými stěnami pro podzemní vedení nebo zápsy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezahutněných zápsy, není-li projektem předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10 1111 Uložení sypaniny do zápsy z hornin sávkých, je-li předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru ztuhnutí předepisuje projekt.</p> <p>*odečteno z výkresu SO 03.5.2 (8,65+5,75+0,55)*4,2 62,79 (2,1*4,2)+(1,35*1,35)+(1,9*1,8) 14,06 Součet 76,85</p>					
15	K 181301101	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 100 mm pl. do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	73,32	9,80	718,54	CS ÚRS 2016 01
	PP	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
		<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 Sejmnutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11. Nakládání, skládání a překládání neutěhlého 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>					
		0,65+4,65*1,1+14,8+16,4*1,1+26,7*1,3 *odečteno z výkresu SO 03.5.2		73,32			
16	K 181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	73,32	2,30	168,64	CS ÚRS 2016 01
	PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
		<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 souboru cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-. Pláňná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
		73,32 *odečteno z výkresu SO 03.5.2		73,32			
17	M 005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	1,10	77,20	84,92	CS ÚRS 2016 01
	PP	Osivo pícní směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná					
		73,32*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		1,10			
18	K 181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	120,92	4,70	568,32	CS ÚRS 2016 01
	PP	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím					
		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypcích) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zápsy 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 souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru ztuhnutí určuje projekt. Ceny se ztuhnutím jsou určeny pro jakoukoliv míru ztuhnutí.</p> <p>*odečteno z výkresu SO 03.5.2 4*11,7+0,8 *ztuhnutí základové spáry 47,60 73,32 *pod ohumusování 73,32 Součet 120,92</p>					
D 2		Zakládání				158 159,18	
19	K 273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m3	72,39	2 119,50	153 430,61	CS ÚRS 2016 01
	PP	Základky z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10					

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 ztlíženou betonáž pod hladinou patičky betonitové suspenze a na průběžné odterpaní suspenze s přepracováním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kulové cisterny k odvodu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 500.2. Zvláštní zakládání objektů 2. Hloubení s použitím betonitové suspenze se oceňuje katalogem 800.1 Zemní práce. Bednění se oceňuje:</p>					
			<p>"odečteno z výkresu SO 03.5.2, tl. 10 cm</p>					
			2,1*(4,75+8,25) "pod obetonávkou potrubí		27,30			
			0,9*5,9 "návodní zavazovací práh		5,31			
			1,2*6,5 "návodní čelo propustku		7,80			
			1,35*6,7 "vzdušný čelo propustku		9,05			
			0,9*3,7 "vzdušný zavazovací práh		3,33			
			0,9*2*2 "podpěrné prahy pod návodní dlažbou		3,60			
			0,9*3,1 "podpěrné prahy pod vzdušnou dlažbou		2,79			
			(0,9*2,05*2)+(3,65*1,95) "pod ŽB schodištěm		10,81			
			1,6*1,5 "pod kamennými schody		2,40			
			Součet		72,39			
20	K	27431541R	Beton prostý C25/30 XC4(CZ)-XF-XA1	m3	1,78	2 656,50	4 728,57	
			<p>"odečteno z výkresu SO 03.5.2</p>					
			0,25*2*2 "podpěrné prahy pod návodní dlažbou, řez B-B, půdorys		1,00			
			0,25*3,1 "podpěrné prahy pod vzdušnou dlažbou, řez F-F, půdorys		0,78			
			Součet		1,78			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				256 891,48	
21	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	0,43	4 202,40	1 807,03	CS ÚRS 2016 01
			<p>Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 3235, 3345, 3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny 4311, 4591 lze použít i pro rovinaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodčítá</p>					
			<p>"kamenný obklad tl.250 mm, odečteno z výkresu SO 03.5.2</p>					
			1,5*0,4*0,25 "návodní zavazovací práh, pod. pr. A-A, půdorys		0,15			
			0,1*2*2*0,25 "podpěrné prahy pod návodní dlažbou		0,10			
			0,4*0,25 "vzdušný zavazovací práh		0,10			
			3,1*0,1*0,25 "podpěrné prahy pod vzdušnou dlažbou		0,08			
			Součet		0,43			
22	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	2,56	24 000,00	61 440,00	CS ÚRS 2016 01
			<p>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 průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obestavených prostorech, b) výztuž koster obestavených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armakošu. 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 přeneslejších tahové napětí při přípravě 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 prostředí.</p>					
			2559,3 kg/1000		2,56			
23	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	1,02	24 000,00	24 480,00	CS ÚRS 2016 01
			<p>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 rozteči</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obestavených prostorech, b) výztuž koster obestavených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armakošu. 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 přeneslejších tahové napětí při přípravě 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 prostředí.</p>					
			1015,3 kg/1000 "Výztuž kari sítí KY-86		1,02			
24	K	32631321R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB C25/30 XC4(CZ)-XF3-XA1	m3	28,91	4 000,00	115 640,00	
			<p>"odečteno z výkresu SO 03.5.2</p>					
			1,6*1,65 "schodiště, řez H-H		2,64			
			4,05*0,4 "vzdušný zavazovací práh, pod. pr. A-A, řez F-F		1,62			
			(18,1*0,85)-(2,75*0,15)-(13*0,125) "vzdušný čelo propustku, pod. pr. A-A, řez E-E		13,35			
			(13,35*0,7)-(9,1*0,1) "návodní čelo propustku, pod. pr. A-A, řez C-C		8,44			
			7,15*0,4 "návodní zavazovací práh, pod. pr. A-A, půdorys		2,86			
			Součet		28,91			
25	K	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	125,35	427,00	53 524,45	CS ÚRS 2016 01
			<p>Bednění lícnic ploch a ploch dilatačních spár betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bednění líců a dilatačních spár konstrukcí pro které jsou určeny ceny souboru cen 326.31. Zdivo nadzákladové z betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění otvorů, kapes, ryh, dířek, výklenků, prstů, jiných dutin a výstupů epod. objemu jednotlivě do 0,10 m3. Bednění dutin a výstupů u objemu: jednotlivě přes 0,10 do 1,00 m3 se oceňuje cenami části A.01 katalogu 532-1 Hřízde a úprava na tocích. 3. V cenách jsou započteny i náklady na oacstranění bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrnou konstrukci bednění ploch vodorovných nebo skloněných; podpěrná konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800.3 Lešení. 5. Měřicí jednotkou je m2 rovinné plochy bednění.</p>					
			<p>"odečteno z výkresu SO 03.5.2</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			7,5*2+1*2 "návodní zavazovací práh, pod. pr. A-A, půdorys		17,00			
VV			14*2+1,5*2 "návodní čelo propustku, pod. pr. A-A, řez C-C		31,00			
VV			18,5*2+2,5*2+2 "vzdušný čelo propustku, pod. pr. A-A, řez E-E		44,00			
VV			4,5*2+0,5+1 "vzdušný zavazovací práh, pod. pr. A-A, řez F-F		10,50			
VV			(2*2)+(2,9+1+0,8+0,7)*1,65 "schodiště, řez H-H		12,91			
VV			0,7*2*2 "podpěrné prahy pod návodní dlažbou, řez B-B, půdorys		5,60			
VV			0,7*2,1*2 +0,7*1*2 "podpěrné prahy pod vzdušní dlažbou, řez F-F, půdorys		4,34			
VV			Součet		125,35			
D	4		Vodorovné konstrukce				35 482,22	
26	K	45131111R	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C12/15 tl do 100 mm	m2	20,80	165,90	3 450,72	
PP			Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 12/15 tl, do 100 mm					
PP			Poznámka k položce V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podlaží					
VV			20,8 "kamenná dlažba tl. 300 mm		20,80			
27	K	462511270	Zához z lomového kamene bez prostěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	6,39	850,00	5 431,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prostěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
PP			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patlu z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého sklozu, tento se oceňuje cenou 467 51-0111 "Balvanitý skloz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 200 kg - důstojným respojením na místě uložení. 4. Množství měřících jednotek - a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, - b) příplatek se stanoví v m2 upravených ploch záhozu					
PSC			"Kamenný zához tl. 500mm, kameny o hmotnosti 5-25kg, odečteno z výkresu SO 03.5.2					
VV			2,5*1,1 "návodní opevnění koryta		2,75			
VV			2,6*1,4 "vzdušný opevnění koryta		3,64			
VV			Součet		6,39			
28	K	462519002	Příplatek za urovňání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	12,80	43,40	555,52	CS ÚRS 2016 01
PP			Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovňání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
PP			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patlu z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého sklozu, tento se oceňuje cenou 467 51-0111 "Balvanitý skloz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 200 kg - důstojným respojením na místě uložení. 4. Množství měřících jednotek - a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, - b) příplatek se stanoví v m2 upravených ploch záhozu					
VV			6,4 m3 / 0,5		12,80			
29	K	465210123	Schody z lomového kamene na maltu cementovou s vyspárováním tl 300 mm	m2	6,70	878,70	5 887,29	CS ÚRS 2016 01
PP			Schody z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm					
PP			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu lící schodů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: - a) podkladní betonové lože, tato se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého - b) lože z kamene; tato se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého. 3. Plocha se stanoví v m2 konstrukce jako součin délky a šířky schodů; šířkou schodů je součet - délky stupně a šířky obou obrub					
VV			6,7 m2 "odečteno z výkresu SO 03.5.2, výška schodů tl. 250-280 mm		6,70			
30	K	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace	m2	20,83	967,70	20 157,19	CS ÚRS 2016 01
PP			Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm					
PP			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro - a) distyby a sklena přes 1:1, tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 216 21-1 "Zdivo - nádobkové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: - a) podkladní betonové lože; tato se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého - b) lože z kamene; tato se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy distyby					
VV			"odečteno z výkresu SO 03.5.2					
VV			1,8*2*2+1*2 "návodní opevnění koryta		9,20			
VV			1,5*2,1+1,45*2,1+2,1*1,3 "vzdušný opevnění koryta		8,93			
VV			2,7 "zpevněná plocha		2,70			
VV			Součet		20,83			
D	5		Komunikace pozemní				245,16	
31	K	56473211R	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 100 mm se zakalením	m2	1,80	84,50	152,10	
PP			Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vibčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
VV			"zpevněná plocha					
VV			1,8 "odečteno z výkresu SO 03.5.2		1,80			
32	K	56483111R	Podklad ze štěrku 16-32mm, tl 100 mm	m2	1,80	51,70	93,06	
PP			Podklad ze štěrku 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
VV			"zpevněná plocha					
VV			1,8 "odečteno z výkresu SO 03.5.2		1,80			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				162,88	
33	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	9,47	17,20	162,88	CS ÚRS 2016 01
PP			Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím					
VV			0,85*6,2+0,7*6 "odečteno výkresu SO 03.5.1		9,47			
D	8		Trubní vedení				145 890,26	
34	K	87139312R	Montáž kanalizačního potrubí z PVC DN 800	m	15,00	51,30	769,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z PVC DN 800 15"m ² *odečteno z výkresu SO 03.5.2					
35	M	28614808R	trubka kanalizační plast korugované DN 800/6m	kus	3,00	10 663,40	31 990,20	
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované systém Wavin korugované potrubí SM10 X-STREAM potrubí s hrdlem - cena včetně těsnění PP potrubí DN 800/6m					
	F		Poznámka k položce: WAVIN kód výrobku: JP000180W Potrubí je černé barvy s bílou vnitřní stěnou!					
36	K	89147000R	Montáž zpětných klapek DN 800	kus	1,00	4 753,00	4 753,00	
	PP		Montáž zpětných klapek DN 800					
	VV		1 *odečteno z výkresu SO 03.5.2		1,00			
37	M	R_2	zpětná klapka DN 800 (žabí)	kus	1,00	2 701,00	2 701,00	
	PP		zpětná klapka DN 800 (žabí)					
38	K	89147122R	Vřetenové oboustranné těsnící šoupátko DN 800 - komplet - montáž a dodávka	kus	1,00	67 316,20	67 316,20	
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 800					
39	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. č. 20/25 v otevřeném výkopu	m3	16,68	1 960,80	32 706,14	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. č. 20/25					
	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		*odečteno z výkresu SO 03.5.2					
	VV		(1,15"m ² *14,5"m ²) * (pod. pr. A-A, řez J-J)		16,68			
40	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	42,90	131,80	5 654,22	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	VV		1,5*14,3*2 *odečteno z výkresu SO 03.5.2		42,90			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				32 363,22	
41	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	11,40	239,30	2 728,02	CS ÚRS 2016 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem „waterstop“ vnitřním, spáry pracovní					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1 V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k vyztuži 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 stýčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotanového profilu nebo vodotěsného vodoúdobtnajícího profilu do drážky stýčné 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 cm ² u pracovních spár a 4 cm ² 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 pásu 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 „waterstop“ 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 „waterstop“ svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ 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.					
	VV		5,4*6 *odečteno výkresu SO 03.5.1		11,40			
42	K	95396000R	Chemické kotvy 4ks / 1sloupek (komplet včetně vrtů)	kus	96,00	308,70	29 635,20	
	VV		*Ocelové zábradlí výšky 1.1 m kotvené k ŽB konstrukci, kotvené chemickými kotvami					
	VV		12*2*4 *počet kotev = 12polí x 2 sloupky na pole x 4ks kotev		96,00			
	D	998	Přesun hmot				824,66	
43	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	211,45	3,90	824,66	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				24 937,30	
	D	767	Konstrukce zámečnické				24 937,30	
44	K	76716111R	Montáž a dodávka zábradlí hmotnosti do 45 kg včetně povrchové úpravy	m	16,05	1 543,40	24 771,57	
	PP		Montáž a dodávka zábradlí hmotnosti do 45 kg včetně povrchové úpravy					
	PSC		Poznámka k položce: Ocelové zábradlí výšky 1.1 m kotvené k ŽB konstrukci, kotvené chemickými kotvami, včetně uzamykatelné branky š. 750mm na koruň zdi (kotvené do zdi) na schodišti (kotvené do schodnic) na koruň návodního čela propustku ocelova trubka čtvercová 60/60 mm (47,4 kg/pole) ocelová tyč plochá 50/5 mm (18,5 kg/pole) ocelový plech (pásová ocel šířka 160 mm) tl. 10mm, délka 150 mm (2,3 kg/pole) žárové pozinkování (1x Zinakar, tloušťka vrstvy 120 µm) nátěr antikorozní (1x základní nátěr Penguard Stayer, tl. 100 µm; 1x nátěr Jotomastic 87, tl. 200µm; 1x krycí vrstva Normadur 65 H S, tl. 80µm, odstín: RAL 7045 šedá, pololesk) chemické kotvy 4ks / 1sloupek (komplet včetně vrtů)					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			Ocelové zábradlí výšky 1.1 m kotvené k ŽB konstrukci, kotvené chemickými kotvami					
VV			5.85*m "na koruně zdi (kotvené do zdi), (řez E-E, půdorys)		5,85			
VV			4.3*m + 1.5*m "na schodišti (kotvené do schodnic), (řez H-H, půdorys)		5,80			
VV			4.4*m "na koruně návodního čela propustku		4,40			
VV			Součet		16,05			
45	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,66	251,10	165,73	CS ÚRS 2016 01

PP

Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

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:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.6 - Schodiště pro přístup na sportoviště

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 220 270,97

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	220 270,97	21,00	46 256,90
DPH snížená	0,00	15,00	0,00

Cena s DPH v CZK 266 527,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.6 - Schodiště pro přístup na sportoviště

Místo: okres Benešov
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Uchazeč:

Datum: 31.5.2016
Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 220 270,97

HSV - Práce a dodávky HSV	207 729,79
1 - Zemní práce	2 972,46
2 - Zakládání	91 604,79
3 - Svislé a kompletní konstrukce	92 401,69
5 - Komunikace pozemní	844,74
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	19 518,68
998 - Přesun hmot	387,43
PSV - Práce a dodávky PSV	12 541,18
767 - Konstrukce zámečnické	12 541,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt: SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis: **SO 03.6 - Schodiště pro přístup na sportovité**

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

220 270,97

D HSV

Práce a dodávky HSV

207 729,79

D 1

Zemní práce

2 972,46

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,29	12,20	15,74	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	------	-------	-------	----------------

PP

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

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 přímisenin (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 prakopávky 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 podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu

VV

(2,9 m² + 5,7 m²) * 0,15 (púdorys), odečteno z výkresu SO 03.6

1,29

2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,68	89,80	959,06	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

PP

Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

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, rovnání, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopu 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 zapožených nebo nezapožených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoli 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 výkopisti a na převozu výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu

VV

*odečteno z výkresu SO 03.6

(1,15 m² * 2,5 m + 1,55 m² * 4,3 m) * 1,12 koeff (řez A-A, púdorys)

10,68

3	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7,00	38,00	266,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	------	-------	--------	----------------

PP

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m

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 výkopisti nebo na násypisti 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 Nakládání neulehlého výkopku z hromady s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5 5 Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru 6 V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV

3,5*2 *zemina pro zásep, na mezideponii tam a zpět

7,00

VV

Součet

7,00

4	K	16260110R	Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením	m3	1,30	101,10	131,43	
---	---	-----------	---	----	------	--------	--------	--

PP

Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením

VV

1,3

1,30

5	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, doprava a složení, skládkového, apod.	m3	6,00	105,00	630,00	
---	---	-----------	--	----	------	--------	--------	--

VV

9,5 *výkop

9,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-3,5 "zpeřný zásyp			-3,50		
	VV		Součet			6,00		
6	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	14,30	60,20	860,86	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		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 vodorově; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti 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 srovnané terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m. Jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m, nejmenší a trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		1,3 "ornice, přesun na deponii			1,30		
	VV		3,5 "zemina pro zásyp, naložení na mezideponii			3,50		
	VV		9,5 "zemina po odvodnění			9,50		
	VV		Součet			14,30		
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	3,45	31,70	109,37	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- jsou určeny pro ztuhlé zásypy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č. 1, u lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Neztuhlý 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 neztuhlý 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 rozdílný objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11. Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 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 odklizen zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 0-1 Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném 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 neztuhlých násypů, není-li projektem předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen 9. Míru ztuhnutí předepíše projekt					
	VV		*odečteno z výkresu SO 03.6					
	VV		0,35*3+0,5*4,8			3,45		
	D	2	Zakládání				91 604,79	
8	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m3	43,22	2 119,50	91 604,79	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažení 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		*odečteno z výkresu SO 03.6					
	VV		0*2,1+6,6*2,1+0,7*2,1			15,33		
	VV		0,7*3,9*2+5,75*3,9			27,89		
	VV		Součet			43,22		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				92 401,69	
9	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,43	24 000,00	10 320,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		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 průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potožení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokoažů. 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 prostředí					
	VV		425,1"kg"/1000			0,43		
10	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,41	24 000,00	9 840,00	CS ÚRS 2016 01

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šacht a ostatních konstrukcí jednotlivé pruhy svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a rozteží					
PSC		<p>Popisná k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorech, b) výztuž koster obalových sítí, potažení kostry rustým pleťem se oceňuje individuálně, c) výztuž z erlaofa. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení osobních svazů a na provedení ování příměřících tabulí napětí při přípravě a montáži výztuže z vyztužových klastrov, tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36+0 Svařování hlinné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v křmátlosti výztuže oaz prostředí.</p>					
VV		414,8 kg/1000 Výztuž kari síti KY-86		0,41			
11	K 32631321R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB C25/30 XC4(CZ)-XF3-XA1	m3	13,42	4 000,00	53 680,00	
PP		Zdivo z betonu C25/30 XC4(CZ)-XF3-XA1					
VV		"odečteno z výkresu SO 03.6					
VV		2,4*1,8 "schodiště na návodním líci hráze		4,32			
VV		2,2*1,95+2,6*1+3,4*0,65 "schodiště na vzdušním líci hráze		9,10			
VV		Součet		13,42			
12	K 326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	43,47	427,00	18 561,69	CS ÚRS 2016 01
PP		Bednění lících ploch a ploch dilatačních spár betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m					
PSC		<p>Popisná k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bednění líců a dilatačních spár konstrukcí pro 1. a 2. úroveň. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění stěru, koso, výš, aráže, vyčištění prostoru, jinych datin a vystupů apod. objemu jednotlivě do 0,10 m3. Bednění dutin a výstupů objemu > jednotlivě přes 0,10 do 1,00 m3 se oceňuje cenami listů A 01 katalogu 802 1 Hráze a úprava nátočích. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpora konstrukcí bednění ploch vodotěsných nebo slonových, podpora konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800 3 Levání. 5. Měřicí jednotkou je m2 rozvinutá plocha bednění.</p>					
VV		"odečteno z výkresu SO 03.6					
VV		2,5*2*(3+0,6+0,5+0,8)*1,8 "schodiště na návodním líci hráze		13,82			
VV		2,6+4,8+3,6*1,2*3,4+(0,65+0,65+0,8)*3,6 "schodiště na vzdušním líci hráze		29,65			
VV		Součet		43,47			
D 5		Komunikace pozemní				844,74	
13	K 56473211R.1	Podklad z vibrovaného šterku 0-32mm tl 100 mm se zakalením	m2	5,70	96,50	550,05	
PP		Podklad z vibrovaného šterku 0-32mm tl 100 mm se zakalením					
VV		"zpevněná plocha					
VV		2,9*2,8 "odečteno z výkresu SO 03.6		5,70			
14	K 56483111R	Podklad ze šterkodrtě 16-32mm, tl 100 mm	m2	5,70	51,70	294,69	
PP		Podklad ze šterkodrtě 16-32 mm s rozprostrěním a ztuhněním, po ztuhnění tl. 100 mm					
VV		"zpevněná plocha					
VV		2,9*2,8 "odečteno z výkresu SO 03.6		5,70			
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				19 518,68	
15	K 98531211R	Povrchová úprava betonu - vyhlazení povrchů	m2	48,87	179,60	8 777,05	
VV		2,2*1,8+7,05*1,8 "schodiště na návodním líci hráze		16,65			
VV		2,5*3,6*1,2+5,95*3,6 "schodiště na vzdušním líci hráze		32,22			
VV		Součet		48,87			
16	K 985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (05-A)	m2	97,74	109,90	10 741,63	CS ÚRS 2016 01
PP		Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (05-A)					
VV		"odečteno z výkresu SO 03.6					
VV		(2,2*1,8+7,05*1,8)*2 "schodiště na návodním líci hráze, řez A-A, půdorys		33,30			
VV		(2,5*3,6*1,2+5,95*3,6)*2 "schodiště na vzdušním líci hráze, řez A-A, B-B, C-C, půdorys		64,44			
VV		Součet		97,74			
D 998		Přesun hmot				387,43	
17	K 998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	99,34	3,90	387,43	CS ÚRS 2016 01
PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
PSC		<p>Popisná k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv konstrukční materiálovou charakteristiku.</p>					
D PSV		Práce a dodávky PSV				12 541,18	
D 767		Konstrukce zámečnické				12 541,18	
18	K 76716511R	Ocelové schodištvé madlo výšky 1,1m včetně kotvení k betonové kci, montáž a dodávka vč. povrchové úpravy	m	13,50	926,00	12 501,00	
PP		<p>Popisná k položce:</p> <p>ocelová trubka ocelová bezelva 48.3/5</p> <p>ocelový plech (pásová ocel šířka 160 mm) tl: 10mm, délka 130 mm</p>					
PP		<p>Éarové pozinkování (1x Zinkolox, tloušťka vrstvy 120 µm)</p> <p>nátěr antikorozní (1x základní nátěr Penaguard Stayer, tl: 100 µm); 1x nátěr Jotomastic 87, tl: 200µm; 1x říjecí vrstva Normadur 65 H 5, tl: 80µm, odstín: RAL 7045 beďá, poleťesk) chemické kotvy 41s / 1sloupek (komplet včetně urytí)</p>					
VV		7,4*m "schodiště na návodním líci hráze, (řez A-A)		7,40			
VV		6,1*m "schodiště na vzdušním líci hráze, (řez A-A)		6,10			
VV		Součet		13,50			
19	K 998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,16	251,10	40,18	CS ÚRS 2016 01
PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

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

Hmotnost v závislosti ceny
 1. Ceny pro přenos hmot vypočteny z hmotnosti převážněho materiálu za jednotky třídy, pokud je: - hmotná síla hmotnost za celý stavební úst. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů - nosivých ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoduše stanovit hmotnost převážněho materiálu, lze pro výpočet přenést hmot - pokud střešovací materiál nebo - Touto možností vznikají výpočtové náklady za celý stavební úst. - hmotná síla hmotnosti ve specifikaci. Přijímá se, pokud je proveditelné bez použití materiálů, ze zvláštních podmínek. - lze použít pouze pro hmotnost materiálů - které se tímto způsobem výpočtem přenášejí

PS

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.7 - Čerpací stanoviště

Úroveň 3:

SO 03.7.1 - Čerpací stanoviště I

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

124 443,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	124 443,45	21,00%	26 133,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

150 576,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.7 - Čerpací stanoviště

Úroveň 3:

SO 03.7.1 - Čerpací stanoviště I

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

124 443,45

HSV - Práce a dodávky HSV

124 443,45

1 - Zemní práce

4 642,19

2 - Zakládání

101 876,38

4 - Vodorovné konstrukce

146,47

5 - Komunikace pozemní

1 161,07

8 - Trubní vedení

16 522,30

998 - Přesun hmot

95,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.7 - Čerpací stanoviště

Úroveň 3:

SO 03.7.1 - Čerpací stanoviště I

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

124 443,45

D HSV Práce a dodávky HSV 124 443,45

D 1 Zemní práce 4 642,19

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,49	12,20	18,18	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	------	-------	-------	----------------

PP 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

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 valbu 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 přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

2	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,44	195,30	1 453,03	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	------	--------	----------	----------------

PP Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

1 V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehleém 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.

3	K	15172111R	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním	m2	9,76	270,10	2 636,18	
---	---	-----------	---	----	------	--------	----------	--

PP Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním

4	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,50	38,00	57,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	------	-------	-------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m

Poznámka k souboru cen:

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

5	K	16260110R	Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením	m3	1,50	101,10	151,65	
---	---	-----------	---	----	------	--------	--------	--

PP Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením

6	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,50	60,20	90,30	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	------	-------	-------	----------------

PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4

7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	7,44	31,70	235,85	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	------	-------	--------	----------------

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách

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 ztuhlité základy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č. 1, ocení se záspv individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záspv rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záspv těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174-20-3 části A 03 Zemní práce pro objekty obarů 831 až 833. Neztuhlé záspv odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou 1101. Záspv sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční neztuhlé záspv 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 záspvu 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 záspvu neodečítá. Pro stanovení objemu záspvu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175-10-11. Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu pro provedení záspvu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspvu 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 nebo 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 výkopávkou, 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, výběr rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záspvu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspvu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171-20-1101 Uložení sypaniny do neztuhlých násypů, není-li projektem předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171-10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin spýchých, je-li předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru ztuhnutí předepíše projekt.

PSC

VV

D 2

Zakládání

101 876,38

8	K	213311142	Polštáře ztuhlité pod základy ze šterkopísku netříděného	m ³	3,19	505,40	1 612,23	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----------------	------	--------	----------	----------------

Polštáře ztuhlité pod základy ze šterkopísku netříděného

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na uravňování povrchu polštáře

PSC

VV

1.8*1.8-0.503*0.1

3,19

9	K	22621411R	Vrty velkoprofilové svíslé zapažené D do 1500 mm hl do 5 m hor. II-III	m	5,10	12 000,00	61 200,00	
10	K	226214115	Vrty velkoprofilové svíslé zapažené D do 1500 mm hl do 5 m hor. V	m	0,50	15 000,00	7 500,00	CS ÚRS 2016 01

Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svíslé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 1250 do 1500 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. V

PP

VV

0,5 m

0,50

11	K	242811164	Zapuštění zárubnice z trub ocelových se spoji svařovanými hl do 50 m vnější D nad 305 do 426 mm	m	6,00	790,30	4 741,80	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	------	--------	----------	----------------

Zapuštění zárubnice nebo manipulační pažnice z trub ocelových do studňového vrtu se spoji svařovanými hl. do 50 m, vnějšího průměru přes 305 do 426 mm

PP

12	M	14033R	zárubnice DN 400 - plná	m	1,50	2 061,20	3 091,80	
13	M	14033R1	zárubnice DN 400 - částečně perforovaná	m	4,50	2 822,90	12 703,05	
14	M	14033R2	poklop	kus	1,00	2 701,00	2 701,00	
15	K	247571113R	Obsyp studny - přechodová vrstva z písku	m ³	0,26	785,00	204,10	

Obsyp studny - přechodová vrstva z písku (0.503-0.126)*0.7

PP

VV

(0.503-0.126)*0.7

0,26

16	K	247571113R1	Obsyp studny z frakce 4-8 mm	m ³	1,68	785,00	1 318,80	
----	---	-------------	------------------------------	----------------	------	--------	----------	--

Obsyp studny z frakce 4-8 mm

PP

VV

(0.503-0.126)*4.45

1,68

17	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m ³	3,21	2 119,50	6 803,60	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	-------------------------------------	----------------	------	----------	----------	----------------

Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10

PP

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažici bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepaštěním 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.

PSC

VV

1.8*1.8-0.126*0.2 Podkladní beton tl. 200mm

3,21

D 4

Vodorovné konstrukce

146,47

18	K	45157122R	Podklad pod dlažbu z frakce 8-16 mm tl do 100 mm	m ²	4,74	30,90	146,47	
----	---	-----------	--	----------------	------	-------	--------	--

Podklad pod dlažbu ze šterkopísku tl. do 100 mm

PP

VV

2.44*2.44-1.21 Podklad frakce 8-16mm tl. 100mm pod dlažbu

4,74

D 5

Komunikace pozemní

1 161,07

19	K	596412312	Kladení dlažby z vegetačních tvárníc pozemních komunikací tl 100 mm do 300 m ²	m ²	4,74	90,10	427,07	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----------------	------	-------	--------	----------------

Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kamenná těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 100 mm, bez rozlišení skupiny, pro plochy do 300 m²

PP

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 dopravu hmot pro lože a materiálu na výplň spár 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dopravu vegetačních dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u plochy do 100 m² ve výši 3 %, přes 100 do 300 m² ve výši 2 % a přes 300 m² ve výši 1 %, b) dopravu výplně ve vegetačních dlaždicích, které se oceňují ve specifikaci, c) založení trávníku Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 180-40-51 části A02 Katalogu 823-1 Plochy a úprava území 3. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože</p>					
		VV	2.44*2.44*1.21		4,74			
20	M	592281150	tvárnice betonová zatravnovací 10, 60x40x10 cm	kus	20,00	36,70	734,00	CS ÚRS 2016 01
		PP	Prefabrikáty pro komunální stavby a pro terénní úpravu ostatní betonové a železobetonové tvárnice zatravnovací tvárnice 10 60 x 40 x 10					
		D 8	Trubní vedení				16 522,30	
21	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	10,00	222,70	2 227,00	CS ÚRS 2016 01
		PP	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci.					
22	M	59224160R	skruž betonová s ocelovými stupadly DN1000, výška 120 mm	kus	10,00	929,10	9 291,00	
23	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,00	227,10	227,10	CS ÚRS 2016 01
		PP	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci.					
24	M	59224168R	skruž betonová přechodová DN 1000/600 výška 160mm	kus	1,00	1 852,10	1 852,10	
25	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 50 do 100 kg	kus	1,00	224,10	224,10	CS ÚRS 2016 01
		PP	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotností jednotlivě přes 50 do 100 kg					
		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.					
26	M	28661760R	poklop uzamykatelný	kus	1,00	2 701,00	2 701,00	
		P	Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: IF173000W					
		D 998	Přesun hmot				95,04	
27	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	24,37	3,90	95,04	CS ÚRS 2016 01
		PP	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03,7 - Čerpací stanoviště

Úroveň 3:

SO 03.7.2 - Čerpací stanoviště II

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

zemní práce - sejmutí ornice, výkopy, zpětný zásyp a manipulace jsou prováděny ve společném výkopu SO 03.5.2
výztuž obsažena v položce SO 03.5.2

Cena bez DPH 19 381,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	19 381,85	21,00%	4 070,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 23 452,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03,7 - Čerpací stanoviště

Úroveň 3:

SO 03.7.2 - Čerpací stanoviště II

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 19 381,85

HSV - Práce a dodávky HSV 19 381,85

1 - Zemní práce 128,52

2 - Zakládání 7 148,79

3 - Svislé a kompletní konstrukce 4 760,00

4 - Vodorovné konstrukce 1 433,75

8 - Trubní vedení 5 868,90

998 - Přesun hmot 41,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt: SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis: SO 03.7 - Čerpací stanoviště

Úroveň 3: SO 03.7.2 - Čerpací stanoviště II

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

19 381,85

D HSV Práce a dodávky HSV

19 381,85

D 1 Zemní práce

128,52

1	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,39	38,00	14,82	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	------	-------	-------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepíše-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 výkopšti nebo na násypšti 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; 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.

2	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,39	60,20	23,48	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	------	-------	-------	----------------

PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku Pro nakládání z 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

3	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3,90	9,80	38,22	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	------	------	-------	----------------

PP Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm

Poznámka k souboru cen:

! V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice 3 Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 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.

4	K	181411121	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3,90	2,30	8,97	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	------	------	------	----------------

PP Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5

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 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 CO2 souboru cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vadou, 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

5	M	005724800	Osivo směs jetelotrávní	kg	0,32	77,20	24,70	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	-------------------------	----	------	-------	-------	----------------

PP Osiva pletná směsí travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná

VV 21,1*0,015

6	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3,90	4,70	18,33	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	------	------	-------	----------------

PČ	Typ	Kód	Pops	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílu v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod spevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, line váh – pro plochy zasypu rýh pro pažemní vedení, dřívotřískové, dřevěné oploc. a ošle, předepsané-li projekt urovňování pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování ložic (porostní šířky) do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování úrodných a stěrných a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna, tato urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182-0-1 Svaňování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 se oceňuje cenami souboru cen 182-0-11 Svaňování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čišťení příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 935-0-2 Čišťení příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí 402 Zemní práce pro objekty oboru 821 až 828. 5. Míra zhuťnění určuje projekt. Ceny se zhuťněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnění.					
VV			3,9 "pod ohumusování		3,90			
D	2		Zakládání				7 148,79	
7	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	9,00	87,50	787,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového 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 65 do 100 mm					
VV			6*1,5 "odečteno z výkresu SO 03.7.1		9,00			
8	K	212752214	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 200 mm včetně lože otevřený výkop	m	6,30	202,30	1 274,49	CS ÚRS 2016 01
PP			Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového 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					
VV			1,6+4,7 "odečteno z výkresu SO 03.7.1		6,30			
9	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m ³	2,40	2 119,50	5 086,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem nepokládaného tř. C 8/10					
PP			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně přísluška 5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztlížení betonuž pod hladinou pařící 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 809-2 Zvláštní zařízení objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 890-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
VV			2.4*m2" "Podkladní beton tl. 100mm, odečteno z výkresu SO 03.7.2		2,40			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				4 760,00	
10	K	32631321R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB C25/30 XC4(CZ)-XF3-XA1	m ³	1,19	4 000,00	4 760,00	
PP			Zdivo z betonu C25/30 XC4(CZ)-XF3-XA1					
VV			"odečteno z výkresu SO 03.7.1, výztuž je obsažena v SO 03.5.2					
VV			(1,25*m2" 0.95*m")		1,19			
D	4		Vodorovné konstrukce				1 433,75	
11	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m ³	3,10	462,50	1 433,75	CS ÚRS 2016 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
PP			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 1111 a 1192 lze použít i pro zřízení štěrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách 3111 a 1192 jsou započteny i náklady na prohloubení výkopu ztlučeného při zemních pracích					
VV			"odečteno z výkresu SO 03.7.1					
VV			3,1*m3" "lože pod skruže, štěrkodrt' fr. 16-32 mm		3,10			
D	8		Trubní vedení				5 868,90	
12	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,00	222,70	668,10	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných					
PP			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci.					
VV			3*ks" "odečteno z výkresu SO 03.7.1		3,00			
13	M	592241610	skruž betonová s ocelovými stupadly PE povlakem TBH TB5-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	3,00	617,40	1 852,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TB5-Q 1000/500/120 SP 100 x 50 x 12					
14	K	899204111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 150 kg	kus	1,00	300,20	300,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivé přes 150 kg					
PP			<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					
15	M	28661901R	ocelová mříž 1.15m x 1.15 m, včetně ocelového uloženého rámu a montáže, zajištění poklopu proti neoprávněné manipulaci	kus	1,00	2 701,00	2 701,00	
PP			r					
PP			<i>Poznámka k položce:</i> WAVN, kód výrobku: PF7-0206W					
16	K	89950141R	Žebříková stupadla do ŽB monolitické konstrukce	kus	3,00	115,80	347,40	
PP			Stupadla do sádkové litinové konstrukce ocelová s PE povlakem vidlicová s výsazovacími útvary					
VV			3*ks" "odečteno z výkresu SO 03.7.1		3,00			
D	998		Přesun hmot				41,89	
17	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	10,74	3,90	41,89	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybníků apod., dopravní vzdálenost do 500 m					
PP			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.8 - Vlajkové stožáry

KSO:

832 15

Místo:

okres Benešov

CC-CZ:

Datum: 31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

29 795,80

DPH základní
snižená

Základ daně

29 795,80

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

6 257,12

0,00

Cena s DPH

v CZK

36 052,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.8 - Vlajkové stožáry

Místo:

okres Benešov

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

29 795,80

OST - Ostatní

29 795,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt: SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis: **SO 03.8 - Vlajkové stožáry**

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

29 795,80

D OST

Ostatní

29 795,80

1	K	R_1	Montáž patky (zabetonování patky pro nasazení stožáru, beton, kotvy a montáž v ceně)	kus	3,00	926,00	2 778,00	
2	K	R_2	Montáž stožáru	kus	3,00	2 701,00	8 103,00	
4	M	R_01	hliníkový segmentový stožár s pevnou patkou, včetně příslušenství, h= 8.0m	kus	2,00	4 869,40	9 738,80	
5	M	R_02	hliníkový segmentový stožár s pevnou patkou, včetně příslušenství, h= 10.0m	kus	1,00	5 702,90	5 702,90	
6	M	R_03	kotevní objímky pro uchycení stožáru k ŽB stěně - atyp - dílenská výroba	kus	6,00	385,90	2 315,40	
7	M	R_04	špičky stožáru	kus	3,00	385,90	1 157,70	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 04 - Ochrana území LB "V Lázních"

Soupis:

SO 04.1 - Protipovodňová nábrežní zeď

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ: Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 211 880,89

DPH základní snížená	Základ daně 6 211 880,89 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 1 304 494,99 0,00
-------------------------	-------------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------

Cena s DPH

v CZK

7 516 375,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 04 - Ochrana území LB "V Lázních"

Soupis:

SO 04.1 - Protipovodňová nábrežní zeď

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

6 211 880,89

A_SO 04.1 - ŽB protipovodňová zeď	6 105 191,37
HSV - Práce a dodávky HSV	6 105 191,37
1 - Zemní práce	1 347 320,32
2 - Zakládání	703 367,58
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 220 331,26
4 - Vodorovné konstrukce	677 802,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 827,68
8 - Trubní vedení	20 586,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	117 761,41
997 - Přesun sutě	4 546,60
998 - Přesun hmot	10 648,52
B_SO 04.1 - Stabilizační stupeň na Dojetřickém potoce	106 689,52
HSV - Práce a dodávky HSV	106 689,52
1 - Zemní práce	14 840,79
2 - Zakládání	50 385,46
3 - Svislé a kompletní konstrukce	20 255,57
4 - Vodorovné konstrukce	20 963,25
998 - Přesun hmot	244,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt: SO 04 - Ochrana území LB "V Lázních"

Soupis: **SO 04.1 - Protipovodňová nábrežní zeď'**

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

6 211 880,89

D A_SO 04.1 ŽB protipovodňová zeď' 6 105 191,37

D HSV Práce a dodávky HSV 6 105 191,37

D 1 Zemní práce 1 347 320,32

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	30,00	13,50	405,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin nepravdí 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 přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

VV 30 "zaměření, situace" 30,00

2	K	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	3,00	151,20	453,60	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	------	--------	--------	----------------

PP Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm

Poznámka k souboru cen:

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 oddělené na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromů po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu B23-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 1. 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.

VV 3"ks" "zaměření, situace, dendrologický pr., 1 x trojkmen" 3,00

3	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	3,00	346,30	1 038,90	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	-------------------------------	-----	------	--------	----------	----------------

PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm

Poznámka k souboru cen:

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. Ždyp 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.

VV 3"ks" "zaměření, situace, dendrologický pr., 1 x trojkmen" 3,00

4	K	11220R	Rozřezání kmenů stromů na kusy vč. naložení, odvozu a složení na deponii majitele v rámci města Sázavy	kus	3,00	478,50	1 435,50	
---	---	--------	--	-----	------	--------	----------	--

5	K	11510120R	Čerpání vody po dobu výstavby dle zvoleného TP prací zhotovitelem (dle potřeby zhotovitele)	kpl	1,00	15 434,00	15 434,00	
---	---	-----------	---	-----	------	-----------	-----------	--

VV 1"kspl" "platí pro čerpání po dobu výstavby celého SO 04" 1,00

6	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	394,00	23,20	9 140,80	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Hloubení zapážených i nezapážených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných

Poznámka k souboru cen:

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

VV 394 "tabulka příčných řezů" 394,00

7	K	153112111	Nastrážení ocelových štětovic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	474,94	162,70	77 272,74	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovic z terénu nastrážení štětovic ve standardních podmínkách, délky do 10 m

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojení štětovic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovic - dodání štětovic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci - opotřebení štětovic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štětovic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1... Úprava ocelových štětovic

VV 450=134,2*(0,6+0,1)-25*0,8*3,45 "odečteno z podélného řezu I-I" 474,94

8	K	153112121	Zaberanění ocelových štětovic na dl do 4 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	406,38	468,60	190 429,67	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štetovic z terénu zaberání štetovic ve standardních podmínkách, délky do 4 m Poznámka k souboru cen: 1 V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojení štetovic 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opořežení štetovic. dodání štetovic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. - opořežení štetovic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu b) úpravu štetovic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. 1. Úprava ocelových štetovic					
	VV		474,9-((134,2-25*0,8)*0,6) *hl. 2,7-4,0 m		406,38			
9	M	15920220R	štetovnice VL 604	t	58,66	16 500,00	967 890,00	
	PP		štetovnice VL 604, 123,5kg/m2					
	VV		474,94 m2 *123,5 kg/m2 /1000		58,66			
10	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	905,70	38,00	34 416,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m Poznámka k souboru cen: 1 Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3 V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; 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 neutěhleného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn číslo 5 5 Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci					
	VV		45,8+27,9 "ornice z mezideponie pro ohumusování, prohumusování			73,70		
	VV		394 "zemina pro zásyp, na mezideponii			394,00		
	VV		438 "zemina pro zásyp, z mezideponie			438,00		
	VV		Součet			905,70		
11	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	511,70	3,90	1 995,63	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutěhleného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 Poznámka k souboru cen: 1 Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na 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 těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3 Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny					
	VV		45,8+27,9 "ornice na mezideponii pro ohumusování, prohumusování			73,70		
	VV		438 "zemina pro zásyp, naložení na mezideponii			438,00		
	VV		Součet			511,70		
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	438,00	31,70	13 884,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Poznámka k souboru cen: 1 Ceny 174 10- . jsou určeny pro zhuštěné zásypy s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do 1(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, 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 Nezhuštěný 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 nezhuštěný 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 zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5 V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6 Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí) Objem potrubí do DN 180, příp i s obalem, se od objemu zásypu odečítá Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem absypu 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 neutěhlý - 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 odklizen zároveň s prováděním vykopávkou, 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 neodklizí, 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 nezhuštěných násypů, není-li projektem předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku. b) cenou 171 10 1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen 9 Míru zhuštění předepíše projekt					
	VV		438 m3 "tabulka příčných řezů			438,00		
13	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	353,00	9,80	3 459,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					

PC	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 Sejmnutí 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 sypání. 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>VV 353 m² "odečteno ze situace a příčných řezů" 353,00</p>					
14	K	181411121	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	353,00	2,30	811,90	CS ÚRS 2016 01
			<p>PP Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m² výševem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5</p>					
			<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) 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>					
			<p>VV 353 m² "odečteno ze situace a příčných řezů" 353,00</p>					
15	M	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	15,23	77,20	1 175,76	CS ÚRS 2016 01
			<p>PP Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotrava běžná</p>					
			<p>VV (105+353+557)*0,015 15,23</p>					
16	K	181411122	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m ² ve svahu do 1:2	m ²	662,00	3,90	2 581,80	CS ÚRS 2016 01
			<p>PP Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m² výševem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2</p>					
			<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) 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>					
			<p>VV 105 "ohumusování" 105,00</p>					
			<p>VV 557 "prohumusování záhozu" 557,00</p>					
			<p>VV Součet 662,00</p>					
17	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m ²	353,00	4,70	1 659,10	CS ÚRS 2016 01
			<p>PP Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 ryh 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 souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Miru zhuštění určuje projekt. Ceny se zhuštěním jsou určeny pro jakoukoliv miru zhuštění.</p>					
			<p>VV 353 "pod ohumusování" 353,00</p>					
18	K	182201101	Svahování násypů	m ²	662,00	14,50	9 599,00	CS ÚRS 2016 01
			<p>PP Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině</p>					
			<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 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 pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>					
			<p>VV 557 "prohumusování" 557,00</p>					
			<p>VV 75+30 "tabulka příčných řezů" 105,00</p>					
			<p>VV Součet 662,00</p>					
19	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m ² ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m ²	662,00	9,60	6 355,20	CS ÚRS 2016 01
			<p>PP Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m², tl. vrstvy do 100 mm</p>					
			<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. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání. 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>VV 557 "prohumusování tl. 50 mm a zatravnění záhozu" 557,00</p>					
			<p>VV 105 m² "odečteno ze situace" 105,00</p>					
			<p>VV Součet 662,00</p>					
20	K	18480711R	Zřízení ochrany stromu bedněním	m ²	93,60	53,60	5 016,96	
			<p>PP Zřízení ochrany stromu bedněním</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		26"ks*1,8m*2m" Ochrana stromů při stavbě vč. vypodložení mezi stromem a bedněním		93,60			
21	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	93,60	30,60	2 864,16	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na řezivo. 2. Množství jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy bednění					
	D	2	Zakládání				703 367,58	
22	K	21197111R	Zřízení geotextilie kolem šterkového drénu	m2	478,24	8,60	4 112,86	
	PP		Zřízení geotextilie kolem šterkového drénu					
	VV		3.2m*149.45 "odečteno z podélného řezu I-I a příčných řezů		478,24			
23	M	69311146R	geotextilie 300 g/m2	m2	516,50	18,10	9 348,65	
	PP		geotextilie 300 g/m2					
	VV		478,24*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		516,50			
24	K	21275221R	Drenážní potrubí DN 200 mm včetně lože otevřený výkop	m	150,00	202,30	30 345,00	
	PP		Drenážní potrubí se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,40 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních DN 200 mm					
	VV		150 "odečteno z podélného řezu I-I a příčných řezů		150,00			
25	K	21279100R	Průchodka PVC DN150 pro vrt TI	m	14,00	154,30	2 160,20	
26	K	21279000R	Drenážní výust DN 100	m	4,00	615,90	2 463,60	
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 110					
	VV		4"ks*1m "odečteno z podélného řezu I-I a příčných řezů		4,00			
27	K	27831121R	Zálivka průchodek pro TI cementovou maltou - po provedení TI	m3	0,25	2 701,00	675,25	
	PP		Zálivka průchodek pro TI cementovou maltou - po provedení TI					
	VV		0,018 m2*14 m		0,25			
28	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m3	283,96	2 119,50	601 853,22	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku +5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáže pod hladinou pažení bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přeputím na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odlezu. Odlezy se oceňují cenami katalogu 600-2 Zvláštní základní objekty. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje					
	VV		"odečteno z podélného řezu I-I a příčných řezů					
	VV		149.45 m*1,9 m "Podkladní beton tl. 100mm		283,96			
29	K	28260601R	Těsnící prvek - trysková injektáž sloupy D 1000 mm standardní podmínky	m2	12,00	4 367,40	52 408,80	
	PP		Trysková injektáž sloupů ve standardních podmínkách, průměru do 1000 mm - vrty pro TI - dodání hmot pro injektování - TI sloupy dn 800 mm					
	VV		12 m2 "odečteno z podélného řezu I-I"		12,00			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				3 220 331,26	
30	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	25,71	24 000,00	617 040,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		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 průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo Bst 500					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obdenných prostorech, b) výztuž koster obalených sítě potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokobli. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázaní drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenosných tech. 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 prostředí					
	VV		395,6 m3 *65 kg/m3 /1000		25,71			
31	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	4,99	24 000,00	119 760,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obdenných prostorech, b) výztuž koster obalených sítě potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokobli. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázaní drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenosných tech. 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 prostředí					
	VV		4994 kg /1000		4,99			
32	K	32631321R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB C25/30 XC4(CZ)-XF3-XA1	m3	395,60	4 000,00	1 582 400,00	
	PP		"odečteno z podélného řezu I-I a příčných řezů					
	VV		2.18*5+2.37*5+2.39*5+2.62*115.95+2.97*12.2+3.65*4+2.62*1.9+3.25*0.4		395,60			
33	K	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	1 190,18	427,00	508 206,86	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění lících ploch a ploch dilatačních spár betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bednění liců a dilatačních spár konstrukcí pro které jsou určeny ceny souboru cen 326-31. Zdivo nadzákladové z betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění otvorů, kapes, rýh, drážek, výklenků, prostupů, jiných dutin a výstupků apod. objemu jednotlivě do 0,10 m ³ . Bednění dutin a výstupků objemu jednotlivě přes 0,10 do 1,00 m ³ se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úprava na tocích. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrnou konstrukci bednění ploch vodorovných nebo skloněných; podpěrná konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Měřicí jednotkou je m ² rozvinuté plochy bednění.						
	VV		*odečteno z podélného řezu I-I a řezů						
	VV		2*565.5*m ² + 16*2.62*1.1 + 4*2.97*1.1						
					1 190,18				
34	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	93,50	4 202,40	392 924,40	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, žacet, žachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinanu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m ³ zdiva; objem dutin do 0,20 m ³ jednotlivě se od celkového objemu neodečítá						
	VV		374*m ² *0,25*m ³ *odečteno z podélného řezu I-I a příčných řezů, tl. 250 mm						
					93,50				
	D	4	Vodorovné konstrukce					677 802,00	
35	K	45131111R	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C12/15 tl. do 100 mm	m2	22,00	165,90	3 649,80		
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 12/15 tl. do 100 mm						
	IP		Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podlaží.						
	VV		22*m ² *dlažba tl. 250 mm						
					22,00				
36	K	462511370	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	732,00	850,00	622 200,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotností jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111. Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m ³ konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m ² upravovaných ploch záhozu						
	VV		*Kamenný zához tl. 1000mm, velikost kamenů 80-250kg						
	VV		732 *m ³ *odečteno z podélného řezu a příčných řezů						
					732,00				
37	K	462519003	Příplatek za urovňování ploch záhozu z lomového kamene hmotnost nad 200 do 500 kg	m2	732,00	47,90	35 062,80	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovňování viditelných ploch záhozu z kamene, hmotností jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111. Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m ³ konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m ² upravovaných ploch záhozu.						
	VV		732/1 *Kamenný zához tl. 1000mm						
					732,00				
38	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl. 250 mm pro hydromeliorace	m2	22,00	767,70	16 889,40	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože: toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výpňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 - Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m ² rozvinuté lícni plochy dlažby.						
	VV		22 *odečteno z podélného řezu I-I a příčných řezů						
					22,00				
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					2 827,68	
39	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	164,40	17,20	2 827,68	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím						
	VV		1.1*m ² *149.45*m ² *odečteno z podélného řezu a příčných řezů						
					164,40				
	D	8	Trubní vedení					20 586,00	
40	K	891265321	Montáž zpětných klapek DN 100	kus	4,00	238,10	952,40	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 100						

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro prstyp zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3. - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35. - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkapísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5. - - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-1121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 - -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

41	M	42284400R	klapka zpětná DN100 mm	kus	4,00	979,30	3 917,20	
----	---	-----------	------------------------	-----	------	--------	----------	--

PSC

42	K	89481112R	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 315/200 hl od 1160 do 1530 mm	kus	4,00	3 929,10	15 716,40	
----	---	-----------	--	-----	------	----------	-----------	--

PP

VV

Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 315/200, hloubka od 1160 do 1530 mm								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

4"ks" "Kontrolní šachta drenážního potrubí DN 315 komplet					4,00			
---	--	--	--	--	------	--	--	--

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					117 761,41	
---	---	-------------------------------------	--	--	--	--	------------	--

43	K	93199212I	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	56,30	100,80	5 675,04	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP

PSC

VV

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 listů zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely

Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					56,30			
--	--	--	--	--	-------	--	--	--

44	K	93199400R	Těsnění dilatačních spár bobtnavým tmelem	m	152,60	168,70	25 743,62	
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	--

VV

76,3*2					152,60			
--------	--	--	--	--	--------	--	--	--

45	K	93199410S	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	149,50	239,30	35 775,35	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

PP

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výtuzi a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svistlou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění stýčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vadoubobtnajícího profilu do drážky stýčné 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 smrtitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním „waterstop“, 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 „waterstop“ svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ 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.

46	K	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	76,25	316,90	24 163,63	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-----------	----------------

PP

Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem „waterstop“ vnitřním, spáry dilatační

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

Poznámka k souboru cen:

1 V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ 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 spár k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svíslou nebo vodorovnou ochranu spáry 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotkaného profilu nebo vodotěsného vododubotnjáho profilu do drážky styčné spáry mezi přeja 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 stěpení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm 5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním „waterstop“, 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 „waterstop“ svíslé uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ 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

VV		15*3.75+4*5	těsnící pás šířky 200 mm		76,25			
47	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešouovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m ²	m ²	505,45	27,80	14 051,51	CS ÚRS 2016 01

Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m², o výšce lešouové podlahy přes 1,9 do 3,5 m

Poznámka k souboru cen:

1 V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení 2 V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací 3 Množství měrných jednotek se určuje m² podlahové plochy, na které se práce provádí

VV		356 m ² * 1 m * 149.45 m	obklad nábrežních zdí		505,45			
48	K	95391112R	Chemické kotvy hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	126,00	60,00	7 560,00	
49	M	13021010R	kotva z výztuže R6 mm	t	0,27	17 749,10	4 792,26	

Poznámka k položce:

Hmotnost: 0,222 kg/m

D 997 Přesun sutě 4 546,60

50	K	99701_R1	Likvidace dřevní hmoty (větvě, pařezy) odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	kus	3,00	331,80	995,40	
51	K	99701300R	Likvidace křovin zákonným způsobem (skládkovné)	m ²	92,00	38,60	3 551,20	

Likvidace křovin zákonným způsobem (skládkovné)
92 štěpkování, odvoz štěpků, likvidace zákonným způsobem

D 998 Přesun hmot 10 648,52

52	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	2 730,39	3,90	10 648,52	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	----------	------	-----------	----------------

Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku

D B_SO 04.1 Stabilizační stupeň na Dojetřickém potoce 106 689,52

D HSV Práce a dodávky HSV 106 689,52

D 1 Zemní práce 14 840,79

53	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m ³	8,80	313,10	2 755,28	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----------------	------	--------	----------	----------------

Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vadě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vadě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-12 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur 5 Objem rozebrání se určí v m³: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m³ záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m³ figur z kamene na břehu přičemž se předpokládá, že z 1 m³ objemu figur byl proveden 1 m³ záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby 6 Množství jednotek se určí v m³ dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby

VV		22 m ² * 0,4	Rozebrání stávající kamenné dlažby a spádového stupně		8,80			
54	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	12,00	446,90	5 362,80	CS ÚRS 2016 01

Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 oceňování 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.</p>					
	VV		12"m "Provizorní převod vody při stavbě - potrubí PVC DN 600			12,00		
55	K	124203101	Výkopávky do 1000 m3 pro kryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	47,11	27,00	1 271,97	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výkopávky pro kryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1 Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch praložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopkami pro kryta vodotečí. 2 Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 0-11 Výkopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřením nebo vzepřením pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štetová stěna vzepřeno nebo rozepřeno, se z hlediska oceňování považuje za vzepřeno nebo rozepřené pažení; c) výkopávky pod obrysem výkopu pro kryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 0-14 Hloubená výkopávka pod základy ručně 133 0-0 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 0-21 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3 V cenách jsou započteny náklady na vislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4 Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získany výkopkou pro kryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypání do nezahutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5 Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro kryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>					
	VV		5.83*8.08 "odečteno z řezů			47,11		
56	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	58,50	38,00	2 223,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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					
			<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 náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3 V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0- Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání 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 hromady 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 dozoru. 6 V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		13*2 "zemina pro zásyp, na mezideponii a zpět			26,00		
	VV		32,5 "zemina na mezideponii pro zásyp v SO 04.1_A			32,50		
	VV		Součet			58,50		
57	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypání odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	m3	1,60	105,00	168,00	
	VV		47,1 výkop			47,10		
	VV		-13 "zpětný zásyp			-13,00		
	VV		-32,5 "zemina pro zásyp v SO 04.1_A			-32,50		
	VV		Součet			1,60		
58	K	16270115R	Likvidace rozebrané dlažby/záhozu odpovídajícím zákonným způsobem na skládku vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	m3	8,80	211,90	1 864,72	
	VV		22"m2"0,4 "Rozebráná stávající kamenná dlažba			8,80		
59	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	13,00	60,20	782,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<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 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.</p>					
	VV		13 "zemina pro zásyp, naložení na mezideponii			13,00		
60	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypánínou se zhutněním	m3	13,01	31,70	412,42	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypánínou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					

PC	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 zhrnutné zápsy s mírou zhrutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhrutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhrutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1, ocení se zápsy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zápsy rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zápsy těchto rýh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3 části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zápsy odvodňovací kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zápsy sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu: cena obsahuje i náklady na ruční nezhrutněný zápsy 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 zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zápsy 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 zápsy neodečítá. Pro stanovení objemu zápsy se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11. Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zápsy zářezů se sádkovými stěnami pro podzemní vedení nebo zápsy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110. Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlelý - 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 výkopávkou, 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 zápsy zářezů se sádkovými stěnami pro podzemní vedení nebo zápsy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhrutněných zápsy, není-li projektem předepsáno zhrutnění rozprostřeného zbylého výkopku. b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do zápsy z hornin sypkých, je-li předepsáno zhrutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhrutnění předepisuje projekt.</p>					
			1.31m ² *9.93m "odečteno z řezů		13,01			
			D 2 Zakládání				50 385,46	
			61 K 273313311 Základové desky z betonu tř. C 8/10	m ³	1,00	2 119,50	2 119,50	CS ÚRS 2016 01
			Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztlíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžně 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					
			"odečteno z řezů					
			10m ³ *11m ³ *0,1 Podkladní beton tl. 100mm		1,00			
			62 K 321366111 Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,42	24 000,00	10 080,00	CS ÚRS 2016 01
			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 průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			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 armakoašů. 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 prostrihu.					
			422,5 kg/1000		0,42			
			63 K 32631321R Konstrukce vodních staveb ze ŽB C25/30 XC4(CZ)-XF3-XA1	m ³	7,04	4 000,00	28 160,00	
			"odečteno z řezů					
			11.74m ² *0.6m		7,04			
			64 K 326351111 Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m ²	23,48	427,00	10 025,96	CS ÚRS 2016 01
			Bednění lících ploch a ploch dílažních spár betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pouze pro bednění líců a dílažních spár konstrukcí pro které jsou určeny ceny souboru cen 32a 31 - . Zdivo nadzákladové z betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění otvorů, kapes, rýh, drážek, výklenků, prostupů, jiných dutin a výstupků apod. objemu jednotlivě do 0,10 m ³ . Bednění dutin a výstupků objemu jednotlivě přes 0,10 do 1,00 m ³ se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úprava na tocích. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrnou konstrukci bednění ploch vodorovných nebo skloněných; podpěrná konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-3 Lesení. 5. Měřicí jednotkou je m ² rozvinuté plochy bednění					
			"odečteno z řezů					
			2*11.74m ²		23,48			
			D 3 Svísle a kompletní konstrukce				20 255,57	
			65 K 321213345 Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m ³	4,82	4 202,40	20 255,57	CS ÚRS 2016 01
			Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnání z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m ³ zdiva; objem dutin do 0,20 m ³ jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.					
			"Kamenný obklad stupně tl.250mm					
			4.82m ² " odečteno ze situace		4,82			
			D 4 Vodorovné konstrukce				20 963,25	
			66 K 451571111 Lože pod dlažby ze šterkopišku vrstva tl do 100 mm	m ²	5,70	54,80	312,36	CS ÚRS 2016 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Lože pod dlažby ze šterkopišků, tl. vrstvy do 100 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.					
VV			5,7 m2		5,70			
67	K	462511370	Zához z lomového kamene bez prošťerkování z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	18,02	850,00	15 317,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošťerkování z terénu, hmotností jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu					
VV			*Kamenný zához tl. 1000mm, velikost kamenů 80-250kg					
VV			3.38 m2 * 5.33 m "odečteno z podélného řezu a příčných řezů		18,02			
68	K	462519003	Příplatek za urovňování ploch záhozu z lomového kamene hmotnost nad 200 do 500 kg	m2	20,00	47,90	958,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovňování viditelných ploch záhozu z kamene, hmotností jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu					
VV			20 * Kamenný zához tl. 1000mm		20,00			
69	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace	m2	5,70	767,70	4 375,89	CS ÚRS 2016 01
PP			Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože: toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 - Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby					
VV			5.7 m2 "odečteno ze situace		5,70			
D	998		Přesun hmot				244,45	
70	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	62,68	3,90	244,45	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 04 - Ochrana území LB "V Lázních"

Soupis:

SO 04.2 - Mobilní hrazení v ul. V Lázních

KSO:

Místo: okres Benešov

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

261 300,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	261 300,60	21,00%	54 873,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

316 173,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 04 - Ochrana území LB "V Lázních"

Soupis:

SO 04.2 - Mobilní hrazení v ul. V Lázních

Místo:

okres Benešov

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

261 300,60

HSV - Práce a dodávky HSV

260 760,20

1 - Zemní práce

26 661,33

2 - Zakládání

174 492,78

3 - Svislé a kompletní konstrukce

19 466,93

5 - Komunikace pozemní

4 017,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

28 631,62

997 - Přesun sutě

7 375,14

998 - Přesun hmot

115,40

PSV - Práce a dodávky PSV

540,40

767 - Konstrukce zámečnické

540,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 04 - Ochrana území LB "V Lázních"

Soupis:

SO 04.2 - Mobilní hrazení v ul. V Lázních

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

261 300,60

D HSV

Práce a dodávky HSV

260 760,20

D 1

Zemní práce

26 661,33

1	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	8,00	47,40	379,20	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	------	-------	--------	----------------

PP

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 kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. 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 šterkopisků, skvály, 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 živými 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 zarovnaní styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní 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

8 pískové lože tl. 200mm

8,00

2	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	8,00	167,30	1 338,40	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	------	--------	----------	----------------

PP

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 kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. 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 šterkopisků, skvály, 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 živými 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 zarovnaní styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní 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

8 *Odstranění konst. vrstev vozovky

8,00

VV

*SD- šterkodre tl. 270 mm

3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živických tl 100 mm	m2	8,00	59,50	476,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	------	-------	--------	----------------

PP

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 zemín. b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín 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 zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými pastilkami 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 živých podkladů nebo krytů, které se oceňují 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 souboru cen 997 22-1. Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714, -718, a -724 nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
	VV		8 "Odstranění konst. vrstev vozovky			8,00		
	VV		"AKT- asfaltový koberec tl. 30 mm					
	VV		"ABS - asfaltový beton střednězrný tl.50 mm					
4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,90	12,20	10,98	CS ÚRS 2016 01
	PP		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					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 oceňují individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 0-11. Odpovědi a) a b) 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 oceňuje 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 10-1101; c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 0-1101. Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
	VV		3m2 * 0.3 "odečteno ze situace			0,90		
5	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	32,98	195,30	6 440,99	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 vislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		5.82*2.3+2.75*4.3+4.57*1.7 "odečteno ze situace, podélného řezu I-I a řezu			32,98		
6	K	15172111R	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním	m2	50,70	270,10	13 694,07	
	PP		Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním					
	VV		"odečteno ze situace, podélného řezu I-I" a řezu					
	VV		2*23.65+1.7*1*2			50,70		
7	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	55,10	38,00	2 093,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<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 náklady 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 0-1101. 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 lomení 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 dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		0,3*2 "ornice na mezideponii a zpětk ohumusování			0,60		
	VV		21,5*2 "zemina pro zásyp, na mezideponii tam a zpět			43,00		
	VV		11,5 "zemina na deponii k využití v SO 04.1			11,50		
	VV		Součet			55,10		
8	K	16260110R	Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením	m3	0,70	101,10	70,77	
	PP		Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením					
	VV		1-0,3			0,70		
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	22,40	60,20	1 348,48	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					

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 lodí 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 těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni 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 trajnásovek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	VV		0,3*2 *ornice na mezideponia zpět pro ohumsování			0,60		
	VV		0,3 *ornice, přesun na deponii			0,30		
	VV		21,5 *zemina pro zásyp, naložení na mezideponii			21,50		
	VV		Součet			22,40		
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	21,54	31,70	682,82	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- jsou určeny pro ztuhněné zásypy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č 1, o ceně 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. Neztuhnutý 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 neztuhnutý 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 rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich oklady 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 o 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 výkopávkou, 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 neztuhnutých násypů, není-li projektem předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin spýkých, je-li předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru ztuhnutí předepisuje projekt.</p>					
	VV		*odečteno ze situace, podélného řezu I-I* a řezů					
	VV		3.8*2.3+2*4.3+2.47*1.7 *zpětný zásyp sypaninou			21,54		
11	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3,00	9,80	29,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
			<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>					
	VV		3 *situace			3,00		
12	K	181411121	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3,00	2,30	6,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<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 CO2 souboru cen 185 80-12. Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-1. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		3 *odečteno ze situace			3,00		
13	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	0,02	77,20	1,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná					
	VV		1 m2*0,015			0,02		
14	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	18,72	4,70	87,98	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím					

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>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 rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláňe 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 11 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 o stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2 Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828 5 Míru zhutnění určuje projekt Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění</p>							
PSC							
VV		3*1.5+2.2*4.3+1.6*1.1 "hutnění základové spáry			15,72		
VV		3 "pod ohumusování			3,00		
VV		Součet			18,72		
D 2		Zakládání				174 492,78	
15	K 21279100R	Průchodka PVC DN150 pro vrt TI	m	6,00	154,30	925,80	
VV		6"m"			6,00		
16	K 273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m3	0,84	2 119,50	1 780,38	CS ÚRS 2016 01
PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10					
<p>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -S911 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 clsterny 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		"odečteno z podélného řezu I-I a příčných řezů					
VV		(1.5*2+4.3*1+1.1*1)*0,1 "Podkladní beton tl. 100mm			0,84		
17	K 27431541R	Beton prostý C25/30 XC4(CZ)-XF-XA1	m3	11,19	2 656,50	29 726,24	
PP		Beton prostý C25/30 XC4(CZ)-XF-XA1					
VV		"odečteno ze situace, podélného řezu I-I a řezů					
VV		3.57*0.6+2.55*0.95+0.9*4.3+1.95*0.5+2.97*0.6			11,19		
18	K 274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	45,59	427,20	19 476,05	CS ÚRS 2016 01
PP		Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné					
<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) případně nutné přeřezávání, b) odstranění bednění. 2. Výška bednění se určuje jako svislá vzdálenost mezi základovou spárou a horní hranicí základu</p>							
PSC							
VV		(16.75*2+3.57+2.55+1.95+2.97)+1,05 "odečteno z podélného řezu I-I a řezů			45,59		
19	K 27831121R	Zálivka průchodek pro TI cementovou maltou - po provedení TI	m3	0,11	2 701,00	297,11	
PP		Zálivka průchodek pro TI cementovou maltou - po provedení TI					
VV		0,018 m2*6 m"			0,11		
20	K 28260601R	Těsnící prvek - trysková injektáž sloupy D 1000 mm standardní podmínky	m2	28,00	4 367,40	122 287,20	
PP		Trysková injektáž sloupů ve standardních podmínkách, průměru do 1000 mm					
VV		- vrty pro TI					
VV		- dodání hmot pro injektování					
VV		- TI sloupy dn 800 mm					
VV		28"m2" "odečteno z podélného řezu I-I"			28,00		
D 3		Svislé a kompletní konstrukce				19 466,93	
21	K 326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	45,59	427,00	19 466,93	CS ÚRS 2016 01
PP		Bednění lících ploch a ploch dilatačních spár betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m					
<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bednění líců a dilatačních spár konstrukcí pro které jsou určeny ceny souboru cen 326 31- . Zdivo nadzákladové z betonu. 2 V cenách jsou započteny i náklady na bednění otvorů, kapes, rýh, drážek, výklenků, prostupů, jiných dutin a výstupků apod objemu jednotlivě do 0,10 m3. Bednění dutin a výstupků objemu jednotlivě přes 0,10 do 1,00 m3 se oceňuje cenami části A 01 katalogu B32-1 Hráže a úprava na tocích. 3 V cenách jsou započteny i náklady na odstranění bednění 4 V cenách nejsou započteny náklady na podpěrnou konstrukci bednění ploch vodorovných nebo skloněných; podpěrná konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-3 Lešení 5 Měřicí jednotkou je m2 rozvinuté plochy bednění</p>							
PSC							
VV		(16.75*2+3.57+2.55+1.95+2.97)+1,05 "odečteno z podélného řezu I-I a řezů			45,59		
D 5		Komunikace pozemní				4 017,00	
22	K 564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 200 mm	m2	6,50	85,20	553,80	CS ÚRS 2016 01
PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
VV		6,5 "pískové lože tl. 200mm			6,50		
23	K 564871113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 270 mm	m2	6,50	124,10	806,65	CS ÚRS 2016 01
PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 270 mm					
VV		6,5 "obnova vozovky			6,50		
24	K 576125111	Asfaltový koberec tenký BBTM (AKT) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	6,50	178,00	1 157,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Asfaltový koberec tenký BBTM (AKT) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 30 mm					
<p>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108 2 přípousti pro BBTM pouze tl. 20 až 30 mm</p>							
PSC							
VV		6,5 "obnova vozovky			6,50		
25	K 577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	6,50	230,70	1 499,55	CS ÚRS 2016 01
PP		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					
<p>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm</p>							
PSC							
VV		6,5 "obnova vozovky			6,50		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				28 631,62	
26	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	8,34	100,80	840,67	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	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 listů 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		3,57+0,9+0,9+2,97 m ²		8,34			
27	K	93199400R	Těsnění dilatačních spár bobtnavým tmelem	m	24,50	168,70	4 133,15	
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely profilem, spáry styčné u prefa dílců bobtnajícím „swell“					
	VV		12,25*2		24,50			
28	K	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	12,25	316,90	3 882,03	CS ÚRS 2016 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem „waterstop“ vnitřním, spáry dilatační					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ 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 pásu 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 listami o ploše do 1,5 cm ² u pracovních spár a 4 cm ² 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 pásu na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené listami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním „waterstop“, 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 „waterstop“ svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ 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					
	VV		4,55+1,5+1,5+4,7 "těsnící pás šířky 200 mm		12,25			
29	K	93617000R	Obnova stáv. ocelového zábradlí na mostě výšky 1.1 m, včetně příkotvení na konstrukci zdi a ochranného nátěru	m	3,00	231,50	694,50	
	PP		Obnova stáv. ocelového zábradlí na mostě výšky 1.1 m, včetně příkotvení na konstrukci zdi					
	VV		3m "zábradlí 34,5 kg"		3,00			
30	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,31	897,80	1 176,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		"Bourání stávajícího oplocení RD - betonová zídka 3,5*0,25*1,5		1,31			
31	K	96304121R	Bourání části betonové konstrukce stáv. mostu	m3	9,45	1 852,10	17 502,35	
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu					
	VV		"Demolice části betonové konstrukce stáv. mostu (Obnova oplocení je součástí SO 04.3)					
	VV		3,5*0,5*3+1,4*3		9,45			
32	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	3,00	117,00	351,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných					
33	K	966071821	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 1,6 m	m	3,50	14,80	51,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky do 1,6 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků					
	VV		"Demolice stávajícího oplocení RD - pletivo (Obnova oplocení je součástí SO 04.3)					
	VV		3,5*m		3,50			
D	997		Přesun sutě				7 375,14	
34	K	99701301R	Poplatek - odevzdání do šrotu	kg	-109,00	1,50	-163,50	
	VV		-(28*81) "odstraněné zábradlí a pletivo, odhad		-109,00			
35	K	99701380R	Likvidace sutí odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	t	25,18	234,00	5 892,12	
	VV		2,69 zídka		2,69			
	VV		20,79 "část stávajícího mostu		20,79			
	VV		1,7 "patky sloupků		1,70			
	VV		Součet		25,18			
36	K	99701381R	Likvidace sutí odpovídajícím zákonným způsobem do šrotu - zábradlí/pletivo	t	0,11	72,40	7,96	
	VV		81/1000 "zábradlí		0,08			
	VV		(7+21)*kg/1000 "pletivo a sloupky		0,03			
	VV		Součet		0,11			
37	K	99722155R	Likvidace sutí odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod) - komunikace	t	6,57	249,40	1 638,56	
D	998		Přesun hmot				115,40	
38	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	29,59	3,90	115,40	CS ÚRS 2016 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod., dopravní vzdálenost do 500 m					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1 Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				540,40	
D	767		Konstrukce zámečnické				540,40	
39	K	76716100R	Demontáž ocelového zábradlí na mostě	m	7,00	77,20	540,40	
PP			Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg					
VV			7m* odečteno ze situace, podélného řezu I-I a řezů		7,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 04 - Ochrana území LB "V Lázních"

Soupis:

SO 04.3 - Navýšení nábrežních zdí Dojetřického potoka

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 2 821 848,38

DPH základní snižena	Základ daně 2 821 848,38 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 592 588,16 0,00
-------------------------	-------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

Cena s DPH v CZK 3 414 436,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 04 - Ochrana území LB "V Lázních"

Soupis:

SO 04.3 - Navýšení nábrežních zdí Dojetřického potoka

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 2 821 848,38

HSV - Práce a dodávky HSV 2 690 329,40

1 - Zemní práce 209 521,95

2 - Zakládání 23 250,92

3 - Svíslé a kompletní konstrukce 1 765 514,63

4 - Vodorovné konstrukce 210 894,33

5 - Komunikace pozemní 10 638,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 29 408,34

8 - Trubní vedení 15 653,94

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 270 190,86

997 - Přesun sutě 154 198,16

998 - Přesun hmot 1 058,27

PSV - Práce a dodávky PSV 112 998,18

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 1 626,05

764 - Konstrukce klempířské 4 493,21

767 - Konstrukce zámečnické 106 878,92

M - Práce a dodávky M 18 520,80

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 18 520,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt: SO 04 - Ochrana území LB "V Lázních"

Soupis: **SO 04.3 - Navýšení nábrežních zdí Dojetřického potoka**

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

2 821 848,38

D **HSV**

Práce a dodávky HSV

2 690 329,40

D **1**

Zemní práce

209 521,95

1	K	11201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	10,00	13,50	135,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2

Poznámka k souboru cen

1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na hoře. 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 jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případně 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.

2	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	2,00	52,20	104,40	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	------	-------	--------	----------------

PP Kácení stromů s odzvězením kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případně 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 prováděny technickou volně kácení. O volně 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.

3	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	2,00	123,30	246,60	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	-------------------------------	-----	------	--------	--------	----------------

PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případně 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.

4	K	11220R	Rozřezání kmenů stromů na kusy vč. naložení, odvozu a složení na deponii majitele v rámci města Sázavy	kus	2,00	478,50	957,00	
---	---	--------	--	-----	------	--------	--------	--

5	K	113107151	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého tl 100 mm	m2	60,00	6,90	414,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-------	------	--------	----------------

PP 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 těženého, o tl. vrstvy do 100 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytů, 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 šterkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín 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 podkladů ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými 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 živých podkladů nebo krytů, které se oceňují 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 souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 , -718 a -724 nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.

6	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	60,00	16,70	1 002,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	----------	----------------

PP 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 100 do 200 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 na betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených na cementové malty nebo podkladů ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými 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 živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčných ploch 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 oceňují cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 , -718 a -724 nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
	VV		60 vozovka			60,00		
7	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovinání na sucho	m3	71,60	300,00	21 480,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovinání a soustředovacích staveb provedených na sucho					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na sucho, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinání a soustředovacích staveb z lomového kamene na sucho, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinání a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnice na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnice od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnice; b) třídění lomového kamene nebo tvárnice; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3001 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnice; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnice do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m³: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 150 mm; c) záhozů, rovinání a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m³ záhozů, rovinání nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m³ figur z kamene na běhu, přičemž se předpokládá, že z 1 m³ objemu figury byl proveden 1 m³ záhozů, rovinání nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m³ dlažby, záhozů nebo soustředovací stavby.</p>					
	VV		*Odtěžení kamenného pohozu na dně koryta v tl. 40 cm			71,60		
	VV		179,0 m ² * 0,40 m odečteno z výkresu SO 04.3					
8	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	108,00	446,90	48 265,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 žlab rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlab rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlab rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlab rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlab rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlab rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtláčeného 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 do dobu provozu a opatřebeni hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části</p>					
	VV		*Potrubí PVC DN 400 dl. 12,0 m pro dočasný převod vody (postupné jímkování - celkem 9x přehrazení koryta)			108,00		
	VV		12 m * 9					
9	K	124103101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 1 a 2	m3	35,80	17,00	608,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 1 000 m3					

PC	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 nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Vykopávky pod vodou strojné části A 01 tohoto katalogu. b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu. šlitová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovce stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12 Hloubení zapažených jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133. 0- 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A01 tohoto katalogu. d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn části A 01 tohoto katalogu 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopavek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených výkopavek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>					
			<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 náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; 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. 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 dozery. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			<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 lodí nebo na lod 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 těžiště lodi k těžišti 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 svrchního 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>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Vykopávky pod vodou strojné části A 01 tohoto katalogu. b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu. šlitová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovce stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12 Hloubení zapažených jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133. 0- 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A01 tohoto katalogu. d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn části A 01 tohoto katalogu 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopavek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených výkopavek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>					
VV			<p>"Odtěžení nánosů bahna ze dna koryta, situace SO 04.3</p>					
VV			<p>179,0 "m2" "0,20" m</p>					
10	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneu nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	198,10	23,20	4 595,92	CS ÚRS 2016 01
PP			<p>Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných</p>					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů</p>					
VV			<p>44,9 "výkop za ruvem zdi</p>					
VV			<p>153,2 "pažený výkop v hornině 3 za rubem zdi a ve dně pro zhotovení nových zdí</p>					
VV			<p>Součet</p>					
11	K	15172111R	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním	m2	291,90	270,10	78 842,19	
PP			<p>Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním</p>					
VV			<p>153,2 "výkop v hornině 3 za rubem zdi a ve dně pro zhotovení nových zdí, tabulka příčných řezů</p>					
VV			<p>138,7 "pažení výkopu</p>					
VV			<p>Součet</p>					
12	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	113,30	38,00	4 305,40	CS ÚRS 2016 01
PP			<p>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</p>					
PSC			<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 náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; 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. 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 dozery. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
VV			<p>4 "ornice z mezideponie pro ohumsování</p>					
VV			<p>109,3 "zemina pro zásyp, na mezideponii a zpět</p>					
VV			<p>Součet</p>					
13	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, doprava a složení, skládkovného, apod.	m3	124,60	105,00	13 083,00	
VV			<p>35,8 "výkop ze dna</p>					
VV			<p>44,9+153,2 "výkop</p>					
VV			<p>-109,3 "zásyp</p>					
VV			<p>Součet</p>					
14	K	16270115R	Likvidace rozebrané dlažby/záhozu odpovídajícím zákonným způsobem na skládku vč. naložení, doprava a složení, skládkovného, apod.	m3	71,60	211,90	15 172,04	
VV			<p>71,6 "kamenný pohoz</p>					
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	113,21	3,90	441,52	CS ÚRS 2016 01
PP			<p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p>					
PSC			<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 lodí nebo na lod 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 těžiště lodi k těžišti 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 svrchního 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			<p>4 "ornice na mezideponii pro ohumsování</p>					
VV			<p>109,21 "zemina pro zásyp, naložení na mezideponii</p>					
VV			<p>Součet</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	171R	Zajímkování potoka během výstavby - pytle s písek (postupně jímkování - celkem 9x přehrazení koryta)	m3	31,50	463,00	14 584,50	
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					
	VV		3,5 "m2" * 1,0 "m" * 9		31,50			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	109,21	31,70	3 461,96	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1 Ceny 174 10- jsou určeny pro ztuhněné zásypy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, 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. Neztuhnutý 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 nezahutněný 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 zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného 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 vykopávký, 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 nezahutněných násypů, není-li projektem předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin splykých, je-li předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen 9 Míru ztuhnutí předepisuje projekt.					
	VV		*odečteno z výkresu SO 04.3					
	VV		(3,5*21,5) + (18,45*0,5) + (24,0*0,5) + (14,85*0,25) + (20,45 * 0,15) + (10,4 *0,4) + (17,95*0,1)		109,21			
18	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	39,60	9,80	388,08	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1 V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m 2 V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice, toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 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					
	VV		39,6 m2 "Situaace		39,60			
19	K	181411121	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	39,60	2,30	91,08	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1 V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii 3 V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypeletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru 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 běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně					
	VV		39,6 "Situaace		39,60			
20	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	0,59	77,20	45,55	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná					
	VV		39,6*0,015 Přepočtené koeficientem množství		0,59			
21	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	276,15	4,70	1 297,91	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím					
	PSC		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 zásypu rýh pro podzemní vedení), drmování 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 souboru cen 938 90-2 Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5 Míru ztuhnutí určuje projekt Ceny se ztuhnutím jsou určeny pro jakoukoliv míru ztuhnutí.					
	VV		5,7*21,5+114 "ztuhnutí základové spáry, z příčných řezů a situace		236,55			
	VV		39,6 "pod ohumusování		39,60			
	VV		Součet		276,15			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			Zakládání					23 250,92
22	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m3	10,97	2 119,50	23 250,92	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku 5211 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou paží betonitové suspenze a na průběžné udlížení suspenze s přepouštěním na určene místo do 20 m. popř. do vsy nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hicuzení s použitím betonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se oceňuje.					
	VV		"Z příčných řezů					
	VV		(5,1 m*21,5 m)*0,1 "Podkladní beton tl. 100mm		10,97			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					1 765 514,63
23	K	32121234R	Oprava stупňů ve dně - očištění zdiva, přespárování, doplnění chybějících kamenů	m2	2,85	694,50	1 979,33	
	PP		Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene 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 objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě, na maltu cementovou z kamene lomařsky upraveného s vyspárováním cementovou maltou, zdiva obkladního					
	VV		"Situace, podélný řez					
	VV		1,05+0,9+0,9		2,85			
24	K	32121334R	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	15,30	2 200,00	33 660,00	
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu					
	VV		"z příčných řezů					
	VV		(61,2 m2)*0,25 "Kamenný obklad původní zdi tl. 250 m (použit vybouraný kámen obkladu)		15,30			
25	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	20,56	24 000,00	493 440,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		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 průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro a) výztuž prováděnou v obědenných prostětech b) výztuž kostek obědenných stěn, položení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně c) výztuž z ocelošláti 2. V cenách jsou započteny i náklady na kálové svařování nshrazující vážení drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení násobných svařů a na provedení svařů předložek (kálové napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených kostek; tyto se oceňují cenami souboru cen 320-36-0 Svařování ušlechť. oceli. 4. Množství jednotek se stanoví v hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	VV		20556,3 kg / 1000		20,56			
26	K	32631321R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB C25/30 XC4(CZ)-XF3-XA1	m3	235,50	4 000,00	942 000,00	
	PP		Zdivo z betonu C25/30 XC4(CZ)-XF3-XA1					
	VV		"Tabulka příčných řezů					
	VV		235,5 "zdi		235,50			
27	K	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	559,82	427,00	239 043,14	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění lících ploch a ploch dilatačních spár betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bednění líců a dilatačních spár konstrukcí pro které jsou určeny ceny - souboru cen 326-31. Zdivo nadzákladové z betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění otvorů, kanálů, rýh, drážek, výklenků, prostupů jiných dutin a výstupků apod. objemu jednotlivě do 0,10 m3. Bednění dutin a výstupků objemu jednotlivě přes 0,10 do 1,00 m3 se oceňuje cenami části K 01 katalogu 832-1 Hráze a úprava na tocích. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrnou konstrukci bednění ploch vodorovných nebo skloněných; podpěrná konstrukce se oceňuje cenami katalogu 830-3 Lesení. 5. Měřicí jednotkou je m2 rozvinuté plochy bednění.					
	VV		"Tabulka příčných řezů					
	VV		521,1 "m2"		521,10			
	VV		(7,19+7,77+7,44+6,83)m2 + 0,39 "m2"*2 + 1,12" m2" *2 + 1,5 "m2" 3 + 1,97 "m2"		38,72			
	VV		Součet		559,82			
28	K	32635111R	Bednění ploch rovinných konstrukce proti vztlaku	m2	169,20	182,80	30 929,76	
	PP		Bednění lících ploch a ploch dilatačních spár betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m					
	VV		"Tabulka příčných řezů					
	VV		169,2 "m2"		169,20			
29	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zabetonováním	kus	30,00	162,90	4 887,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do přípravených jamek					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro 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 348-12 Osazení oplotení. 5. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štek fixující sloupek.					
	VV		30 "pletivo		30,00			
30	M	55342251R	sloupek plotový 1800 mm	kus	46,00	168,20	7 737,20	
31	K	348101210	Osazení vrat a vrátek k oplotení na ocelové sloupky do 2 m2	kus	1,00	64,90	64,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vrat a vrátek k oplotení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu cívků, tyto se oceňují ve specifikaci					
32	M	R002	Branka uzamykatelná š. 750mm	kus	1,00	7 477,80	7 477,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 1,6 m do 15° sklonu svahu	m	71,00	21,10	1 498,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky do 1,6 m					
	PSC		Poznámka k saubaru cen 1. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu dílců, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Obnova pletiva na LB 69,0 "m" * 2,0 "m"		71,00			
34	M	31324756R	pletivo drátěné se žtvercovými oky zapletené pozinkované 1400 mm	m	71,00	39,40	2 797,40	
	PP		sítě drátěné z neúspěšných ocelí tříd 10 a 11, povrch pozinkovaný pletivo drátěné se žtvercovými oky zapletené drát ocelový pozinkovaný, bal, 15, 25 m oko 50 mm, drát 2 mm, výška 1600 mm					
	P		Poznámka k položce Pro případné naspnutí pletiva středovými napínacími drátem je tento nutné doobjít					
D 4 Vodorovně konstrukce							210 894,33	
35	K	45131211R	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C12/15 tl 150 mm	m2	184,30	245,40	45 227,22	
	P		Poznámka k položce V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží					
	VV		63,4 "podklad pod dlažbu tl. 250 mm		63,40			
	VV		120,9 "podklad pod dlažbu tl. 300 mm		120,90			
	VV		Součet		184,30			
36	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace	m2	63,40	767,70	48 672,18	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm					
	PSC		Poznámka k saubaru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami saubaru cen 326 21-1. Zdivo nadzkušlové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami saubaru cen 451 31-51. Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého. b) lože z kamenná; toto se oceňuje cenami saubaru cen 451 31-51. Lože z kamenná. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	VV		63,4 "Tabulka příčných řezů		63,40			
37	K	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace	m2	120,90	967,70	116 994,93	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm					
	PSC		Poznámka k saubaru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami saubaru cen 326 21-1. Zdivo nadzkušlové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami saubaru cen 451 31-51. Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého. b) lože z kamenná; toto se oceňuje cenami saubaru cen 451 31-51. Lože z kamenná. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	VV		120,9 "Tabulka příčných řezů		120,90			
D 5 Komunikace pozemní							10 638,00	
38	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 100 mm	m2	60,00	43,00	2 580,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		60 "obnova vozovky, písek tl. 100 mm		60,00			
39	K	56475211R	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 150 mm se zakalením	m2	60,00	134,30	8 058,00	
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm se zakalením					
	VV		60 "zpevněná plocha		60,00			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							29 408,34	
40	K	628635512	Výplnění spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním	m2	101,90	288,60	29 408,34	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výplnění spár dosavadních konstrukcí zdiva cementovou maltou s vyčištěním spár hloubky do 70 mm, zdiva z lomového kamene řádkového, kvádrového nebo kytkopského s vyspárováním					
	PSC		Poznámka k saubaru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vyčištění spár, tyto práce se oceňují cenami saubaru cen 935 90-31. Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích - vyčištění spár. 2. Množství jednotek se stanoví v m2 rozvinuté upravené plochy.					
	VV		101,9 "Přespárování kamenného obkladu zdí, tabulka příčných řezů		101,90			
D 8 Trubní vedení							15 653,94	
41	K	87131R1	Trubka plast - nastavení výustí kanalizace skrze novou zeď DN 100	m	1,50	138,90	208,35	
42	K	87135521R	Montáž kanalizačního potrubí z PVC DN 200	m	1,10	17,70	19,47	
43	M	28614802R	trubka kanalizační DN 200/6m	m	1,10	879,70	967,67	
44	K	87135R2	Trubka plast - nastavení výustí kanalizace skrze novou zeď DN 200	m	1,50	192,90	289,35	
45	K	87735031R	Montáž kolen na potrubí DN 200	kus	1,00	84,90	84,90	
46	M	28617163R	koleno kanalizační PVC 22 ° DN 200	kus	1,00	103,30	103,30	
47	K	891265311	Montáž koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 100	kus	1,00	45,60	45,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 100					

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vadoměrů, šoupátek, ventilů, montážních vloček, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3 - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub 4. V cenách 891 - 5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

VV

		1"ks" dešťový svod od okapu LB u mostu		1,00			
48	M	42284009R	klapka koncová DN100	kus	1,00	789,40	789,40
49	K	891355311	Montáž koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 200	kus	2,00	65,50	131,00 CS ÚRS 2016 01

PP

Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 200

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vadoměrů, šoupátek, ventilů, montážních vloček, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3 - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub 4. V cenách 891 - 5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

50	M	42284018R	klapka koncová DN200	kus	2,00	2 142,20	4 284,40
51	K	891375311	Montáž koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 300	kus	1,00	80,10	80,10 CS ÚRS 2016 01

PP

Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 300

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vadoměrů, šoupátek, ventilů, montážních vloček, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3 - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub 4. V cenách 891 - 5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

VV

		1"ks" dešťová kanalizace PB		1,00			
52	M	42284024R	klapka koncová DN300	kus	1,00	3 394,70	3 394,70
53	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,00	222,70	222,70 CS ÚRS 2016 01

PP

Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci

VV

		1"ks"		1,00			
54	M	592R2	skruž TBV Q450/570/5d	kus	1,00	270,10	270,10
55	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,00	250,50	250,50 CS ÚRS 2016 01

PP

Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci

56	M	592R5	vyrovňovací prstenec TBV-Q390/60/10a	kus	1,00	108,00	108,00
			betonová skruž s otvorem 450/450/50mm (středová)				

PP

57	K	89441411R	Osazení betonových dílců pro šachty dno	kus	1,00	936,50	936,50
			Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových				

PP

58	M	592R4	dno TBV-Q450/3801d PVC	kus	1,00	177,50	177,50
			betonové dno s kalovou prohlubní 450/300/50mm				

PP

59	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,00	242,10	242,10 CS ÚRS 2016 01
			Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg				

PP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
60	M	286R	mříž	kus	1,00	2 701,00	2 701,00	
	PP		mříž včetně rámu					
61	M	28661816R	kalový koš	kus	1,00	347,30	347,30	
			Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: IF303050W					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				270 190,86	
62	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	5,85	897,80	5 252,13	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		"podezdívka plotu, odhad 39 m*0,15*1		5,85			
63	K	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m	m	39,00	21,70	846,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky přes 1 do 2 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků					
64	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	38,70	100,80	3 900,96	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	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 listů zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
65	K	93199400R	Těsnění dilatačních spár bobtnavým tmelem	m	93,20	168,70	15 722,84	
	VV		43 m*2 + 0,3 m*24		93,20			
66	K	931994105	Těsnění pracovních spár betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	323,20	239,30	77 341,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem „waterstop“ vnitřním, spáry pracovní					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výtuzi a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k valnému 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 vodoubatňajícího 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 listami 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 pohledově výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořených listami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrtitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním „waterstop“, 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 „waterstop“ svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ 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.					
	VV		21,5 m*4 + 59,3 m*4		323,20			
67	K	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	43,00	316,90	13 626,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem „waterstop“ vnitřním, spáry dilatační					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výtuzi a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k valnému 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 vodoubatňajícího 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 listami 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 pohledově výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořených listami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrtitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním „waterstop“, 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 „waterstop“ svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ 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.					
	VV		(4,65+4,45+2,25)m*2+(2,1+1,85+1,65+1,3+1,1+0,55+0,3+2,25+2,2+1,75+1,65+1,2+1,3+0,8+0,3)m těsnění pás šířky 200 mm		43,00			
68	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	16,30	139,50	2 273,85	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			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					
PSC			<i>Podrobná k. souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro taže a pro vyzdění 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 desek v m² rozvinuté tvárnice (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m² rozvinuté plochy dlažby (žlabu), c) pro taže z kameniva nebo z betonu prostého v cenách 1911 a 2911 v m² rozvinuté plochy dlažby (žlabu). 4. Šířka žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlo šířka tvárnice</i>					
VV			16,3 "situace		16,30			
69	M	59227500R	žlabovka betonová CSB-60, 330/600/140 mm	kus	49,00	43,10	2 111,90	
70	K	938902122	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m ²	162,70	56,00	9 111,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou					
PSC			<i>Rozpisná k. souboru cen: 1. V ceně 1131 jsou započteny i náklady na rozpájení bahna a naložení, ruční přemístění vodorovně za prvních 10 m, svisle za prvních 3,5 m, zřízení praci při rozčištění. 2. V ceně 1132 jsou započteny i náklady na odstranění zbytlé nečistoty znečištěním nebo seškrábáním včetně naložení, ruční vodorovné přemístění za prvních 10 m, svislé přemístění za prvních 3,5 m, oplachování vyčištěných míst proudem tlakové vody. 3. V ceně 1150, 1151 jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění m² bahna za každých 10 m, nebo svislé přemístění za každých 3,5 m nad základní přemístění započítané v cenách 1131 a 1132. 4. V cenách 1150 a 1151 nejsou započteny náklady na odvoz bahna auty. Tato vodorovné přemístění se oceňuje cenami ceníků 800-1 Zemní práce. 5. Množství měrných jednotek se určuje u cen: a) 1131 = 1150; 1151 za m² odstraňovaného narozptývaného bahna; b) 1132, 1121, 1122, 1133 v m² očištěné plochy</i>					
VV			" kamenný obklad ponechaného zdiva, vytryskání tlakovou vodou 210 bar 43,5"m**0,85"m + 43,5"m**0,3"m + (24,0+14,85+20,45)"m**2* 0,3 "m" + (24,0+14,85+20,45)"m** 2* 0,65 "m"		162,70			
71	K	938903113	Vysekání spár hl do 70 mm ve zdivu z lomového kamene, řádkovém nebo kyklopském	m ²	101,90	73,80	7 520,22	CS ÚRS 2016 01
PP			Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích vysekání spár s očištěním zdiva nebo dlažby, s naložením sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m při hloubce spáry do 70 mm ve zdivu z lomového kamene, řádkového nebo kyklopského					
PSC			<i>Podrobná k. souboru cen: 1. Příplatek 4911 lze použít i pro další svislé přemístění odstraňovaného porostu, pokud odstranění se oceňuje cenami 2131 a 2132. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění porostu, sutí nebo bahna na hromady ve vzdálenosti přes 50 m; tyto se oceňují cenami souboru cen 997-3211 Vodorovná doprava sutí a vyburaných hmot částí 801 katalogu. 3. Množství měrných jednotek se stanoví: a) u cen 1101 a 3211 v m² rozvinuté upravené plochy, b) u cen 4111 a 4911 v m³ prostoru, z něhož bylo odstraněno bahno, c) u cen 5311 v ks miznáků nebo značek</i>					
VV			101,9 "kamenný obklad		101,90			
72	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeniou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m²	m ²	165,00	27,80	4 587,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m², o výšce lešeniou podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
PSC			<i>Podrobná k. souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opatření a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešeniou; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m² podlahové plochy, na které se práce provádí</i>					
73	K	95396111R	Chemické kotvy hl 60 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	395,00	53,00	20 935,00	
74	M	13021017R	kotva z výztuže R20 mm délky 1,20 m chemicky kotvená do vrtů průměru 25 mm	t	1,17	24 000,00	28 080,00	
P			<i>Podrobná k. položek: Hmotnost: 2,47 kg/m</i>					
VV			395 m*1,2 m**2,47 kg/m/1000		1,17			
75	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m ³	154,00	500,00	77 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3					
PSC			<i>Podrobná k. souboru cen: 1. Bourání přítlů a průřezu přes 0,36 m² se oceňuje cenami 2210 a 2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového.</i>					
VV			154 m³ "Bourání zdiva nábrežních zdí - beton s kamenným obkladem tl. 250 mm		154,00			
76	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	12,00	117,00	1 404,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných					
77	K	966071822	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	30,00	15,90	477,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
PSC			<i>Podrobná k. souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků</i>					
VV			30"m "Odranění plotu na LB		30,00			
D	997		Přesun sutí				154 198,16	
78	K	99701_R	Likvidace křovin odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	m ²	10,00	72,50	725,00	
PP			Likvidace křovin zákonným způsobem (skládkové)					
VV			10 "štěpkování, odvoz štěpků, likvidace zákonným způsobem		10,00			
79	K	99701_R1	Likvidace dřevní hmoty (větvě, pařezy) odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	kus	2,00	331,80	663,60	
VV			2"ks"		2,00			
80	K	99701301R	Poplatek - odevzdání do šrotu	kg	-1 090,00	1,50	-1 635,00	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) směsného					
VV			-1293 "žábradí		-1 293,00			
VV			-(74+84) "odstraněné pletivo a sloupky, odhad		-158,00			
VV			361 "rámové pletivo		361,00			
VV			Součet		-1 090,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	99701350R	Likvidace suti odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	t	389,10	381,40	148 402,74	
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		369,6 "Bourání zdiva nábrežních zdí - beton s kamenným obkladem tl. 250 mm		369,60			
	VV		7,8 "patky sloupků		7,80			
	VV		11,7 "podezdívka plotu		11,70			
			Součet		389,10			
82	K	99701381R	Likvidace suti odpovídajícím zákonným způsobem do šrotu - zábradlí/pletivo	t	1,81	72,40	131,04	
	VV		1,293 "zábradlí		1,29			
	VV		0,074+0,084 "pletivo+sloupky		0,16			
	VV		0,361 "rámové pletivo		0,36			
			Součet		1,81			
83	K	99722155R	Likvidace suti odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod. - komunikace	t	23,70	249,40	5 910,78	
D 998 Přesun hmot							1 058,27	
84	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	271,35	3,90	1 058,27	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSK		Poznámka k souboru cen 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukční materiálovou charakteristiku.					
D PSV Práce a dodávky PSV							112 998,18	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							1 626,05	
85	K	711491173	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z novové folie	m2	21,88	8,70	190,36	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovně v z textilií, vrstvy z novové fólie					
	PSK		Poznámka k souboru cen 1. Cenami 9095 až 9697 lze oceňovat jen tehdy, nepředstaví-li součet souvisejících ploch vodorovně a svislé izolací vrstvy 10 m2. 2. Cenou 1175 lze oceňovat i přípravní izolace na ploše svislé. 3. Cenami 1171 až 1273 lze oceňovat izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně 1177 jsou započteny i náklady na navrtní, usazení hmoždinek a zatmělení.					
	VV		"Novová fólie mezi zděnou kůlnou a přibetonovanou ŽB zdí na LB					
	VV		1,75 "m*12,5 "m		21,88			
86	M	28323000R	fólie novová	m2	26,26	34,00	892,84	
	VV		21,88*1,2 Přepočtené koeficientem množství		26,26			
87	K	71177211R	Izolace proti vodě opracování trubních prostupů na přírubu do 200 mm dotěsnění tmelem	m	2,00	270,10	540,20	
	PP		Provedení detailů termoplasty opracování trubních prostupů s dotěsněním tmelem na pevnou a vaňnou přírubu, průměru do 200 mm					
88	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,01	265,40	2,65	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSK		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 jednoduše stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní zastoupení. Tento zastoupení se vypočítá z výměry rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příklad: k ceně 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 764 Konstrukce klempířské							4 493,21	
89	K	76421000R	Oplechování koruny zdi š= 250 mm	m	12,50	358,80	4 485,00	
	PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů ř 250 mm					
	VV		"Oplechování koruny zdí v úseku podél zděné kůlny, pozinkovaný plech, přikotvení do betonu na hmoždinky, tmelení					
	VV		12,5 m		12,50			
90	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,02	410,50	8,21	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 767 Konstrukce zámečnické							106 878,92	
91	K	76716111R	Nové zábradlí, trubkové pozinkované s kotevními destičkami, montáž na hmoždinky a šrouby pozinkované	m	66,70	1 543,40	102 944,78	
	PP		Montáž a dodávka zábradlí hmotnosti do 45 kg včetně povrchové úpravy					
	PSK		Poznámka k položce: Ocelové zábradlí výšky 1,1 m instalované na korunní bočních zavazovacích zdí, kotvené chemickými hmoždinkami, celková délka zábradlí 8,5 + 9,9 m ocelová trubka čtvercova 60/60/5 mmj (47,4 kg/pale) ocelová tyč plochá 50/5 mmj (18,3 kg/pale) ocelový plech (pasova ocel šířka 160 mm) tl. 10mm, délka 150 mm (12,3 kg/pale) šrouby pozinkované (1x Zinakar, 10tičtka vrstvy 120 μm) nářez antikorozní 1x ochranný nátěr Penquard Slayer, tl. 100 μm; 1x nátěr Jotamastic 87, tl. 200 μm; 1x krycí vrstva Normador 65 H S, tl. 80 μm, odstín RAL 7045 žlutá, polepený chemické hotový 4s / 1sloupek (komplet včetně vrtů)					
	VV		3"m "výšky 0,15 m		3,00			
	VV		8"m "výšky 0,50 m		8,00			
	VV		6,9 "výšky 0,70 m		6,90			
	VV		10,4 "výšky 0,75 m		10,40			
	VV		12,5 "výšky 0,90 m		12,50			
	VV		25,9 "výšky 1,10 m		25,90			
			Součet		66,70			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg	m	80,80	43,50	3 514,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					
	VV		80,8 zábradlí na PB		80,80			
93	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,67	251,10	419,34	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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.</p>					
D M Práce a dodávky M							18 520,80	
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby							18 520,80	
94	K	220731051	Provedení kamerové zkoušky s montáží	kus	2,00	9 260,40	18 520,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení kamerové zkoušky s montáží a kontrolou					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 04 - Ochrana území LB "V Lázních"

Soupis:

SO 04.4 - Čerpací stanoviště

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ

Uchazeč:

IČ:
DIČ

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ

Poznámka:

Cena bez DPH 71 600,97

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	71 600,97	21,00%	15 036,20
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 86 637,17

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 04 - Ochrana území LB "V Lázních"

Soupis:

SO 04.4 - Čerpací stanoviště

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 71 600,97

HSV - Práce a dodávky HSV 71 600,97

1 - Zemní práce 4 400,24

2 - Zakládání 49 081,26

4 - Vodorovné konstrukce 146,47

5 - Komunikace pozemní 1 161,07

8 - Trubní vedení 16 769,26

998 - Přesun hmot 42,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt: SO 04 - Ochrana území LB "V Lázních"

Soupis: **SO 04.4 - Čerpací stanoviště**

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

71 600,97

o HSV

Práce a dodávky HSV

71 600,97

o 1

Zemní práce

4 400,24

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,49	12,20	18,18	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	------	-------	-------	----------------

PP

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

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 přímisení (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně. 3 Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu výkopů pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prakopávky 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 určité vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a oceňuje 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 podornic se oceňuje cenami odkopávek s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV

(2.44*2.44)*0.25

1,49

2	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,44	195,30	1 453,03	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	------	--------	----------	----------------

PP

Hloubení zapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

Poznámka k souboru cen

1 V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehazení 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.

VV

2.44*2.44*1.25 "Výkop horniny pro zhlaví"

7,44

3	K	15172111R	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním	m2	9,76	270,10	2 636,18	
---	---	-----------	---	----	------	--------	----------	--

PP

Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním

VV

2.44*4

9,76

4	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,50	38,00	57,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	------	-------	-------	----------------

PP

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém useku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku. i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV

1,5 "ornice na mezideponii"

1,50

5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	7,44	31,70	235,85	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	------	-------	--------	----------------

PP

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- jsou určeny pro zhutněné základy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (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, uocení se záspý individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záspý rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záspý těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný záspý odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Záspý spaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný záspý výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záspý je rozdílný objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich oklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záspý neodečítá. Pro stanovení objemu záspý se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11. Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení záspý zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspý jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110. Nakládání výkopu nebo spaniny a 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopu cenami souboru cen 122 0-1. souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopu; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopu cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. Při zmíněném objemu zbylého výkopu se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopu. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem po provedení záspý zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspý jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení spaniny do nezhutněných záspý, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopu, b) cenou 171 10-1111 Uložení spaniny do záspý z hornin spýkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopu, a to v objemu vypočteném podle poznámky č 6, příp. zmenšeném o objem výkopu, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
VV			2.44*2.44*1.25 "výkopkem		7,44			
	D	2	Zakládání				49 081,26	
6	K	213311142	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopisků netříděného	m ³	0,10	505,40	50,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopisků netříděného					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.					
VV			0.2*5*0.1		0,10			
7	K	22621251R	Vrty velkoprofilové svíslé zapažené D do 850 mm hl do 5 m hor. II-III	m	5,00	5 000,00	25 000,00	
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svíslé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 650 do 850 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. II					
8	K	226212515	Vrty velkoprofilové svíslé zapažené D do 850 mm hl do 5 m hor. V	m	0,50	7 500,00	3 750,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svíslé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 650 do 850 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. V					
9	K	242811164	Zapuštění zárubnice z trub ocelových se spoj svařovanými hl do 50 m vnější D nad 305 do 426 mm	m	5,30	790,30	4 188,59	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zapuštění zárubnice nebo manipulační pažnice z trub ocelových do studňového vrtu se spoj svařovanými hl, do 50 m, vnějšího průměru přes 305 do 426 mm					
10	M	14033R	zárubnice DN 400 - plná	m	1,70	2 061,20	3 504,04	
	PP		zárubnice DN 400 - plná					
11	M	14033R1	zárubnice DN 400 - částečně perforovaná	m	3,60	2 822,90	10 162,44	
	PP		zárubnice DN 400 - částečně perforovaná					
12	K	247571113R	Obsyp studny - přechodová vrstva z písku	m ³	0,38	785,00	298,30	
	PP		Obsyp studny - přechodová vrstva z písku					
VV			(0.503-0.126)*1		0,38			
13	K	247571113R1	Obsyp studny z frakce 4-8 mm	m ³	1,36	785,00	1 067,60	
	PP		Obsyp studny z frakce 4-8 mm					
VV			(0.503-0.126)*3.6		1,36			
14	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m ³	0,50	2 119,50	1 059,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokladaného tř. C 8/10					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku - 5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s prepaštěním 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			(2.55-0.05)*0.2 "Podkladní beton tl. 200mm		0,50			
	D	4	Vodorovné konstrukce				146,47	
15	K	45157122R	Podklad pod dlažbu z frakce 8-16 mm tl do 100 mm	m ²	4,74	30,90	146,47	
	PP		Podklad pod dlažbu ze šterkopisku tl. do 100 mm					
VV			2.44*2.44-1.21 "podklad frakce 8-16mm tl. 100mm pod dlažbu		4,74			
	D	5	Komunikace pozemní				1 161,07	
16	K	596412312	Kladení dlažby z vegetačních tvárných pozemních komunikací tl 100 mm do 300 m ²	m ²	4,74	90,10	427,07	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kamenniva těžkého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 100 mm, bez rozlišení skupiny, pro plochy do 300 m ²					

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 dopravu hmot pro lože a materiálu na výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dopravu vegetačních dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy do 100 m ² ve výš 3 %, přes 100 do 300 m ² ve výš 2 % a přes 300 m ² ve výš 1 %. b) dopravu výplně ve vegetačních dlaždicích, které se oceňují ve specifikaci, c) založení trávníku. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 180 40-51 části A02 Katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 3. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 -9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože					
	VV		2.44*2.44-1.21		4,74			
17	M	592281150	tvárnice betonová zatravnňovací 10, 60x40x10 cm	kus	20,00	36,70	734,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro komunální stavby a pro terénní úpravu ostatní betonové a železobetonové tvárnice zatravnňovací tvárnice 10 60 x 40 x 10					
	D	8	Trubní vedení				16 769,26	
18	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	10,00	222,70	2 227,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci					
19	M	59224160R	skruž betonová ocelová se stupadly DN1000, výška 120 mm	kus	10,00	929,10	9 291,00	
20	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,00	227,10	227,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci					
21	M	59224168R	skruž betonová přechodová 500/1000x800/120 SPK	kus	1,00	1 852,10	1 852,10	
22	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,00	224,10	224,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotností jednotlivě přes 50 do 100 kg					
	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.					
23	M	28661760R	poklop uzamykatelný	kus	1,00	2 701,00	2 701,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> WÄWV, kód výrobku: IF173000W					
24	K	899R	Prostup dnem šachty - potrubí ocelové s přírubou DN 400mm	m	0,40	617,40	246,96	
	VV		0,4 m		0,40			
	D	998	Přesun hmot				42,67	
25	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	10,94	3,90	42,67	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.1 - Úpravy a přeložky kanalizace (VHS Vrchlice - Maleč a.s.)

Úroveň 3:

SO 05.1.1 - Zajištění prostupů kanalizace spodní stavbou LB

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 22 717,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	22 717,78	21,00%	4 770,73
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 27 488,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.1 - Úpravy a přeložky kanalizace (VHS Vrchlice - Maleč a.s.)

Úroveň 3:

SO 05.1.1 - Zajištění prostupů kanalizace spodní stavbou LB

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 22 717,78

HSV - HSV	21 945,98
1 - Zemní práce	15 806,59
4 - Vodorovné konstrukce	22,63
8 - Trubní vedení	6 101,74
998 - Přesun hmot	15,02
M - Práce a dodávky M	771,80
23-M - Montáže potrubí	771,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Město Sázava - protipovodňová opatření
 Objekt: SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí
 Soupis: SO 05.1 - Úpravy a přeložky kanalizace (VHS Vichlice - Maleč a.s.)
 Úroveň 3:

SO 05.1.1 - Zajištění prostupů kanalizace spodní stavbou LB

Místo: okres Benešov Datum: 31.5.2016
 Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
 Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

22 717,78

D **HSV** **HSV** **21 945,98**

D **1** **Zemní práce** **15 806,59**

1	K	11510120R	Čerpání vody po dobu výstavby dle zvoleného TP prací zhotovitelem (dle potřeby zhotovitele)	kpl	1,00	15 434,00	15 434,00	
			1" kpl - platí pro čerpání po dobu výstavby celého SO 05		1,00			
2	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,00	86,20	86,20	CS ÚRS 2016 01

PP Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce úna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příj. s obalem a projektovanou tloušťkou obsypu nad, připravené i pod potrubím. Při odečtení objemu potrubí se započítávají všechny vstavné konstrukce nebo uložení vedení s jejich obklady a podklady (tento objem se násobí objemem horniny vylučena konstrukcí) 2. Míru zhuštění předepíše projekt 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakopávání sypaniny. Tato se oceňuje ve specifikaci 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 175151109. Pripočítat za prohození sypaniny.

WV "hutněný krycí štěrkopískový obsyp (obsyp potrubí)

WV 1"m3" odečteno z SO 05.1 Zajištění prostupů kanalizace spodní stavbou LB 1,00

3	M	583312000	Štěrkopisek netříděný záspový materiál	t	2,05	139,70	286,39	CS ÚRS 2016 01
			Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo mimo normu frakce 0-2 štěrkopisek netříděný					
			1"m3*2,0451"/m3"		2,05			

D **4** **Vodorovné konstrukce** **22,63**

4	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisky	m3	0,05	452,50	22,63	CS ÚRS 2016 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm					
			Poznámka k souboru cen					
			1. Ceny 1111 a 1192 lze použít i pro zřízení sběrných vteví nad drenážními trubkami 2. V cenách 1111 a 1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích					
			WV "pískové lože v tl.100mm (pod potrubím)					
			WV 0,5"m2*0,10"m" odečteno z SO 05.1 Přeložka kanalizace a prostup spodní stavbou PB		0,05			

D **8** **Trubní vedení** **6 101,74**

5	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	m	2,50	98,00	245,00	CS ÚRS 2016 01
			Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250					
			Poznámka k souboru cen					
			1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831... - 2121 jsou těsnící kroučky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci ztrátě lze dohladnout ve výši 1,3 % 2. Ceny 831... - 2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílů 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					

6	M	597107050	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	2,54	784,80	1 993,39	CS ÚRS 2016 01
			Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 2,50 m DN 250 mm tř.240 C glazovaná uvnitř					
			WV 2,5*1,015 Přepočtené koeficientem množství		2,54			

7	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	kus	1,00	106,70	106,70	CS ÚRS 2016 01
			Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 250					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoli sklonu 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavičky řady u jednozbočných větší DN 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci					

8	M	597109890	koleno kameninové glazované DN250mm 45° spojovací systém F tř. 160	kus	1,02	972,30	991,75	CS ÚRS 2016 01
			Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem kolena DN 250 mm 45° F tř. 160					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*1,015 Přepočtené koeficientem množství			1,02		
9	K	8913653R	Montáž koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 250	kus	1,00	72,80	72,80	
10	M	R0001	Zpětná klapka DN 250	KS	1,00	926,00	926,00	
	PP		Zpětná klapka DN 250 (žabí), SE SVISLÝM TĚLESEM V ÚPRAVĚ PRO PŘIKOTVENÍ K HLADKÉ BETONOVÉ STĚNĚ, PRO MAX. PŘETLAK 0,06MPa					
11	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,00	222,70	222,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1 V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se obrušují ve výrobě					
12	M	592241610	skruž betonová s ocelovou se stupadly -PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	1,00	617,40	617,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemí skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100 x 50 x 12					
13	K	89440221R	Úprava stávající šachty	kpl	1,00	926,00	926,00	
	VV		1 kpl " odstranění kónusu; vložení nové skruže; zpětné osazení kónusu			1,00		
	D	998	Přesun hmot				15,02	
14	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	3,85	3,90	15,02	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1 Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	D	M	Práce a dodávky M				771,80	
	D	23-M	Montáže potrubí				771,80	
15	K	23020010R	Dělená chránička s utěsněním	kus	2,00	385,90	771,80	
	PP		Dělená chránička s utěsněním l= 2,7 + 2,7m ocel. trouba dn 500; vystředovací objímky; těsnění systémem Roxtec					
	VV		2 kpl " odečteno z SO 05.1 Zajištění prostupů kanalizace spodní stavbou LB, l= 2,7 + 2,7m			2,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.1 - Úpravy a přeložky kanalizace (VHS Vrchlice - Maleč a.s.)

Úroveň 3:

SO 05.1.2 - Přeložka odlehčovacího potrubí z ČS PB

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 190 405,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	190 405,40	21,00%	39 985,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 230 390,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.1 - Úpravy a přeložky kanalizace (VHS Vrchlice - Maleč a.s.)

Úroveň 3:

SO 05.1.2 - Přeložka odlehčovacího potrubí z ČS PB

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 190 405,40

HSV - HSV 190 398,30

1 - Zemní práce 36 879,99

2 - Zakládání 11 170,63

3 - Svislé a kompletní konstrukce 28 801,77

4 - Vodorovné konstrukce 2 214,35

5 - Komunikace pozemní 4 209,12

8 - Trubní vedení 103 212,88

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 2 443,75

997 - Přesun sutě 1 346,70

998 - Přesun hmot 119,11

M - Práce a dodávky M 7,10

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích 7,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.1 - Úpravy a přeložky kanalizace (VHS Vrchlice - Maleč a s)

Úroveň 3:

SO 05.1.2 - Přeložka odlehčovacího potrubí z ČS PB

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

190 405,40

D HSV

HSV

190 398,30

D 1

Zemní práce

36 879,99

1	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	8,40	167,30	1 405,32	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	------	--------	----------	----------------

PP

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 kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

Poznámka k souboru cen:

1 Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2 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 šterkapisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín 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 zemín stabilizovaných cementem. 4 Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými 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 zarovnáni styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73. Zarovnáni styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnáni styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášt 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 souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 a -724 nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním

VV

8,4 "Odstranění konst. vrstev vozovky, odečteno ze situace

8,40

VV

"SD- šterkodrt tl. 270 mm

2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živícných tl 100 mm	m2	8,70	59,50	517,65	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	------	-------	--------	----------------

PP

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 živícných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

Poznámka k souboru cen:

1 Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2 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 šterkapisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín 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 zemín stabilizovaných cementem. 4 Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými 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 zarovnáni styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73. Zarovnáni styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnáni styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášt 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 souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 a -724 nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním

VV

8,7 "Odstranění konst. vrstev vozovky

8,70

VV

"AKT- asfaltový koberec tl. 30 mm

VV

"ABS - asfaltový beton střednězný tl.50 mm

3	K	121101101	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	5,30	12,20	64,66	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	------	-------	-------	----------------

PP

Sejmutí omíčky nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením, na vzdálenost do 50 m

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 příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenu apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 0-11. Odpávký a prakovky 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 sklady 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 neoceňuje a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 lakto: 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 podornici se oceňuje cenami odkopávek s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
	VV		(3,3 + 28,8 "m2")*1,1"(koef.) "0,15"m "odečteno z SO 05.1.2 Přeložka odlehčovacího potrubí z ČS PB		5,30			
4	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	77,81	89,80	6 987,34	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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 výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, baků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, plůtků a hatí se oceňuje cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pod zemní 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 trhávin, 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 výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoli 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 převozu 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		(1.1"m2" * 7.1"m" + 1.15"m2" * 3.2"m" + 17.65"m2" * 2.8"m" + 1.1"m2" * 2.1"m")*1,12"koef		70,81			
	VV		1.0"m2" * 7"m" "Rušení stávající stoky		7,00			
	VV		Součet		77,81			
5	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	21,01	195,30	4 103,25	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na převozu 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.</p>					
	VV		(6,7"m2" * 2,8 "m")*1,12"koef" "odečteno z SO 05.1 Přeložka odlehčovacího potrubí z ČS PB		21,01			
6	K	15172111R	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním	m2	24,40	270,10	6 590,44	
	PP		Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním					
	VV		"odečteno z výkresu SO 03.1.2					
	VV		8.5"m2" * 2 + 7,4"m2"		24,40			
7	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	23,12	38,00	878,56	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrutí výkopku na násypšti; toto rozhrutí 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 neutehého 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>					
	VV		0,3*2 "ornice na mezideponii a zpět pro ohumusování		0,60			
	VV		11,26*2 "zemina pro zásep a obsyp, na mezideponii tam a zpět		22,52			
	VV		Součet		23,12			
8	K	16260110R	Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením	m3	5,00	101,10	505,50	
	PP		Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením					
	VV		5,3-0,3		5,00			
9	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	m3	77,72	105,00	8 160,60	
	VV		70,22+18,76 "výkop		88,98			
	VV		-11,26 "zpětný zásep		-11,26			
	VV		Součet		77,72			
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	98,76	60,20	5 945,35	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					

PC	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 lodí 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 těžiště lodi k těžišti 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 uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny</p>					
		VV	4,9	ornice, přesun na deponii		4,90		
		VV	0,3*2	ornice na mezideponii a zpět pro ohumsování		0,60		
		VV	11,26	zemina pro zásyp, naložení na mezideponii		11,26		
		VV	63,2+18,8	zemina po odvodnění		82,00		
		VV		Součet		98,76		
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,96	31,70	410,83	CS ÚRS 2016 01
		PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			<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 tratě vody 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 palních 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 zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílný objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tentó objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. 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 odklizen zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném 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 zásypu 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 spychků, 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>					
		VV	4,25 "m2" * 2,65"m"	"odečteno z SO 05.1.2 Přelozka odlehčovacího potrubí z ČS PB		11,26		
		VV	0,2"m2" * 8,5"m"	"Zásyp štěrkodrti FR. 16:32 se zhutněním podél bet. žlabovek		1,70		
		VV		Součet		12,96		
12	M	583336740	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 16-32	t	3,49	275,50	961,50	CS ÚRS 2016 01
		PP	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopískový) kamenivo těžené hrubé frakce 16-32 pískovna Bratčice					
		VV	1,7			1,70		
		VV	1,7*2,0541	Přepočtené koeficientem množství		3,49		
13	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3,10	9,80	30,38	CS ÚRS 2016 01
		PP	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
			<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; tato 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, neodčítá</p>					
		VV	3,1"m2"	"odečteno ze situace		3,10		
14	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3,10	2,30	7,13	CS ÚRS 2016 01
		PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utajení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<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 souboru cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1 - Pláňová 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>					
15	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	0,05	77,20	3,86	CS ÚRS 2016 01
		PP	Ostva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná					
		VV	3,1*0,015			0,05		
16	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	65,45	4,70	307,62	CS ÚRS 2016 01
		PP	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

PC	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 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 pláňe 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 souboru cen 938.90-2 Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5 Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění</p>					
			1,9 * 19,75 + 9,0 + 3,1 * 3,0 + 1,25 * 7,7 "hutnění základové spáry, odečteno z SO 05.1.2 Přeložka kanalizace a prostup spodní stavbou PB		65,45			
		D 2	Zakládání				11 170,63	
17	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	6,46	1 729,20	11 170,63	CS ÚRS 2016 01
			Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
			Poznámka k souboru cen:					
			1 V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou 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					
			*odečteno z SO 05.1.2 Přeložka odlehčovacího potrubí z ČS PB					
			2,45 * 2,1 * 0,1 "Pod šachtou		0,51			
			2,4 * 2,3 * 0,1 "Pod čelem výusti		0,55			
			19,8 * 1,15 * 0,1 "Pod obetonávkou potrubí		2,28			
			0,2 * 0,1 "Pod obetonávkou šoupátkového poklopu		0,02			
			3,1 "Pod ohumování		3,10			
			Součet		6,46			
		D 3	Svislé a kompletní konstrukce				28 801,77	
18	K	351231103	Zdivo spodní části stok z cihel z kyselinovzdorné kameniny otevřený výkop	m3	0,06	16 855,50	1 011,33	CS ÚRS 2016 01
			Zdivo spodní části stok tl. 120 mm na cementovou maltu MC 10 v otevřeném výkopu z cihel z kyselinovzdorné kameniny					
			*vyzdívka dna z kyselinovzdorných cihel v tl.150mm					
			0,1 * m2 * 0,55 * m		0,06			
19	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,20	24 000,00	4 800,00	CS ÚRS 2016 01
			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 průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			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 armakozů 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 předěšejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320.16-0 Svařované nosné spoje 4 Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
			(2,35 "m2" * 0,4 "m" * 2) + (1,5 "m2" * 0,8 "m") "žb čelo výusti		3,08			
			3,08 * 0,065 "Přepočtené koeficientem množství		0,20			
20	K	32631321R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB C25/30 XC4(CZ)-XF3-XA1	m3	3,08	4 000,00	12 320,00	
			*odečteno z SO 05.1.2 Přeložka odlehčovacího potrubí z ČS PB					
			(2,35 "m2" * 0,4 "m" * 2) + (1,5 "m2" * 0,8 "m") "žb čelo výusti		3,08			
21	K	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	24,83	427,00	10 602,41	CS ÚRS 2016 01
			Bednění lících ploch a ploch dilatačních spár betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pouze pro bednění líců a dilatačních spár konstrukcí pro které jsou určeny ceny souboru cen 326.31. - Zdivo nadzákladové z betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění otvorů, kapes, rýh, drážek, výklenků, prostupů, jiných dutin a výstupků apod. objemu jednotlivě do 0,10 m3 Bednění dutin a výstupků objemu jednotlivě přes 0,10 do 1,00 m3 se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 832-1 Hráze a úprava na tocích. 3 V cenách jsou započteny i náklady na odstranění bednění. 4 V cenách nejsou započteny náklady na podpěrnou konstrukci bednění ploch vodorovných nebo skloněných; podpěrná konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Měřiči jednotkou je m2 rozvinuté plochy bednění					
			*odečteno z SO 05.1 Přeložka odlehčovacího potrubí z ČS PB					
			2,4 "m2" * 2 + 2,6 "m2" * 2 + 1,0 "m2" * 2 "žb čelo výusti		12,00			
			0,55 "m" * 11,3 "m" * 2 "obetonování potrubí		12,43			
			0,1 "m2" * 4 "obetonování šoupátkového poklopu		0,40			
			Součet		24,83			
22	K	358235114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů ze zdiva cihelného plochy do 4 m2	m3	0,15	453,50	68,03	CS ÚRS 2016 01
			Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva cihelného					
			Poznámka k souboru cen:					
			1 Ceny 358 - 5 Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů lze použít i pro bourání šachet					
			*Vybourání potrubí DN 250					
			((P1*0,15^2)-(P1*0,125^2))*7,0 "m"		0,15			
		D 4	Vodorovné konstrukce				2 214,35	
23	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	2,31	850,00	1 963,50	CS ÚRS 2016 01
			Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotností jednotlivých kamenů do 200 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny nepatří pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51 0111. Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg - dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek: a) zához se stanoví v m3 konstrukce zához, b) příplatek se stanoví v m2 upravených ploch zához.					
			<i>VV</i> 1,1m2*2,1m odečteno z SO 05.1.2 Přelozka odlehčovacího potrubí z ČS PB		2,31			
24	K	462519002	Příplatek za urovnění ploch zához z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	5,78	43,40	250,85	CS ÚRS 2016 01
			<i>PP</i> Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnění viditelných ploch zához z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
			<i>PSC</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny nepatří pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51 0111. Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg - dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek: a) zához se stanoví v m3 konstrukce zához, b) příplatek se stanoví v m2 upravených ploch zához.					
			<i>VV</i> 2,31m3/0,4		5,78			
			D 5 Komunikace pozemní				4 209,12	
25	K	564871113	Podklad ze šterkodrti ŠD tl. 270 mm	m2	7,90	124,10	980,39	CS ÚRS 2016 01
			<i>PP</i> Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 270 mm					
			<i>VV</i> 7,9 "obnova vozovky"		7,90			
26	K	576125111	Asfaltový koberec tenký BBTM (AKT) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7,90	178,00	1 406,20	CS ÚRS 2016 01
			<i>PP</i> Asfaltový koberec tenký BBTM (AKT) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 30 mm					
			<i>PSC</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13102-2 přípojení pro BBTM pouze tl. 20 až 30 mm.					
			<i>VV</i> 7,9 "obnova vozovky"		7,90			
27	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7,90	230,70	1 822,53	CS ÚRS 2016 01
			<i>PP</i> 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					
			<i>PSC</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13105-1 přípojení pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
			<i>VV</i> 7,9 "obnova vozovky"		7,90			
			D 8 Trubní vedení				103 212,88	
28	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	20,10	39,60	795,96	CS ÚRS 2016 01
			<i>PP</i> Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
			<i>PSC</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Zlatné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5 %.					
			<i>VV</i> 20,1m "odečteno z SO 05.1.2 Přelozka odlehčovacího potrubí z ČS PB		20,10			
29	M	286112530	trubka KGEM s hrdlem 300x7,7x5M SN4KOEK,PVC	kus	4,00	1 474,30	5 897,20	CS ÚRS 2016 01
			<i>PP</i> Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife, ČSN EN 13476 trubka KGEM s hrdlem SN4, koextrudované 300x7,7x5m					
30	M	286112510	trubka KGEM s hrdlem 300x7,7x1M SN4KOEK,PVC	kus	1,00	422,70	422,70	CS ÚRS 2016 01
			<i>PP</i> Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife, ČSN EN 13476 trubka KGEM s hrdlem SN4, koextrudované 300x7,7x1m					
31	K	891372121	Montáž kanalizačních šoupátek nebo stavítek DN 300	kus	1,00	521,40	521,40	CS ÚRS 2016 01
			<i>PP</i> Montáž kanalizačních šoupátek nebo stavítek DN 300					
			<i>PSC</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vysekání otvorů pro kříževní šrouby, na osazení rámu, kříževních šroubů, vodícího zařízení a na provedení izolačního nátěru. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání šoupátek, stavítek a vodícího zařízení; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
32	M	422R01	Vřetenové šoupátko DN300	kus	1,00	25 480,00	25 480,00	
			<i>PP</i> Vřetenové oboustranné těsnící šoupátko DN 300 (EROK)					
33	M	422910620	souprava zemní LADA typ A pro šoupátko DN 100-150 mm, Rd 1,0 m	kus	1,00	384,30	384,30	CS ÚRS 2016 01
			<i>PP</i> Díly (soustavy) k armaturám průmyslovým soupravy zemní LADA pro ovládání armatur zakopaných v zemi typ A pro šoupátko EKO, BETA 200, BETA Zz, BETA-Z DN 40 a 50 nástavec a spojka z tvárné litiny GGG-40, prodlužovací tyč z uhlíkové oceli, ochranná trubka z plastu, kolíky z nerezů pro krycí hloubku Rd 1,00 m DN 100-150 mm					
34	K	891375321	Montáž zpětných klapek DN 300	kus	1,00	959,20	959,20	CS ÚRS 2016 01
			<i>PP</i> Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 300					

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: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vadoměrů, šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3- 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40 11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub 4. V cenách 891 . -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
35	M	42284001R	klapka zpětná koncová DN 300 (žabi)	kus	1,00	11 568,60	11 568,60	
	PP		klapka zpětná koncová (žabi)					
36	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,00	3 218,90	6 437,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</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>					
37	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	22,10	9,70	214,37	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</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>					
38	K	894105111	Dlažba šachet z cihel kanalizačních Klinker čtyř a vícehranných	m3	0,06	10 982,90	658,97	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení zděné dlažby šachet z cihel kanalizačních Klinker na cementovou maltu MC 10 čtyř a vícehranných					
	VV		dno šachet 0,1m2 * 0,55		0,06			
39	K	8942011R	Betonová spadištvá šachta z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	4,82	2 118,30	10 210,21	
	VV		1,75m2 * 1,45m * 2,3m2 * 0,25m * 3,1m2 * 0,55m		4,82			
40	M	286174820	vložka šachtová PRAGMA+ID 10, DN 250	kus	3,00	324,10	972,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační pozemní systém kanalizační PRAGMA+ID 10 vložka šachtová DN 250					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Těsnění není zahrnuto v ceně tvarovek, nutno objednat zvlášť</p>					
41	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,00	227,10	227,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci</p>					
42	M	59224168R	skruž betonová přechodová 500/1000x800/120 SPK	kus	1,00	1 852,10	1 852,10	
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruží přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100 x 60 x 12					
43	K	894502101	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných jednostranné	m2	21,96	98,20	2 156,47	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných jednostranné					
	VV		6,95 * 2,2 + 4,6 * 1,45		21,96			
44	K	894503111	Bednění deskových stropů šachet	m2	1,40	100,50	140,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů					
	VV		1,4m2		1,40			
45	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	0,58	24 000,00	13 920,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		cca 120kg/m3					
	VV		1,75m2 * 1,45m * 2,3m2 * 0,25m * 3,1m2 * 0,55m		4,82			
	VV		4,82*0,12 Přepočtené koeficientem množství		0,58			
46	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,00	224,10	224,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotností jednotlivě přes 50 do 100 kg					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1111 lze použít i pro osazení elektifikačních kroužků nebo rámečků 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci</p>					
47	M	28661761R	poklop DN800 z tvárné litiny - tlakový	kus	1,00	10 996,70	10 996,70	
	PP		revizní šachty a dvorní vpustí systém Wavin - kanalizační šachty revizní šachty D 315 poklop litinový s rámem 315/10t na betonový kónus					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>WAVIN, kód výrobku - IF173000W</p>					
48	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00	173,40	173,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1 V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2 V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
49	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	1,00	810,30	810,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopů litinové, GGG-400 typ 504 - šoupátkový					
50	K	89950122R	Štupadla do šachet ocelová	kus	7,00	49,40	345,80	
51	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	4,00	1 960,80	7 843,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25					
	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		odečteno z SO 05.1.2 Přeložka odlehčovacího potrubí z ČS PB					
	VV		0,2 m ² *19,9 "obetonávka potrubí					
	VV		0,05 m ² *0,3 "obetonávka šoupátkového poklopu					
	VV		Součet					
						3,98		
						0,02		
						4,00		
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 443,75	
52	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	8,50	139,50	1 185,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		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					
	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 m ² rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m ² rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu) 4. Šířkou žlabu příkopových tvárníc se rozumí největší světla šířka tvárnice.					
53	M	592275900	žlabovka betonová TBM-Q 100-600 50 x 68 x 6 cm	kus	17,00	74,00	1 258,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tvárnice meliorační a příkopové betonové a železobetonové žlabovky TBM-Q 100-600 50 x 68 x 6					
	VV		8,5*2 Přepočtené koeficientem množství					
						17,00		
D	997		Přesun sítě				1 346,70	
54	K	99701380R	Likvidace suti odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	t	0,49	234,00	114,66	
	VV		0,488 Vybourání potrubí DN 250					
						0,49		
55	K	99722155R	Likvidace suti odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.- komunikace	t	4,94	249,40	1 232,04	
D	998		Přesun hmot				119,11	
56	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	30,54	3,90	119,11	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
D	M		Práce a dodávky M				7,10	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				7,10	
57	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,02	355,00	7,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen</i> 1 V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trati, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly					
	VV		20 m"/1000					
						0,02		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.1 - Úpravy a přeložky kanalizace (VHS Vrchlice - Maleč a.s.)

Úroveň 3:

SO 05.1.3 - Přeložka kanalizace a prostup spodní stavbou PB

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 233 772,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	233 772,65	21,00	49 092,26
DPH snížená	0,00	15,00	0,00

Cena s DPH v CZK 282 864,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.1 - Úpravy a přeložky kanalizace (VHS Vrchlice - Maleč a.s.)

Úroveň 3:

SO 05.1.3 - Přeložka kanalizace a prostup spodní stavbou PB

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 233 772,65

HSV - Práce a dodávky HSV 233 376,10

1 - Zemní práce 107 022,83

3 - Svislé a kompletní konstrukce 2 977,94

4 - Vodorovné konstrukce 8 309,13

8 - Trubní vedení 100 199,28

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 10 612,25

997 - Přesun sutě 996,84

998 - Přesun hmot 3 257,83

23-M - Montáže potrubí 385,90

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích 10,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.1 - Úpravy a přeložky kanalizace (VHS Vrchlice - Maleč a.s.)

Úroveň 3:

SO 05.1.3 - Přeložka kanalizace a prostup spodní stavbou PB

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							233 772,65	
D HSV Práce a dodávky HSV							233 376,10	
D 1 Zemní práce							107 022,83	
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	5,51	12,20	67,22	CS ÚRS 2016 01
PP	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							
PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 přímisenin (kamenů, koření apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3 Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažene, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek: a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveništi 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 přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu</p>							
VV	*odečteno z SO 05.1.1 Přeložka odlehčovacích potrubí z ČS PB							
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	198,96	132,00	26 262,72	CS ÚRS 2016 01
PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3							
PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1 V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti 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 výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpraží, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtků a hati, 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 trhávn, oceňuje se tato 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</p>							
VV	*odečteno z SO 05.1.3 Přeložka kanalizace a prostup spodní stavbou PB, (půdorys, podélný pr., vzorový řez)							
VV	(24.6m2 * 1.2m + 46.1m2 * 1.2m + 10.8m2 * 2.45m + 10.7m2 * 2.45m + 1.5m2 * 2.2m) * 1,12*koef							
VV	1,5m2 * 27,5m Zrušené úseku stávající kanalizace DN 250 dl. 27,5m							
VV	Součet							
3	K	15172111R	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním	m2	202,68	270,10	54 743,87	
PP	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním							
VV	*odečteno z SO 05.1.3 Přeložka kanalizace a prostup spodní stavbou PB, (půdorys, podélný pr., vzorový řez)							
VV	24.6m2 * 2 + 46.1m2 * 2 + 10.8m2 * 2 + 10.7m2 * 2 + 1.7m2 * 2.95m + 1.7m2 * 2.9m * 2 + 1.0m2 * 3.4m							
4	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	185,46	38,00	7 047,48	CS ÚRS 2016 01
PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m							

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 nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0- Uložení sypaniny do násypu a 171 20-120 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 tato lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromady 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>					
			3,6*2			7,20		
			89,13*2			178,26		
			Součet			185,46		
5	K	16260110R	Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením	m3	1,90	101,10	192,09	
	PP		Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením					
			5,5-3,6			1,90		
6	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	m3	51,70	105,00	5 428,50	
			182,1			182,10		
			-130,4			-130,40		
			Součet			51,70		
7	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	328,18	3,90	1 279,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<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 těžiště lodi k těžišti 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 srovnávaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			1,9			1,90		
			3,6*2			7,20		
			89,13*2			178,26		
			140,82			140,82		
			Součet			328,18		
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	130,38	31,70	4 133,05	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- jsou určeny pro zhutněné zápsy 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 zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské Zásep lžichto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 část A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833 Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu: cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásepů 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 zásepů odečítá Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obalu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů 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 výkopávkou, 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 zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-110 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-111 Uložení sypaniny do násypů z hornin spýpkých, 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>					
			<p><i>odečteno z SO 05.1.3 Přeložka kanalizace a prostup spodní stavbou PB</i></p>					
			15,3*2m * 1,2m + 30,3*2m * 1,2m + 5,6*2m * 2,9m + 5,6*2m * 2,95m +0,75*2m * 2,2m			89,13		
			1,5*2m * 27,5m Zrušení úseku stávající kanalizace DN 250 dl. 27,5m			41,25		
			Součet			130,38		
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	19,62	86,20	1 691,24	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí p_{ip} i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložení 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>					
	VV		*hutněný krycí štěrkopískový obsyp (obsyp potrubí)					
	VV		0,6 m² * (0,6 + 9,0 + 23,1 m²) * odečteno z SO 05.1 Přeložka kanalizace a přístup spodní stavbou PB		19,62			
10	M	583312000	šterkopísek netříděný záspový materiál	t	40,30	139,70	5 629,91	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopískový) kamenivo mlmo nomu frakce 0-2 štěrkopísek netříděný					
	VV		19,62*2,0541		40,30			
11	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²	36,00	9,80	352,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy do 100 mm					
			<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>					
	VV		36 m ² * odečteno ze situace		36,00			
12	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	36,00	2,30	82,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, noložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zotrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semena, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vyplétí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vyplétí 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>					
13	M	003724800	osivo směs jetelotrávní	kg	0,54	77,20	41,69	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná					
	VV		36*0,015		0,54			
14	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m ²	14,80	4,70	69,56	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspvu ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny netze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; tato 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 souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty aborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
	VV		7,4 m ² * 2 "hutněný základové spáry		14,80			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 977,94	
15	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m²	m ³	0,42	1 088,20	457,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m ² ve stokách ze zdva z prostého betonu					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 358 - 5. Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů lze použít i pro bourání šachet 1,2 m² * 0,35 m²</p>					
	VV				0,42			
16	K	358325114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z železobetonu plochy do 4 m²	m ³	1,39	1 813,60	2 520,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m ² ve stokách ze zdva z železobetonu					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 358 - 5. Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů lze použít i pro bourání šachet</p>					
	VV		((PI*0,62^2*1)-(PI*0,5^2*1))*0,5 "Vybourání konusu		0,21			
	VV		((PI*0,62^2*1)-(PI*0,5^2*1))*2,8 "Vybourání stávající š.208		1,18			
	VV		Součet		1,39			
	D	4	Vodorovné konstrukce				8 309,13	
17	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m ³	1,11	452,50	502,28	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z pisku a štěrkopísku do 63 mm					
			<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		*pískové lože v tl.150mm (pod dnem šachty)					
	VV		1,85 * 0,3 * 2"ks odečteno z SO 05.1,3 Přeložka kanalizace a přístup spodní stavbou PB		1,11			
18	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m ³	3,95	1 698,10	6 707,50	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10					
	PSC		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 úkasy sedel					
	VV		(27,7 m ² + 10,9 m ² + 0,9 m ²) * 0,1		3,95			
19	K	452312121	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m ³	0,65	1 691,30	1 099,35	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 8/10					
	PSC		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 úkasy sedel					
	VV		0,02 m ² * (0,6 + 9,0 + 23,1 m)		0,65			
	D	8	Trubní vedení				100 199,28	
20	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	m	32,70	98,00	3 204,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250					
	PSC		Poznámka k souboru cen 1 V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 - 2121 jsou těsnění 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 a 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		9,3 + 23,4 m " odečteno z SO 05.1 Přeložka kanalizace a propust spodní stavbou PB "		32,70			
21	M	59710705R	trouba kameninová DN250mm	m	33,19	548,70	18 211,35	
	VV		trouba kameninová DN250mm					
	VV		32,7 * 1,015 Přepočtené koeficientem množství		33,19			
22	K	891365321	Montáž zpětných klapek DN 250	kus	1,00	856,10	856,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 250					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1 V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro propust zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vadoměrů, šoupátek ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3 - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku. c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisků; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
23	M	42284000R	klapka zpětná koncová (žabí)	kus	1,00	11 568,60	11 568,60	
	PP		klapka zpětná koncová (žabí)					
24	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,00	3 218,90	6 437,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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,					
25	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	27,20	9,70	263,84	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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,					
26	K	894105111	Dlažba šachet z cihel kanalizačních Klinker čtyř a vícehranných	m ³	0,18	10 982,90	1 976,92	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení zděné dlažby šachet z cihel kanalizačních Klinker na cementovou maltu MC 10 čtyř a vícehranných					
	VV		1,2 m ² * 0,15 m ³		0,18			
27	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,00	222,70	890,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců, dílce se oceňují ve specifikaci					
	VV		4 ks		4,00			
28	M	592241610	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	4,00	617,40	2 469,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100 x 50 x 12					
29	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,00	227,10	681,30	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se ozeňují ve specifikaci					
30	M	59224168R	skruž betonová přechodová 500/1000x800/120 SPK	kus	3,00	1 852,10	5 556,30	
PP			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruží přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100 x 60 x 12					
31	K	89441411R	Osazení betonových dílců pro šachty - šachtové dno	kus	2,00	936,50	1 873,00	
PP			Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových					
32	M	59224060R	prefabrikované šachtové dno DN1000 s vyzdívkou dna z kyselinnovzdorných cihel včetně stupadel	kus	2,00	6 173,60	12 347,20	
PP			prefabrikované šachtové dno DN1000 s vyzdívkou dna z kyselinnovzdorných cihel včetně stupadel					
33	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,00	224,10	672,30	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Cena - 1111 lze použít i pro osazení rektifikacími skruží nebo ramečků 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci					
34	M	28661761R	poklop DN800 z tvárné litiny - tlakový	kus	3,00	10 996,70	32 990,10	
PP			revizní šachty a dvorní vpustí systém Wavin - kanalizační šachty revizní šachty D 315 poklop litinový s rámem 315/10t na betonový kónus					
P			<i>Poznámka k položce</i> WAVIN kód výrobku IF173000W					
35	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	32,70	6,10	199,47	CS ÚRS 2016 01
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
VV			32,7 °odečteno z SO 05.1 Přeložka kanalizace a prostup spodní stavbou PB		32,70			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				10 612,25	
36	K	96901000R	Zrušení úseku stávající kanalizace DN 250 dl. 27,5m	m	27,50	385,90	10 612,25	
PP			Zrušení úseku stávající kanalizace DN 250 dl. 27,5m					
PP			výkop (včetně sejmutí omítky a pažení) V= 1,5m2 x 27,5m= 41,3m3 odstranění trub, likvidace l= 27,5m zpětný hutněný zásep, ohumusování V= 41,3m3					
VV			27,5 °odečteno z SO 05.1.3 Přeložka kanalizace a prostup spodní stavbou PB		27,50			
D 997			Přesun sítě				996,84	
37	K	99701380R	Likvidace suti odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	t	4,26	234,00	996,84	
VV			4,26 °bourání žb		4,26			
D 998			Přesun hmot				3 257,83	
38	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	18,19	179,10	3 257,83	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Položky přesun hmot nelze užít pro zemina, sypaniny, štěrky, písek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 0 11 Vedoucí na přemístění výkopů nebo sypaniny katalogu 800 1 Zemní práce					
D 23-M			Montáže potrubí				385,90	
39	K	23020010R	Dělená chránička s utěsněním	kus	1,00	385,90	385,90	
PP			Dělená chránička s utěsněním l= 2,6 + 2,7m ocel. trouba dn 500; vystředovací objímky; těsnění systémem Roxtec					
VV			1"kp1" °odečteno z SO 05.1.3, dl. 3 m		1,00			
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				10,65	
40	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,03	355,00	10,65	CS ÚRS 2016 01
PP			Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projetovanou trasu, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění a číslování a označení odrazných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostory a podéhodové štáty					
VV			27"m"/1000		0,03			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.2 - Úpravy a přeložky vodovodu (VHS Vrchlice-Maleč a.s.)

Úroveň 3:

SO 05.2.1 - Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 331 336,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 331 336,65	21,00%	489 580,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 820 917,35

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.2 - Úpravy a přeložky vodovodu (VHS Vrchlice-Maleč a.s.)

Úroveň 3:

SO 05.2.1 - Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB

Místo:

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Datum: 31.5.2016

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 331 336,65

HSV - Práce a dodávky HSV

2 327 383,05

1 - Zemní práce

2 103 194,97

3 - Svislé a kompletní konstrukce

6 148,10

4 - Vodorovné konstrukce

1 633,53

5 - Komunikace pozemní

484,70

8 - Trubní vedení

187 690,52

997 - Přesun sutě

1 972,62

998 - Přesun hmot

26 258,61

PSV - Práce a dodávky PSV

688,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

688,00

M - Práce a dodávky M

3 265,60

23-M - Montáže potrubí

3 265,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.2 - úpravy a přeložky vodovodů (VHS Vrchlice-Maleč a s.)

Úroveň 3:

SO 05.2.1 - Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB

Místo:

Datum: 31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

2 331 336,65

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 327 383,05

D 1

Zemní práce

2 103 194,97

1	K	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m ² s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m ²	18,04	0,90	16,24	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----------------	-------	------	-------	----------------

PP Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m² parkového v rovině nebo svahu do 1:5

Poznámka k sauboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku 3 Z celkové pokosené plochy se neodečítají plochy bez trávního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m² jednotlivě 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně

VV *SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB

VV *sečení trávy v místě výkopu pro demontáž potrubí

VV *rozměry: š. 1,10m x l. 16,40m x v. 1,40m

VV 1,10*16,40

18,04

VV Součet

18,04

2	K	121112111	Sejmutí ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m	m ³	2,71	152,90	414,36	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----------------	------	--------	--------	----------------

PP Sejmutí ornice ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na dočasně či trvalé skládky nebo na hromady v místě upotřebení tloušťky vrstvy do 150 mm

VV *SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB

VV *sejmutí ornice tl. 0,15m v místě výkopu pro demontáž potrubí

VV *rozměry: š. 1,10m x l. 16,40m x v. 0,15m

VV 1,10*16,40*0,15

2,71

VV Součet

2,71

3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	m ³	25,26	87,40	2 207,72	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----------------	-------	-------	----------	----------------

PP Hloubení zapeřených i nezapeřených 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

Poznámka k sauboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti 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, adhánek, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, 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 výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně 5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m Tyto práce se oceňují individuálně.

VV *SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB

VV *výkop pro demontáž potrubí

VV *rozměry: š. 1,10m x l. 16,40m x v. 1,40m

VV 1,10*16,40*1,40

25,26

VV Součet

25,26

4	K	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	7,58	8,20	62,16	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----------------	------	------	-------	----------------

PP Hloubení zapeřených i nezapeřených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1 V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na převození 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 obrýsem výkopu pro kryta vadotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati, 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 trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopůvek, b) v tekauci 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		*SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		*výkop pro demontáž potrubí					
	VV		*rozměry: š. 1,10m x l. 16,40m x v. 1,40m					
	VV		1,10*16,40*1,40					
	VV		Součet					
	VV		25,256*0,3 Přepočtené koeficientem množství					
5	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	382,86	296,50	113 517,99	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m ³					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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) urovňování dna do předepsaného profilu a spádu c) převození výkopku na přílehlém 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. Vodoravné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 0-31 Vodoravné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodoravné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 -4 Vodoravné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	VV		*SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		*výkopu pro montáž nového potrubí					
	VV		*rozměry: š. 2,40-2,10m x l. 140m x v. max. 3,80m					
	VV		139,7*2,48+7,8*1,3+8,2*1,3+12,0*1,3					
	VV		Součet					
6	K	133201109	Příplatek za lepvost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m ³	114,86	42,70	4 904,52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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) urovňování dna do předepsaného profilu a spádu c) převození výkopku na přílehlém 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. Vodoravné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 0-31 Vodoravné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodoravné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 -4 Vodoravné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	VV		*SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		*výkopu pro montáž nového potrubí					
	VV		*rozměry: š. 2,40-2,10m x l. 140m x v. max. 3,80m					
	VV		139,7*2,48+7,8*1,3+8,2*1,3+12,0*1,3					
	VV		Součet					
	VV		382,856*0,3 Přepočtené koeficientem množství					
7	K	15172111R	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním	m ²	71,70	270,10	19 366,17	
	PP		Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním					
	VV		*SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		*pažení výkopu pro montáž nového potrubí					
	VV		*rozměry: 22,0x 3,0m + 2,3x 2,48 m					
	VV		22*3+2,3*2,48					
	VV		Součet					
8	K	153111111	Příčné řezání ocelových štětovic na skládce	kus	165,00	61,10	10 081,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava ocelových štětovic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovic na skládce příčně					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1 V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání štětovic trvale zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) opatření štětovic dočasně zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu, c) zřízení stěn z ocelových štětovic - beraněných; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-2 Stěny beraněné z ocelových štětovic, - nasazených; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-4 Zřízení štětových stěn z ocelových štětovic, válcovaných tyčí nebo kolejnič nasazených</p>					
	VV		*SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		*demontáž pažení výkopu pro montáž nového potrubí					
	VV		*nastrážení štětovic 99,0x 6,0m, hmotnost 123,5kg					
	VV		*šířka štětovnice 0,6m					
	VV		99/0,6					
	VV		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	153112111	Nastražení ocelových štětovic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	594,00	162,70	96 643,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovic z terénu nastražení štětovic ve standardních podmínkách, délky do 10 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 2111 a 2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojení štětovic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovic, dodání štětovic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci, opotřebení štětovic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu, b) úpravu štětovic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1, Úprava ocelových štětovic					
	PSC		"SO 05.2.1 Szybka wodowodu pod obnoveným korytem PB "pažení výkopu pro montáž nového potrubí "nastražení štětovic 99,0x 6,0m, hmotnost 123,5kg (99*6)		594,00			
			Součet			594,00		
10	M	15920220R	Štětovnice VL 604	t	73,36	16 500,00	1 210 440,00	
	PP		Štětovnice, pažnice z oceli štětovnice					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 2111 a 2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojení štětovic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovic, dodání štětovic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci, opotřebení štětovic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu, b) úpravu štětovic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1, Úprava ocelových štětovic					
	PSC		"SO 05.2.1 Szybka wodowodu pod obnoveným korytem PB "pažení výkopu pro montáž nového potrubí "nastražení štětovic 99,0x 6,0m, hmotnost 123,5kg, 50% opotřebení 594m2*123,5kg/m2/1000		73,36			
			Součet			73,36		
11	K	153112122	Zaberanění ocelových štětovic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	594,00	463,00	275 022,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovic z terénu zaberanění štětovic ve standardních podmínkách, délky do 8 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 2111 a 2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojení štětovic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovic, dodání štětovic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci, opotřebení štětovic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu, b) úpravu štětovic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1, Úprava ocelových štětovic					
	PSC		"SO 05.2.1 Szybka wodowodu pod obnoveným korytem PB "pažení výkopu pro montáž nového potrubí "nastražení štětovic 99,0x 6,0m, hmotnost 123,5kg (99*6)		594,00			
			Součet			594,00		
12	K	153113112	Vytažení ocelových štětovic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	594,00	500,40	297 237,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytažení stěn z ocelových štětovic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu štětovic pro manipulaci, řezání nebo sváření tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. Úprava ocelových štětovic. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 plochy zaberaněné části stěny.					
	PSC		"SO 05.2.1 Szybka wodowodu pod obnoveným korytem PB "demontáž pažení výkopu pro montáž nového potrubí "nastražení štětovic 99,0x 6,0m, hmotnost 123,5kg (99*6)		594,00			
			Součet			594,00		
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	408,11	26,00	10 610,86	CS ÚRS 2016 01
	PP		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					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 1151 až 1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukce ze železobetonu nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonu i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vykopány ve výkopu 2. Ceny, pro hloubku pies 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopu od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbourávaných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním					
	PSC		"SO 05.2.1 Szybka wodowodu pod obnoveným korytem PB "manipulace se zemínou výkopu pro demontáž potrubí "rozměry: š. 1,10m x l. 16,40m x v. 1,40m 1,10*16,40*1,40		25,26			
			"manipulace se zemínou výkopu pro montáž nového potrubí "rozměry: š. 2,40-2,10m x l. 140m x v. max. 3,80m 139,7*2,48+7,8*1,3+8,2*1,3+12,0*1,3		382,86			
			Součet			408,11		
14	K	16220110Z	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	408,11	15,60	6 366,52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na nasyplu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nasyplu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171, 01. 4. Uložení sypání do násypů a 171 20-120 Uložení sypání na sklady. 5. 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 tato lomené vodorovné přemístění výkopku s každým úsekem samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neutehletého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, oceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC		"SO 05.2.1 Szybka wodowodu pod obnoveným korytem PB "manipulace se zemínou v místě výkopu pro demontáž potrubí "rozměry: š. 1,10m x l. 16,40m x v. 1,40m					