

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	1 971,60	100,00	197 160,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách započtených nebo nezapočtených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lisťou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betarového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně, b) bednění konstrukcí spirál a sávek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 325 35 6111 až 6940 Obednění a ošednění spirál a sávek, c) bednění základových pásů. Tyto práce lze ocenit cenami 27 35 katalogu 801-1 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3. Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy ošedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy ošedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3					
	VV		(0,42+1,83+3,05)*372		1 971,60			
19	K	321352030	Bednění konstrukcí vodních staveb jinak zakřivené - odstranění	m2	427,80	100,00	42 780,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch jinak zakřivených než válcové					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách započtených nebo nezapočtených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lisťou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betarového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně, b) bednění konstrukcí spirál a sávek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 325 35 6111 až 6940 Obednění a ošednění spirál a sávek, c) bednění základových pásů. Tyto práce lze ocenit cenami 27 35 katalogu 801-1 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3. Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy ošedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy ošedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3					
	VV		1,15*372		427,80			
20	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	19,01	18 300,00	347 883,00	CS ÚRS 2015 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 ošedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí potažených kastrovými hustými pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armakosů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vazání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svařů a na provedení svařů přenosných. 4. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy ošedňované konstrukce. 5. Při výpočtu rozvinuté plochy ošedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3					
	VV		19,008 "viz výkres výztuže č. 04.8.6"		19,01			
21	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	6,61	19 500,00	128 895,00	CS ÚRS 2015 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		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v ošedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí potažených kastrovými hustými pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armakosů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vazání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svařů a na provedení svařů přenosných. 4. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy ošedňované konstrukce. 5. Při výpočtu rozvinuté plochy ošedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3					
	VV		6,612 "viz výkres výztuže č. 04.8.6"		6,61			
22	K	316R	Prefabrikované zakrytové desky (š. 710 x v. 70 mm) - osazení vč. dodávky	kus	369,00	332,50	122 692,50	
	D	4	Vodorovné konstrukce				652 787,35	
23	K	45157121R	Lože pod dlažby ze štrku vrstva tl do 400 mm	m2	604,50	304,79	184 245,56	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) lože pod dlažby z štrku, b) lože pod dlažby z kameniva. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání lící vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno					
	VV		0,65*372/0,4		604,50			
24	K	45157131R	Lože pod dlažby z kameniva těžného drobného vrstva tl do 300 mm	m2	508,40	229,43	116 642,21	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) lože pod dlažby z štrku, b) lože pod dlažby z kameniva. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání lící vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno					
	VV		0,24*372/0,3 "písek hrubý tl. 300 mm"		297,60			
	VV		0,17*372/0,3 "písek jemný tl. 300 mm"		210,80			
	VV		Součet		508,40			
25	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výklop	m3	44,64	1 717,93	76 688,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 1121 až 1131 a 1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonovou konstrukcí. 2. Ceny 2121 až 2181 a 2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel					
	VV		0,12*372 "podkladní beton"		44,64			
26	K	465922213	Kladení dlažby z betonových desek tl do 200 mm hmotnosti nad 90 do 1500 kg se zalitím spár MC	m2	558,00	133,00	74 214,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Kladení dlažby z betonových desek a tvárnic na suchu hmotnosti jednotlivých desek nebo tvárnic přes 90 do 1 500 kg tl. desek do 200 mm drnem nebo omítky s ošetřením se zalitím spár cementovou maltou					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 10 11 Osazení prefabrikátu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní vyplňovače vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51. Lože z kameniva, c) vyplnění otvorů (mimo spár) polovegetačních tvárnic kamenivem; toto se oceňuje cenami souboru cen 469 57-11 Vyplnění otvorů tvárnic nebo panelů, d) dodávku desek a tvárnic; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Životnost lze dohodnout ve výši 30 let. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby					
27	M	59245600R	dlažba velkoformátová betonová 100x100x10 cm	kus	279,00	720,42	200 997,18	
	VV		558/2 "nákup 50% nových dlaždic"		279,00			
28	M	59245600R1	dlažba velkoformátová betonová 100x100x35 cm	kus	279,00	0,00	0,00	
	VV		558/2 "dlaždice původní k zpětnému použití, položka nulová cena, pro PH"		279,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					5 339,54
29	K	624631412R	Výplň dilatačních spár provazcem š=25 mm	m	155,40	34,36	5 339,54	
	VV		40*3,7*2*1,2+1*(0,8*2+0,4)*2		155,40			
D 8			Trubní vedení					5 486,38
30	K	87122R	Chránička DN 63 - montáž a dodávka	m	27,00	55,42	1 496,34	
	VV		2,7 m**10 ks		27,00			
31	K	87126R	Chránička DN 110 - montáž a dodávka	m	12,00	55,42	665,04	
	VV		4 m**3 ks		12,00			
32	M	28655R	Těsnění průchodky DN 110 - osazení a dodávka	kus	10,00	332,50	3 325,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání					553 633,17
D 93			Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb					54 556,80
33	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	93,48	77,58	7 252,18	CS ÚRS 2015 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 dilatačních spár s nutným zajištěním před betonací 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatačních spár a vložení listů zkosení dilatačních spár tmelem dilatačních spár s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spár - betonové konstrukce pásy, profily a tmele					
	VV		2,05*2*2,18*41		93,48			
34	K	93199413R	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	155,40	277,08	43 058,23	
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmele tmelem PU spáry dilatační do 4,0 cm2					
	PSC		Poznámka k položce: Poznámka k souboru cen: 1. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových prací u dilatačních spár v profilu vytvořeném litím o ploše do 1,3 cm2 u pracovních spár o 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatačních spár a uložení tmele. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr „water stop“ svíslé uložených, tyto se oceňují cenou 327 35 3112 b) bednění podpěr „water stop“ 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 tmele spár pod izolačním pčsem, 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		40*3,7*2*1,2+1*(0,8*2+0,4)*2		155,40			
35	K	934956127	Hradítka z dubového dřeva tl 100 mm	m2	1,98	2 144,64	4 246,39	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouze požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství měrných jednotek a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovaných lávek b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí					
	VV		3,3*0,1*6 "dubová hradítka, 6ks, tl. 95 mm, dl. 3,3 m"		1,98			
D 95			Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb					1 829,00
36	K	953943111	Osazování výrobků do 1 kg/kus do vysekaných kapes zdiva bez jejich dodání	kus	50,00	36,58	1 829,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních Jinde neuvedených do vynechaných či vysekaných kapes zdiva, se zajištěním polohy se zalitím maltou cementovou, hmotností do 1 kg/kus					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů, tyto se oceňují ve specifikaci Ztrátě se nestanoví 2. Cenu 2841 lze použít pro osazení ránu pod pružinový (roštinový) ocelový základ např. domovních průtek odstředivék, židmáček, motorových zařízení ventilátorů apod 3. Cena 2851 je určena pro zednické osazení zabudování se samostatných dílů nevyžadující sanostatickou montáž 4. Ceny platí za každé zalití					
	VV		50 "kotvy pro natravnání, dodávka je součástí výkresu výztuže"		50,00			
D 96			Bourání konstrukcí					123 499,71
37	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	118,54	1 041,84	123 499,71	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Bourání pilů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a 2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového					
	VV		0,315*(372-3,2)+0,51*4+2,4*0,8*0,15+1,1*0,25*0,15 "bourání vlnolamu"		118,54			
D 98			Demolice					373 747,66
38	K	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	1 376,40	271,54	373 747,66	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)					
	VV		3,7*372		1 376,40			
D 997			Přesun sutě					69 379,45
39	K	997321510R	Likvidace sutí zákonným způsobem vč. nakládky, dopravy, vykládky, skládkového, apod.- beton. dlaždice	t	521,65	133,00	69 379,45	
	VV		(279*ks**850*kg/ks) /1000 "betonové dlaždice"		237,15			
	VV		284,496 "beton vlnolamu"		284,50			
	VV		Součet		521,65			
D 998			Přesun hmot					313 122,50
40	K	998322011	Přesun hmot pro hráze přehradní zděné, betonové a železobetonové	t	1 252,49	250,00	313 122,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zděné, betonové, železobetonové dopravní vzdálenost do 500 m					
D PSV			Práce a dodávky PSV					70 685,71
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					60 528,42
41	K	711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svíslé za studena nátěrem penetračním	m2	2 601,14	7,76	20 184,85	CS ÚRS 2015 01
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě nátěradly a tmele za studena na ploše svíslé s nátěrem penetračním					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenami příslušných izolací a cenou 711 -49 9095 Piplatek za plochu do 10 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
42	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,91	44 333,59	40 343,57	CS ÚRS 2015 01
PP výrobky asfaltové izolační a zátkové hmoty asfaltu oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očistných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg Poznámka k položce: Spotřeba 0,3 0.4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín								
D 767							10 157,29	
43	K	76799511R	Montáž a dodávka ocelových konstrukcí	kg	91,40	110,83	10 129,86	
VV 91,4 "drážky hrzení se závorou, viz příloha č.04,8,7" 91,40								
44	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,09	304,79	27,43	CS ÚRS 2015 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 materiálu ocelových ve specifikaci 2 Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynasobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál v specifikaci 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: VD_Klabava - zvýšení retence a zabezpečení VD před účinky velkých vod
Objekt:

SO 09 - SO 09 Přeložka kabelu VO

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik
Uchazeč:
Společnost VD Klabava
Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.
Poznámka:
odkaz na výkresy 04.9.2 - 04.9.3

CC-CZ:
Datum: 28.06.2015

IČ:
DIČ:
IČ: 27195147
DIČ: CZ 27195147
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 995 741,52	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snižena	1 995 741,52	21,00%	419 105,80
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 414 847,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD_Klabava - zvýšení retence a zabezpečení VD před účinky velkých vod
Objekt:

SO 09 - SO 09 Přeložka kabelu VO

Místo:
Datum: 28.06.2015
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Uchazeč: Společnost VD Klabava
Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

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

Náklady soupisu celkem		1 995 741,52
D1 - Montážní materiál a montáže - viz. příloha č. 04.9.2, 04.9.3		987 057,44
D2 - Zemní práce - viz. příloha č. 04.9.2, 04.9.3		111 716,38
D3 - Demontáže - viz. příloha č. 04.9.1		19 950,12
HSV - Práce a dodávky HSV		35 590,93
4 - Vodorovné konstrukce		3 857,03
8 - Trubní vedení		31 733,90
M - Práce a dodávky M		841 426,65
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		841 426,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD_Klabava - zvýšení retence a zabezpečení VD před účinky velkých vod
 Objekt: SO 09 - SO 09 Přeložka kabelu VO

Místo: Datum: 28.06.2015
 Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
 Uchazeč: Společnost VD Klabava

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

Náklady soupisu celkem 1 995 741,52

D D1		Montážní materiál a montáže - viz. příloha č. 04.9.2, 04.9.3					987 057,44	
1	K	Pol1	Zemní kabel CYKY 4x50mm ² , uložený ve výkopu a chrániče, vč. zatažení, naspojování a ukončení na svorkovnici	m	450,00	581,88	261 846,00	
2	K	Pol2	Provizorní přeložení kabelu 4x50mm ² - mechanická ochrana kabelu odolnou dělenou plastovou chráničkou, 110/100mm, vč. chráničky, uložení, ev. ukotvení	m	350,00	360,21	126 073,50	
3	K	Pol3	Přepojení stávajícího kabelu do prům. žíly 50mm ² do nového rozvaděče	kpl	1,00	186,20	186,20	
4	K	Pol4	Přepojení stávajícího kabelu do prům. žíly 35mm ² do nového rozvaděče	kpl	1,00	164,03	164,03	
5	K	Pol5	Kabelová zemní spojka teplem smrštitelná pro spojování čtyřžilových kabelů s PVC izolací a pláštěm na jm. napětí do 1kV s kabely s napuštěnou papírovou izolací a kovovým pláštěm, do prům. žíly 50mm ²	ks	1,00	2 389,58	2 389,58	
6	K	Pol6	Kabelová zemní spojka teplem smrštitelná pro spojování kabelů s PVC izolací na jm. napětí do 1kV, do prům. žíly 35mm ²	ks	1,00	2 356,33	2 356,33	
7	K	Pol7	Kabelová zemní spojka teplem smrštitelná pro spojování kabelů s PVC izolací na jm. napětí do 1kV, do prům. žíly 6mm ²	ks	1,00	2 172,35	2 172,35	
8	K	Pol8	Zemní kabel CYKY 4Bx10mm ² pro stožárů vo, uložený v kabelovodu, vč. zatažení, naspojování, zasmyčkování do jednotlivých stožárů, uzemnění	m	525,00	169,58	89 029,50	
9	K	Pol9	Zemní kabel CYKY 3Cx6mm ² , uložený v kabelovodu, vč. naspojování, montáže (zatažení do chráničky) a ukončení na svorkovnici	m	360,00	89,78	32 320,80	
10	K	Pol10	Svorkovnicová skřín pro připojení žil do prům. 50mm ² , s modulovým plítkem-celoplastový, vyrobený z materiálu odolným proti povětrnostním vlivům UV záření a velmi těžko hořlavý -	ks	1,00	8 744,80	8 744,80	
11	K	Pol11	Plastová svorkovnicová rozvodnice rozměrů cca 300 x 400mm, IP54, provizorní přepojení kabelů 4x35 a 4x50mm ² , vč. montáže a připevnění	ks	1,00	2 937,10	2 937,10	
12	K	Pol12	Sažový stožár s nekorodující povrchovou úpravou do výšky 4m, vč. výbojkového svítidla SHC 70W, stožárové výzbroje pro koncové a průběžné kabely, pojistek a vnitřní kabeláže, vč. přizemnění a montáže na vlnolam	ks	10,00	8 844,55	88 445,50	
13	K	Pol13	Sažový stožár s nekorodující povrchovou úpravou do výšky 5m, vč. výbojkového svítidla SHC 70W, stožárové výzbroje pro koncové a průběžné kabely, pojistek a vnitřní kabeláže, vč. přizemnění a montáže na vlnolam	ks	3,00	7 736,21	23 208,63	
14	K	Pol14	Stožárová ocelová příruba, 300 x 300mm, povrchová úprava žárovým zinkováním vč. montáže, šroubů a chemického kotvení (1000,300)	ks	13,00	1 363,26	17 722,38	
15	K	Pol15	Pomocný, blíže nespecifikovaný materiál a práce vyvolané nepředvídatelnými komplikacemi	kpl	1,00	2 770,85	2 770,85	
16	K	Pol16	Provizorní napojení stávajícího zařízení	kpl	1,00	2 770,85	2 770,85	
17	K	Pol17	Vyzkoušení a revize zapojení kabelů	kpl	1,00	4 433,36	4 433,36	
18	K	Pol18	Instalace komor vč. vnitřní výbavy, napojení chrániček a protažení kabelů	ks	11,00	1 385,42	15 239,62	
19	M	R_18	kabelová plastová komora z polyetylénu vysoké hustoty, rozměrů 4 620 x d 850 x v 455mm vč. víka HDPE, třída zatížitelnosti A15	ks	0,00		0,00	
20	K	Pol19	Bezpečnostní Uzamykací Systém (BUS) pro HDPE víka, vč. instalace	ks	11,00	798,00	8 778,00	
21	K	Pol20	Kalibrace kabelovodu	m	450,00	8,87	3 991,50	
22	K	Pol21	Pokládka výstražné folie	m	450,00	4,43	1 993,50	
23	M	R_21	výstražná folie š. 350mm	m	450,00	4,43	1 993,50	
24	K	Pol22	Halogenový reflektor, 150W, IP66, montáž na stožár	ks	1,00	864,51	864,51	
25	K	Pol23	Pokládka vrapované trubky 90/75, 75/61	m	90,00	24,38	2 194,20	
26	M	R_23a	bezhalogenová ohebná dvoupřířstvá korugovaná chránička HDPE, 90/75mm instalace ke sloupu	m	85,00	70,93	6 029,05	
27	M	R_23b	bezhalogenová ohebná dvoupřířstvá korugovaná chránička HDPE, 75/61mm	m	5,00	65,39	326,95	
28	K	Pol24	Pokládka vrapované trubky 120/100, vč. betonového pokladu, obsypu a uložení, a vodotěsné ucpávky na rezervních chráničkách (3x400mm)	m	1 200,00	130,78	156 936,00	
29	M	R_24	bezhalogenová ohebná dvoupřířstvá korugovaná chránička HDPE, 120/100mm, instalace do výkopu pod vlnolamem	m	1 200,00	98,64	118 368,00	
30	K	Pol25	Ostatní drobné instalační práce a materiál	kpl	1,00	2 770,85	2 770,85	

D D2		Zemní práce - viz. příloha č. 04.9.2, 04.9.3					111 716,38	
31	K	Pol26	Vyhledání a zaměření stávajících podzemních sítí	m	20,00	221,67	4 433,40	
32	K	Pol27	Ruční odkopání stávajícího kabelu, vč. opětovného záhozu a úpravy terénu do 20m	kpl	3,00	3 047,93	9 143,79	
33	K	Pol28	Výkop pro kabelovou spojku vč. záhozu zhutnění a úpravy povrchu	ks	3,00	1 773,34	5 320,02	
34	K	Pol29	Zřízení šutrkopiskového lože pod kabelové komory; tl. 15cm	m3	3,00	430,04	1 290,12	
35	K	Pol30	Betonový základ pro kabelovou komoru	ks	11,00	415,63	4 571,93	
36	K	Pol31	Zásyp jam a rýh ze zem. 1-4 se zhutněním	m3	50,00	698,25	34 912,50	
37	K	Pol32	Obetonování vstupu chrániček do komory	ks	22,00	329,51	7 249,22	
38	K	Pol33	Odvoz a skládkování přebytečné zeminy z výkopů	m3	5,00	864,51	4 322,55	
39	K	Pol34	Geodetické zaměření trasy	m	450,00	20,73	9 328,50	
40	K	Pol35	Ostatní stavební práce	kpl	1,00	31 144,35	31 144,35	

D D3		Demontáže - viz. příloha č. 04.9.1					19 950,12	
41	K	Pol36	Odpojení kabelů ze stávajícího zařízení, demontáž stávajících kabelů a zařízení, vč. ocelových stožárů do výšky 5m, elektrovýzbroje, svítidel, světelných zdrojů, rozvodnic montážního materiálu a nutných zemních prací, ekologická likvidace ev. skládkování	kpl	1,00	19 950,12	19 950,12	

D HSV		Práce a dodávky HSV					35 590,93	
D 4		Vodorovné konstrukce					3 857,03	

42	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,45	2 660,02	3 857,03	CS ÚRS 2015 01
PP Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 Poznámka k souboru cen: 1. Cena 1121 až 1131 a 1192 lze použít i pro ocelovou vstupu pod železobetonové konstrukce. 2. Cena 2121 až 2161 a 2192 jsou určeny pro jakýkoliv úkos sedel VV 12"ks*1,1*1,1*0,1 "podkladní beton pod kabelovou komoru tl. 10 cm								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8			Trubní vedení				31 733,90	
43	K	87126R	Chráníčka DN 110 - montáž a dodávka	m	300,00	59,85	17 955,00	
44	K	899620121	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	5,18	2 660,02	13 778,90	CS ÚRS 2015 01
PP			Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15					
VV			0,45*0,3*3,2*12"ks" obetonování kabelové komory		5,18			
D M			Práce a dodávky M				841 426,65	
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				841 426,65	
45	K	460510313	Multikanály plastové do rýhy s obsypem z písků bez výkopových prací 9-cestné	m	363,00	315,88	114 664,44	CS ÚRS 2015 01
PP			Kabelové prostupy, kanály a multikanály multikanály plastové včetně osazení, utěsnění a spojování do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písků 9-cestné					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
46	M	345730010	multikanál z HDPE 9W-42/CZ základní 1118 mm	kus	363,00	1 434,19	520 610,97	CS ÚRS 2015 01
PP			kabelovody integrované multikanály z polyethylenu (HDPE) 9 ti otvorový 385x385 9W-42/CZ základní 1118 mm					
47	K	4605311R	Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy do 1 m2 hl do 1,0 m pro běžné zatížení vč. usazení komory (obetonování, přihutnění apod.)	kus	12,00	1 330,01	15 960,12	
48	M	34573100R	kabelová komora (800 x 800 x 920 mm)	kus	12,00	11 305,07	135 660,84	
49	M	34573109R	výko komory BETON	kus	12,00	4 544,19	54 530,28	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VD_Klabava - zvýšení retence a zabezpečení VD před účinky velkých vod

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 832 3

Místo:

CC-CZ:

Datum: 28.06.2015

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost VD Klabava

IČ:

27195147

DIČ:

CZ 27195147

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 857 803,26

DPH základní
snižena

Základ daně

4 857 803,26

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

1 020 138,70

0,00

Cena s DPH

v CZK

5 877 941,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VD_Klabava - zvýšení retence a zabezpečení VD před účinky velkých vod

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 28.06.2015

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Společnost VD Klabava

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 857 803,26

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

4 857 803,26

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

220 000,00

VRN2 - Příprava staveniště

50 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

3 472 806,00

VRN4 - Inženýrská činnost

130 000,00

VRN6 - Územní vlivy

142 094,00

VRN9 - Ostatní náklady

60 000,00

A - Oprava propustku

314 682,63

B - Zařízení staveniště - příprava a rekultivace

327 709,55

C - Provizorní komunikace - šterková cesta

140 511,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD_Klabava - zvýšení retence a zabezpečení VD před účinky velkých vod
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Datum: 28.06.2015
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč: Společnost VD Klabava

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

Náklady soupisu celkem 4 857 803,26

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 4 857 803,26

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 220 000,00

1	K	012103000	Vytyčení stavby a další geodetické práce	Kč	1,00	50 000,00	50 000,00	
2	K	012203000	Ochrana geodetických bodů a ostatních pozorovacích zařízení před poškozením	Kč	1,00	10 000,00	10 000,00	
3	K	01220300R	Identifikace neznámých a ochrana funkčních kabelů a jejich odstranění, vč. zajištění vyjádření provozovatelů a zajištění jejich vytýčení, apod.	Kč	1,00	10 000,00	10 000,00	
4	K	01320301R	Projektové práce bez rozlišení	Kč	1,00	140 000,00	140 000,00	

Poznámka k položce:
Náklady na projektové a průzkumné práce - PRŮZKUM PENETRACE V RÁMCI SO 02

5	K	01320300R	Fotodokumentace	Kč	1,00	10 000,00	10 000,00	
---	---	-----------	-----------------	----	------	-----------	-----------	--

D VRN2 Příprava staveniště 50 000,00

6	K	02120300R	Náklady spojené s případným snížením hladiny v nádrži VD (odlov a sběr živočichů, včetně transferu)	Kč	1,00	50 000,00	50 000,00	
---	---	-----------	---	----	------	-----------	-----------	--

D VRN3 Zařízení staveniště 3 472 806,00

7	K	03240000R	Provizorní přemostění	m2	140,00	7 150,00	1 001 000,00	
8	K	03240300R	Ochrana komunikace - násypem z drčeného kameniva tl. 50 cm	m2	3 915,00	350,00	1 370 250,00	
					3 915,00			
9	K	03400200R	Konstrukce ochrany staveniště před zaplavením - 1 kpl pro objekt SO 02	Kč	1,00	325 556,00	325 556,00	
10	K	034303000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm	m	42,00	500,00	21 000,00	

PP Ochrana přilehlých pozemků-pronájem dočasných betonových svodidel výšky h=0,5 m

11	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,00	5 000,00	5 000,00	
12	K	034503000	Označení stavby	Kč	1,00	25 000,00	25 000,00	
13	K	034603000	Ostraha objektů a stavby	Kč	1,00	700 000,00	700 000,00	

PP Zařízení staveniště zabezpečení staveniště alarm, strážní služba

14	K	034703000	Osvětlení staveniště	Kč	1,00	25 000,00	25 000,00	
----	---	-----------	----------------------	----	------	-----------	-----------	--

PP Zajištění a osvětlení výkopů a překopů

D VRN4 Inženýrská činnost 130 000,00

15	K	042603000	Povodňový a havarijní plán stavby	Kč	1,00	80 000,00	80 000,00	
16	K	04260301R	Doklady požadované k předání a převzetí díla	Kč	1,00	15 000,00	15 000,00	
17	K	04310300R	Zkoušky vodotěsnosti, tlakové zkoušky, revize, hutní zkoušky, zkoušky betonu	Kč	1,00	15 000,00	15 000,00	
18	K	04319400R	Individuální a garanční zkoušky	Kč	1,00	20 000,00	20 000,00	

D VRN6 Územní vlivy 142 094,00

19	K	06320300R	Potápěčské práce	Kč	1,00	142 094,00	142 094,00	
----	---	-----------	------------------	----	------	------------	------------	--

Poznámka k položce:
Čištění prostoru česli potápěčskými metodami včetně ekologické likvidace sedimentů (předpoklad 2x v průběhu stavby)

D VRN9 Ostatní náklady 60 000,00

20	K	09150001R	Další Vedlejší a Ostatní náklady uvedené v čl. I., odst. 7 Smlouvy o dílo	kpl	1,00	50 000,00	50 000,00	
21	K	09150300R	Zaškolení pracovníků provozovatele, vč. zpracování provozních předpisů	Kč	1,00	10 000,00	10 000,00	

D A Oprava propustku 314 682,63

22	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	40,00	50,98	2 039,20	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	---	----	-------	-------	----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3

Poznámka k souboru cen

1. Odkopávky a prokopávky v raubených prostorech se oceňují podle čl. 3115 Všeobec. příl. podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve strážích při letecké technické měřeních (LTM) se oceňují cenami: a) do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu, ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují b) při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. c. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. d. Ceny lze použít i pro sejmání podzemní. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	11,00	31,03	341,33	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách 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 třídy 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoli míru zhutnění 2. Je-li projektem předepsáno výšší 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 částí A 03 Zejm. práce pro objekty oborů 831 až 833. Něžutněný zásyp odvodňovací kanálů z betonových a železobetonových trub v polích a lučních tratiích se oceňuje cenou 1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálů; cena obsahuje i náklady na ruční nežutněný 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 sklady 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti sklady 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 objemu potrubí obraceňovaného keramičnou soustavou cen 175 10-11. Objem 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 tož. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehý 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 odříznut zároveň s prováděním výkopky, 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 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 spýkých, 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					
24	K	919521160	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 800	m	30,00	2 720,97	81 629,10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 ‰ 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze stěrčopísku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) ušlechtné trub cementovou maltou 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zeim. práce, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800 1 Zeim. práce; b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout ve výši 1 ‰ c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555					
	PSC							
	VV		3*ks*10		30,00			
25	M	592211460	trouba železobetonová šuhelníková, zesílená T2P-Q D80x100x10 cm	kus	30,00	3 602,10	108 063,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trouby pro dešťové odpadní vody železobetonové průmě kruhového průřezu, osmúhelníkové, zesílené T2P-Q 800/1000 D 80 x 100 x 10					
26	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým vodostavebním	m3	37,50	3 269,60	122 610,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obetonování trubního propustku betonem prostým vodostavebním V 4 tř. B 20 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbeatnění 2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace					
	PSC							
	VV		(1,1*3,14*2*10*0,3)*3		62,17			
D B							327 709,55	
Zařízení staveniště - příprava a rekultivace								
27	K	121101103	Sejmутí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	627,75	90,88	57 049,92	CS ÚRS 2015 01
	PP		Sejmутí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmутé 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 výkopůvek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 0-11 Odpovědi a prokopávky nezapočtené, se volí pro ornici odebranou z projektových dočasných skládek: a) na staveništi podle soultu objemu ze všech skládek b) mimo staveniště podle objemu každé sklady 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. Odebrání li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle č. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 6. Přemístuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmутí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 a 2: a) sejmутí 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. Sejmутí podornice se oceňuje cenami odpovídající příslušným ustanovením č. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu					
	PSC							
	VV		1223 "odměřeno ze situace ZS III"		1 223,00			
	VV		2962 "odměřeno ze situace ZS II"		2 962,00			
	VV		Mezisoučet		4 185,00			
	VV				0,00			
	VV		"Součet" 4185 m2*0,15*tl. 15 cm"		627,75			
28	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	627,75	35,47	22 266,29	CS ÚRS 2015 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 50 do 500 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 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 tato lomená 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. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku. I když se provádí. Tato ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci					
	PSC							
	VV		(1223+2962)*0,15 "ornice k ohumování"		627,75			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neutečeného výkopku nebo sypání 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 obrubky 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 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. Uvedená svislá vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejmenší o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství inérních jednotek se určí v rostlém stavu horniny	m3	627,75	25,49	16 001,35	CS ÚRS 2015 01
					627,75			
30	K	181301112	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 150 mm pl. přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm 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 souslednosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neutečeného 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	m2	4 185,00	9,98	41 766,30	CS ÚRS 2015 01
					1 223,00			
			1223 "odměřeno z řezů, ZS III"		2 962,00			
			2962 "odměřeno z řezů, ZS II"		4 185,00			
			Součet					
31	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plachy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně užití 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 ztravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na a) přípravu plády, b) travní semena, tyto náklady se oceňují ve specifikaci c) výpletí a zalevání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80 42 Vypletí a 185 80 43 Zalití rostlin vodou d) srovnání terénu; tyto práce se oceňují souborem cen 181 1. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně	m2	4 185,00	24,38	102 030,30	CS ÚRS 2015 01
					1 223,00			
			1223 "odměřeno z řezů, ZS III"		2 962,00			
			2962 "odměřeno z řezů, ZS II"		4 185,00			
			Součet					
32	M	005724800	osivo směs jetelotrávní osiva pšiclní směs travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná 41850,015 Přepočtené koeficientem množství	kg	62,78	205,04	12 872,41	CS ÚRS 2015 01
					62,78			
33	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zalesnění i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro pozemní vedení), drnovitý opod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; tato 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 projektových profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištní příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 933 90-2 Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů S21 až S28. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění	m2	4 185,00	9,98	41 766,30	CS ÚRS 2015 01
					1 223,00			
			1223 "odměřeno z řezů, ZS III"		2 962,00			
			2962 "odměřeno z řezů, ZS II"		4 185,00			
			Součet					
34	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na řezivo. 2. Množství jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy bednění	m2	64,50	360,21	23 233,55	CS ÚRS 2015 01
					33,60			
			0,7*4*1,5*8"ks"		19,20			
			0,8*4*1,5*4"ks"		5,40			
			0,9*4*1,5*1"ks"		6,30			
			1,05*4*1,5*1"ks"		64,50			
			Součet					
35	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na řezivo. 2. Množství jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy bednění	m2	64,50	166,25	10 723,13	CS ÚRS 2015 01
D C			Provizorní komunikace - šterková cesta				140 511,08	
36	K	121101103	Sejmuti ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m Sejmuti ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmute ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kačenů apod.): tyto práce se oceňují individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se dle objemu výkopavek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapočtené, se volí pro ornici odebranou z projektových 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 121 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 sejmuti a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmuti 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. Sejmuti podornici se oceňuje cenami odkopávek s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu	m3	43,24	90,88	3 929,65	CS ÚRS 2015 01
					43,24			
			0,47m2*92m"		43,24			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	76,36	50,98	3 892,83	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v raubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve strážích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podání. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV		0,83*m2**92*m		76,36			
38	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	117,76	35,47	4 176,95	CS ÚRS 2015 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 50 do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; tato rozhrnutí se oceňují cenami souboru cen 171. 0. Uložení sypání do násypu a 171 20-120 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 tato lomene vodorovné přemístění výkopu v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neutehletého výkopku z hromady s odklady na ustanovení pozn. číslo 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 sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. Tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		76,36 "vod. přem. přebytku výkopku (k zpětnému zásypu) do 500 m do SO 07"		76,36			
	VV		41,4 "ornice k ohumování, 62,1-43,24=18,86 využití ornice z jiného objektu"		41,40			
	VV		Součet		117,76			
39	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	41,40	25,49	1 055,29	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání, skládání a přemístění neutehletého výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 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 lodě 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 lodí k těžnici druhé lodě 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 srovn. nebo 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 měřných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		41,4 "ornice"		41,40			
40	K	181301101	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 100 mm pl. do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	414,00	11,08	4 587,12	CS ÚRS 2015 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					
	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 ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11. Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11. Nakládání, skládání a překládání neutehletého 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.					
	VV		4,5*92		414,00			
41	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	414,00	24,38	10 093,32	CS ÚRS 2015 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 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 ztrátivě raci textilii. 3. V ceně nejsou započteny náklady na a) přípravu půdy b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) výpleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42. Výpleti a 185 89-43. 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.					
42	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	6,21	205,04	1 273,30	CS ÚRS 2015 01
	PP		osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná					
	VV		414*0,015 Přepočtené koeficientem množství		6,21			
43	K	56487111R	Podklad ze šterku tl. 350 mm	m2	414,00	269,33	111 502,62	
	PP		Podklad ze šterku tl. 50 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 350 mm					