

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 11-5247-0400__DPS
Stavba: Intenzifikace ČOV Slaný

KSO:
Místo: Slaný

CC-CZ:
Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel:
Město Slaný

IČ: 00234877
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

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

Cena bez DPH	88 800 600,95
---------------------	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	88 800 600,95	18 648 126,20
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	107 448 727,15
-------------------	----------	------------	-----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 11-5247-0400__DPS

Stavba: Intenzifikace ČOV Slaný

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		88 800 600,95	107 448 727,15	
SO 01	Hrubé předčištění	2 297 797,86	2 780 335,41	STA
SO 01.01	Odlehčovací komora	60 123,42	72 749,34	Soupis
SO 01.02	Lapák šterku a hrubé česle	360 668,10	436 408,40	Soupis
SO 01.03	Jímka pro stáčení fekálních vod	443 016,09	536 049,47	Soupis
SO 01.04	Hrubé česle na obtoku ČOV	258 220,83	312 447,20	Soupis
SO 01.05	Vírový separátor	1 048 560,84	1 268 758,62	Soupis
SO 01.06	ČS pro vírový separátor	127 208,58	153 922,38	Soupis
SO 03	Garáže	888 747,44	1 075 384,40	STA
SO 03	Garáže	819 509,50	991 606,50	Soupis
SO 03a	Garáže - elektrostavební instalace	69 237,94	83 777,91	Soupis
SO 04	Česlovna	921 031,97	1 114 448,68	STA
SO 04	Česlovna	742 704,41	898 672,34	Soupis
SO 04a	Česlovna - elektrostavební instalace	178 327,56	215 776,35	Soupis
SO 05	Lapák písku a odlehčovací komora	804 199,49	973 081,38	STA
SO 06	Usazovací nádrž a čerpací stanice	2 237 810,37	2 707 750,55	STA
SO 06	Usazovací nádrž a čerpací stanice	2 172 147,76	2 628 298,79	Soupis
SO 06.3a	Čerpací stanice primárního kalu - TOP	19 067,60	23 071,80	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO 06.3b	Čerpací stanice primárního kalu - elektrostavební instalace	46 595,01	56 379,96	Soupis
SO 07	Skladování síranu železitého	80 452,24	97 347,21	STA
SO 08	Provozní budova	3 958 865,55	4 790 227,32	STA
SO 08	Provozní budova	3 275 263,62	3 963 068,98	Soupis
SO 08a	Provozní budova - TOP	293 937,08	355 663,87	Soupis
SO 08b	Provozní budova - elektrostavební instalace	389 664,85	471 494,47	Soupis
SO 10.1	Biologické linky	11 664 718,80	14 114 309,75	STA
SO 10.2	Dmychárna	260 060,64	314 673,37	STA
SO 10.2	Dmychárna	132 204,47	159 967,41	Soupis
SO 10.2a	Dmychárna - TOP	35 394,95	42 827,89	Soupis
SO 10.2b	Dmychárna - elektrostavební instalace	92 461,22	111 878,08	Soupis
SO 10.3	Rozdělovací objekt	520 089,16	629 307,88	STA
SO 11.1	Čerpací stanice vratného kalu	1 471 334,82	1 780 315,13	STA
SO 11.1	Čerpací stanice vratného kalu	1 301 986,40	1 575 403,54	Soupis
SO 11.1a	Čerpací stanice vratného kalu - TOP	35 394,95	42 827,89	Soupis
SO 11.1b	Čerpací stanice vratného kalu - elektrostavební instalace	133 953,47	162 083,70	Soupis
SO 11.2	Spojný objekt vyčištěné vody	170 743,90	206 600,12	STA
SO 12	Jímka přebytečného kalu	688 365,46	832 922,21	STA
SO 13	Objekt zahuštění a odvodnění kalu	1 576 401,52	1 907 445,84	STA
SO 13	Objekt zahuštění a odvodnění kalu	1 052 358,84	1 273 354,20	Soupis
SO 13a	Objekt zahuštění a odvodnění kalu - TOP	111 654,21	135 101,59	Soupis
SO 13b	Objekt zahuštění a odvodnění kalu - elektrostavební instalace	412 388,47	498 990,05	Soupis
SO 14	Vyhňivací nádrž s plynojemem a strojovny	4 544 188,45	5 498 468,02	STA
SO 14	Vyhňivací nádrž s plynojemem a strojovny	4 171 373,08	5 047 361,43	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO 14a	Vyhňivací nádrže s plynojemem a strojovny - TOP	135 100,21	163 471,25	Soupis
SO 14b	Vyhňivací nádrže s plynojemem a strojovny - elektrostavební instalace	237 715,16	287 635,34	Soupis
SO 16	Hořák zbytkového plynu	20 831,37	25 205,96	STA
SO 17	Spojovací potrubí	7 758 733,80	9 388 067,90	STA
SO 17.1	Spojovací potrubí	6 303 633,96	7 627 397,09	Soupis
SO 17.2	Dešťová kanalizace	1 455 099,84	1 760 670,81	Soupis
SO 18	Měrný objekt	984 461,86	1 191 198,85	STA
SO 18.01	Měrný objekt MO I	217 266,44	262 892,39	Soupis
SO 18.02	Měrný objekt MO II	465 198,48	562 890,16	Soupis
SO 18.03	Měrný objekt MO III	301 996,94	365 416,30	Soupis
SO 19	Výpustní objekt	402 094,22	486 534,01	STA
SO 20	Areálové komunikace	3 053 200,93	3 694 373,13	STA
SO 21	Osvětlení areálu	648 006,00	784 087,26	STA
SO 22	Terénní úpravy	703 957,13	851 788,13	STA
SO 23	Oplocení	154 990,39	187 538,37	STA
SO VZT	VZT zařízení SO 06.3, SO 08, SO10.2, SO11.1, SO 13, SO 14	436 776,82	528 499,95	STA
PS 01	Mechanické předčištění	6 425 851,50	7 775 280,32	PRO
PS 02	Biologické čištění	9 406 782,90	11 382 207,31	PRO
PS 03	Kalové a plynové hospodářství	16 042 679,00	19 411 641,59	STA
PS 04 , PS 06	Elektrotechnologická část + Trafostanice	4 441 848,64	5 374 636,85	STA
PS 05	SŘTP	6 025 578,72	7 290 950,25	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	70 000,00	84 700,00	STA
ON	Ostatní náklady	140 000,00	169 400,00	STA

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 01 - Hrubé předčištění

Soupis:

SO 01.01 - Odlehčovací komora

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ:

00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

60 123,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	60 123,42	21,00%	12 625,92
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

72 749,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 01 - Hrubé předčištění

Soupis:

SO 01.01 - Odlehčovací komora

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

60 123,42

HSV - Práce a dodávky HSV

24 944,94

1 - Zemní práce	71,47
-----------------	-------

2 - Zakládání	304,69
---------------	--------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	11 312,97
-----------------------------------	-----------

4 - Vodorovné konstrukce	5 518,42
--------------------------	----------

5 - Komunikace pozemní	1 229,59
------------------------	----------

8 - Trubní vedení	271,36
-------------------	--------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 050,88
---	----------

998 - Přesun hmot	2 185,56
-------------------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

35 094,19

767 - Konstrukce zámečnické	35 094,19
-----------------------------	-----------

SKL - Skládkovné

84,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 01 - Hrubé předčištění

Soupis:

SO 01.01 - Odlehčovací komora

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

60 123,42

D HSV Práce a dodávky HSV 24 944,94

D 1 Zemní práce 71,47

1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	0,545	74,33	40,51	CS ÚRS 2016 02
	VV		schodiště					
	VV		1,6*0,2*1,0+0,75*0,3*1,0		0,545			
2	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,545	56,81	30,96	CS ÚRS 2016 02

D 2 Zakládání 304,69

3	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 16 mm	m3	0,394	773,33	304,69	CS ÚRS 2016 02
	VV		bet. dlaždice					
	VV		1,0*2,8*0,1		0,280			
	VV		schodiště					
	VV		1,6*0,06*1,0+0,3*0,06*1,0		0,114			
	VV		Součet		0,394			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 11 312,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	380321443	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 300 mm	m3	2,283	2 376,00	5 424,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		spádový beton					
	VV		(2,3*0,67+1,25*0,37)/2*3,7-(3,14*0,35*0,35*3,7)		2,283			
5	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	4,255	454,65	1 934,52	CS ÚRS 2016 02
	VV		(1,4+0,9)/2*3,7		4,255			
6	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	4,255	109,12	464,29	CS ÚRS 2016 02
7	K	380356241	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených zřízení	m2	4,070	554,67	2 257,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		(1,25+0,95)/2*3,7		4,070			
8	K	380356242	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených odstranění	m2	4,070	131,85	536,65	CS ÚRS 2016 02
	VV		4,07		4,070			
9	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,034	20 459,20	695,61	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,0338		0,034			
D	4		Vodorovné konstrukce				5 518,42	
10	K	430321515	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 20/25	m3	0,435	2 274,16	989,26	CS ÚRS 2016 02
	VV		nosná kce schodiště					
	VV		1,6*0,15*1,0+0,65*0,3*1,0		0,435			
11	K	430362021	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,009	20 459,20	184,13	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,0087		0,009			
12	K	433121121	Osazování schodišťových konstrukcí a ramp železobetonových schodnic	kus	5,000	318,26	1 591,28	CS ÚRS 2016 02
	VV		5		5,000			
13	M	593737510Ř	Ramena, stupně a podesty schodišťové železobetonové schodišťový stupeň obkladový teracový LSU L stupeň úhlový podkosený - šedý LSU do délky 240, do šíře 38, do výše 18 cm	m	5,000	409,18	2 045,89	
14	K	434311113R	Stupně dusané z betonu prostého nebo prokládaného kamenem na terén nebo na desku bez potěru, se zahlazením povrchu tř. C 12/15	m	5,000	141,57	707,86	
	VV		5		5,000			
D	5		Komunikace pozemní				1 229,59	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	596811220	kladení atazdy z betonovycn nebo kameninovycn atazdic komunikaci pro pesi s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	2,800	202,73	567,63	CS ÚRS 2016 02
	VV		2,8		2,800			
16	M	592456200	Dlaždice betonové dlažba desková betonová HBB 50 x 50 x 6 šedá	m2	2,800	236,41	661,96	CS ÚRS 2016 02
D 8			Trubní vedení				271,36	
17	K	899501221	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	2,000	135,68	271,36	CS ÚRS 2016 02
	VV		2		2,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 050,88	
18	K	931991111R	Utěsnění roury expanz.cement.směsí a bentonitovým páskem	kpl	1,000	1 050,20	1 050,20	
	VV		1		1,000			
19	K	98531111R	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm - sanace vnějšího povrchu jímky	kpl	1,000	3 000,68	3 000,68	
	P		<i>Poznámka k položce: Rozsah sanací bude upřesněn před realizací.</i>					
	VV		ODHAD 6,0 m2					
	VV		1		1,000			
D 998			Přesun hmot				2 185,56	
20	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	9,203	237,48	2 185,56	CS ÚRS 2016 02
D PSV			Práce a dodávky PSV				35 094,19	
D 767			Konstrukce zámečnické				35 094,19	
21	K	767161111	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	15,200	128,59	1 954,57	CS ÚRS 2016 02
	P		<i>Poznámka k položce: Zábradlí je v délce 0,8m odnímatelné</i>					
	VV		15,2		15,200			
22	M	140110200R	Trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 44,5 x 3,2 mm	kg	159,338	178,57	28 453,10	
23	K	767995112R	Montáž a dodávka - ocelové profily ocel nerez	kg	20,240	227,32	4 600,94	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ocelový profil IPE 80 80x46x3,8x5,2 ocelový profil U 80 80x40x4x4					
	VV		ocelové profily ocel nerez					
	VV		11,224+9,016		20,240			
24	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,180	475,47	85,58	CS ÚRS 2016 02
	D	SKL	Skládkovné				84,29	
25	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	0,927	90,93	84,29	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,545*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		0,927			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 01 - Hrubé předčištění

Soupis:

SO 01.02 - Lapák štěrku a hrubé česle

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ:

00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

360 668,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	360 668,10	21,00%	75 740,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

436 408,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 01 - Hrubé předčištění

Soupis:

SO 01.02 - Lapák štěrku a hrubé česle

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

360 668,10

HSV - Práce a dodávky HSV

297 300,84

1 - Zemní práce	90 727,13
-----------------	-----------

2 - Zakládání	14 432,16
---------------	-----------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	179 452,31
-----------------------------------	------------

4 - Vodorovné konstrukce	4 746,57
--------------------------	----------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 572,82
---	----------

998 - Přesun hmot	2 369,85
-------------------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

50 584,24

762 - Konstrukce tesařské	2 107,45
---------------------------	----------

767 - Konstrukce zámečnické	48 476,79
-----------------------------	-----------

SKL - Skládkovné

12 783,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 01 - Hrubé předčištění

Soupis:

SO 01.02 - Lapák štěrku a hrubé česle

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

360 668,10

D HSV Práce a dodávky HSV

297 300,84

D 1 Zemní práce

90 727,13

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	1 512,000	15,00	22 680,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	-----	-----------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrтанých; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neoděčítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p>					
		VV	63 * 24"h"		1 512,000			
2	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	63,000	35,00	2 205,00	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>					
42	K	11510R001	Čerpací studna, montáž a dodávka	kus	1,000	9 092,98	9 092,98	
3	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	107,500	89,39	9 609,35	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
		VV	215 * 0,5 "50%"		107,500			
4	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	107,500	12,44	1 336,82	CS ÚRS 2016 02
			<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 vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
5	K	131301102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³	m3	107,500	107,79	11 587,67	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

215 * 0,5 "50%"

107,500

6	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	107,500	25,79	2 772,13	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

7	K	161101103	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	34,400	151,09	5 197,48	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		stř.hl. jámy 3,17m, přes 100m ³ - 16%						
	VV		215 * 0,16		34,400				
8	K	162201102	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 20 do 50 m	m3	264,610	21,09	5 580,70	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>						
	VV		Odvoz na mezideponii a zpět						
	VV		132,305 * 2		264,610				
9	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	82,695	56,81	4 697,95	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>						
	VV		Výkop - zásyp						
	VV		215 - 132,305		82,695				
10	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	496,170	7,85	3 896,92	CS ÚRS 2016 02	

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 přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			82,695			82,695		
			82,695*6 'Přepočtené koeficientem množství			496,170		
11	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	132,305	33,47	4 428,50	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	132,305	9,92	1 312,15	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	132,305	47,84	6 329,48	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	PSC							
			Výkop - šterkový podsyp - podkl. bet. - vnější objem konstrukce (pokrácení zásypů cca o 20% z důvodu snížení upraveného terénu oproti původnímu terénu)					
			(215 - 10,211 - 1,811-					
			(1,2*1,2*1,2+1,3*1,3*1,8+2,4*1,8*3,85+1,85*4,0*1,8+0,2*4,6*1,56+1,44))*0,8		132,305			
	D	2	Zakládání				14 432,16	
14	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	1,811	1 963,17	3 555,30	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.						
			VV			1,95*2,55*0,1	0,497		
			VV			1,35*1,35*0,1	0,182		
			VV			1,35*1,35*0,1	0,182		
			VV			2,0*4,75*0,1	0,950		
			VV			Součet	1,811		
15	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	5,760	300,07	1 728,40	CS ÚRS 2016 02	
			VV			4*1,2*1,2 "bednění patky pod drapák šterku	5,760		
16	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	5,760	109,12	628,51	CS ÚRS 2016 02	
17	K	275313811	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	1,728	2 376,00	4 105,72	CS ÚRS 2016 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.						
			VV			1,2*1,2*1,2 "patka pod drapák šterku	1,728		
18	K	279113122	Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 12/15, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm	m2	7,176	615,14	4 414,23	CS ÚRS 2016 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36- . . Výztuž základových zdí nosných. 3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva.						
			VV			(0,65+3,3+0,65)*1,56	7,176		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				179 452,31		
19	K	311101215	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání přes 0,20 do 0,35 m2 trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy	m	13,250	70,92	939,65	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m ³ a do 0,05 m ²), oceňuje se ukládání vložek cenami - 1211 (do 0,02 m ²) a - 1212 (do 0,05 m ²), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3. 2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.					
	VV		2*0,3 + 5*0,25 "Vložení potrubí DN500 a DN600 - součástí SO 17		1,850			
	VV		2*"UPE 80 dl."1,4		2,800			
	VV		2*"UPE 80 dl."1,55		3,100			
	VV		3,8 "Trubka pro stlačený vzduch		3,800			
	VV		1,7 "kabelová chránička		1,700			
	VV		Součet		13,250			
20	K	00000R	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
21	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	1,700	50,92	86,56	CS ÚRS 2016 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> EAN 8595057698260					
22	M	552613030	trubka z ušlechtilé oceli (nerez), l = 6 m, DN 25	m	3,800	545,58	2 073,19	CS ÚRS 2016 02
23	M	552614240	koleno 90 st. z ušlechtilé oceli (nerez), rozvod plynu, DN 25	kus	2,000	376,45	752,89	CS ÚRS 2016 02
24	K	380316233	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 300 mm	m3	2,416	2 603,32	6 289,63	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.					
	VV		spádový beton vyztužený při horním okraji KARI sítí					
	VV		0,5		0,500			
	VV		3,75*0,7*0,2		0,525			
	VV		3,75*0,4*0,98-PI*0,25^2*0,4		1,391			
	VV		Součet		2,416			
25	K	380326232	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	18,327	2 603,32	47 711,12	CS ÚRS 2016 02
	VV		2,5*1,8*0,3 "dno" + 2*(2,5*3,55*0,3)+1,2*3,55*0,3+1,2*2,0*0,3 +2*0,25*1,65*0,3 "Lapák štěrku		8,921			
	VV		4,0*1,85*0,25 + 3*(4,0*1,5*0,25) + 1,85*1,5*0,25 + 0,05*1,5*0,3 "Česle		7,066			
	VV		1,3*1,3*1,8-0,8*0,8*1,55 "Šachta na obtoku		2,050			
	VV		0,85*3,3*0,25+2*0,8*0,25*0,25 "Lávka u drapáku		0,801			
	VV		-"DN500" (PI *0,25^2)*(1*0,3+4*0,25)-"DN600" (PI *0,3^2)*(1*0,25+1*0,3)-2*0,4*0,5*0,25		-0,511			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		18,327			
26	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	110,360	454,65	50 174,79	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
	VV		(2,4*2+1,8*2)*0,3+(2,4*2+1,8*2)*1,75+(2,4+2,1+1,8+0,3)*1,8 + (1,8*2+1,2*2)*3,55		50,400			
	VV		(4,0+1,85+4,3+0,35)*0,25+(3*4,0+4,3+0,35+1,85+0,4*2+3,75*2)*1,55		44,165			
	VV		(0,85*2+3,3+0,9)*0,25		1,475			
	VV		4*1,3*0,25 + (4*1,3+4*0,8)*1,55		14,320			
	VV		Součet		110,360			
38	M	13010814R	nerezová ocel profilová U, h=80 mm	m	8,900	1 580,36	14 065,23	
	VV		"Z01.2/02" 2*1,350		2,700			
	VV		"Z01.2/03" 2*1,550		3,100			
	VV		"Z01.2/04" 2*1,550		3,100			
	VV		Součet		8,900			
27	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	110,360	109,12	12 042,12	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
28	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,199	20 459,20	44 989,78	CS ÚRS 2016 02
	VV		cca 120kg/m3					
	VV		18,327*0,120		2,199			
29	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,016	20 459,20	327,35	CS ÚRS 2016 02
	VV		vyztužení spádového betonu při horním okraji KARI sítí cca 3,1kg/m2,					
	VV		(0,5*3,85+0,8*3,85)*0,0031		0,016			
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 746,57	
30	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	10,211	464,85	4 746,57	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
	VV		3,7*3,0*0,2 "pod lapakem		2,220			
	VV		1,9*1,9*0,35 "pod šachtou		1,264			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,6*1,8*0,2 "pod patku pod drapák štěrku		0,576			
	VV		2,65*4,1*0,5 "pod česle		5,433			
	VV		0,8*1,15*3,9*0,2 "Pod lávkou u drapáku		0,718			
	VV		Součet		10,211			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 572,82	
31	K	953171022	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	117,03	117,03	CS ÚRS 2016 02
32	M	552430000C	poklop ocelový s rámem 800 x 800	kus	1,000	5 455,79	5 455,79	
	VV		"Z01.2/08" 1"ks"		1,000			
	D	998	Přesun hmot				2 369,85	
33	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	9,979	237,48	2 369,85	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.</i>					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				50 584,24	
	D	762	Konstrukce tesařské				2 107,45	
39	M	605561000	řezivo dubové sušené tl. 30 mm	m3	0,164	12 639,24	2 072,84	CS ÚRS 2016 02
	VV		"Z01.2/09" 0,065*0,1*0,79 * 32"ks"		0,164			
40	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,082	422,08	34,61	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>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 -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
	D	767	Konstrukce zámečnické				48 476,79	
34	K	767161R01	Ocelové zábradlí v. 1,1m, montáž + dodávka	m	12,150	2 000,46	24 305,59	
	VV		Podrobný výpis materiálu viz tabulky PSV					
	VV		2,1+0,275+4,0+0,675+1,3+0,5+2,5+0,8		12,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	76783R01	Montážní lávka kompozitová, montáž a dodávka	m2	2,370	1 909,52	4 525,57	
	VV		Podrobný výpis materiálu viz tabulky PSV					
	VV		0,6*3,95		2,370			
41	K	767995117R	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg, vč. dodávky	kg	306,620	63,66	19 518,17	
	VV		"Z01.2/01" 306,62"kg"		306,620			
36	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,309	412,50	127,46	CS ÚRS 2016 02

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

D SKL Skládkovné

12 783,02

37	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	140,582	90,93	12 783,02	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava			
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>								
	PSC										
	VV	82,695*1,7			140,582						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 01 - Hrubé předčištění

Soupis:

SO 01.03 - Jímka pro stáčení fekálních vod

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ:

00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

443 016,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	443 016,09	21,00%	93 033,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

536 049,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 01 - Hrubé předčištění

Soupis:

SO 01.03 - Jímka pro stáčení fekálních vod

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

443 016,09

HSV - Práce a dodávky HSV

430 801,08

1 - Zemní práce	158 775,89
-----------------	------------

2 - Zakládání	98 474,64
---------------	-----------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	134 699,69
-----------------------------------	------------

4 - Vodorovné konstrukce	2 428,10
--------------------------	----------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	31 318,53
---	-----------

998 - Přesun hmot	5 104,23
-------------------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

5 870,86

767 - Konstrukce zámečnické	5 870,86
-----------------------------	----------

M - Práce a dodávky M

436,45

23-M - Montáže potrubí	436,45
------------------------	--------

SKL - Skládkovné

5 907,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 01 - Hrubé předčištění

Soupis:

SO 01.03 - Jímka pro stáčení fekálních vod

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

443 016,09

D HSV Práce a dodávky HSV

430 801,08

D 1 Zemní práce

158 775,89

1	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	m2	4,000	20,17	80,70	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebírání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva.

2	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného	m3	0,400	157,51	63,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	-------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu podkladu každé vrstvy samostatně.

3	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	1 512,000	15,00	22 680,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	-----	-----------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrтанých; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušeni čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušeni se od doby čerpání neoděčítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p>					
		VV	63 * 24"h"		1 512,000			
4	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	63,000	36,01	2 268,81	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>					
54	K	11510R001	Čerpací studna, montáž a dodávka	kus	1,000	9 092,98	9 092,98	
5	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	46,410	223,63	10 378,72	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorech se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>					
			VV 5,6*5,1*3,25 * 0,5 "50%"		46,410			
6	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	46,410	22,35	1 037,41	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorech se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>					
			VV 5,6*5,1*3,25 * 0,5 "50%"		46,410			
7	K	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	46,410	294,25	13 656,04	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorech se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>					
			VV 5,6*5,1*3,25 * 0,5 "50%"		46,410			
8	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	46,410	30,95	1 436,58	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorech se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>					
			VV 5,6*5,1*3,25 * 0,5 "50%"		46,410			
9	K	151201201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m	m2	81,700	750,17	61 289,09	CS ÚRS 2016 02

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 pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.</p>					
			VV (2*5,65+2*5,1)*3,8		81,700			
10	K	151201211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m	m2	81,700	150,03	12 257,19	CS ÚRS 2016 02
11	K	161101103	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	92,820	151,09	14 024,12	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybrány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>					
			VV stř.hl. jámy 3,28m, do 100m3 - 100%					
			VV 5,6*5,1*3,25		92,820			
12	K	162201102	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 20 do 50 m	m3	118,967	21,09	2 509,05	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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.</p>					
			VV Odvoz na mezideponii (včetně doplnění zásypu SO 01.4) a zpět					
			VV (54,927 + 9,113)+ 54,927		118,967			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	28,780	56,81	1 635,01	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

Výkop - zásyp - doplnění zásypu SO 01.4

VV

92,82 - 54,927 - 9,113

28,780

14	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	172,680	7,85	1 356,23	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	---------	------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

28,78

28,780

VV

28,78*6 'Přepočtené koeficientem množství

172,680

15	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	54,927	33,47	1 838,51	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k 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 srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	54,927	9,92	544,74	CS ÚRS 2016 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	54,927	47,84	2 627,71	CS ÚRS 2016 02

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 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich oblady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukci). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	PSC							
	WV		Výkop - šterkový podsyp - podkl. bet. - vnější objem konstrukce + násyp					
	WV		92,82 - 2,876 - 1,219 - (3,6*3,1*3,0 + 0,7*0,7*0,65) + 0		54,927			
	D	2	Zakládání				98 474,64	
18	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	1,219	1 963,17	2 393,10	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

WV 3,25*3,75*0,1 "Podkladní beton

1,219

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
19	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z kameniva drceného frakce 0 - 63 mm	m3	0,400	745,46	298,18	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V cenách jsou započteny i náklady na štěrky, kamenivo nebo recyklát. 3. Podklady ze zemin upravených hydraulickými pojivy (vápno, cement, směs pojiv) se oceňují cenami souboru cen 561 0. v katalogu 221 Komunikace pozemní a letiště						
	VV		2* (1,0*2,0*0,1)		0,400				
20	K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	m2	4,000	249,32	997,27	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kamenivo frakce 0 - 32 mm, b) rozprostření podkladu, c) osazení silničních panelů. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obratovostí. Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obratovosti.						
	VV		2*(1,0*2,0)		4,000				
21	M	593811360	panel silniční 200x100x15 cm, 6t- jednorázové	kus	10,000	1 918,62	19 186,17	CS ÚRS 2016 02	
22	K	292111111	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení	t	3,877	8 152,04	31 605,44	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) jakýkoliv druh a rozměr ocelových, dřevěných výrobků, b) provádění pomocných konstrukcí z terénu, z lešení, z prámů lodí, c) pracovní podlahy, lešení, podporné a jiné konstrukce pro beranidla, vytahovače, vrtné a jiné soupravy, d) rozepření a vzepření štětových nebo podzemních stěn (i pilotových). 2. V ceně-1111 jsou započteny i náklady na potřebný spojovací materiál. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení materiálu. a) dodání materiálu trvale zabudovaného se oceňuje ve specifikaci. b) opotřebení materiálu dočasně zabudovaného se oceňuje ve specifikaci jako u oceli 0,2 a u dřeva 0,333.násobek pořizovací ceny materiálu.						
23	M	130107260	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=240 mm	t	1,173	10 365,99	12 159,31	CS ÚRS 2016 02	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 36,20 kg/m						
	VV		Obratovost 20%						
	VV		(2*5,5+2*6,5+4*2,1)*0,03619"t/m" "Ohlubňový rám		1,173				
24	M	130107200	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=180 mm	t	2,435	9 047,51	22 030,68	CS ÚRS 2016 02	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 21,90 kg/m						
	VV		Obratovost 20%						
	VV		(2*4*5,6+4*2*4,3+4*4*2,0)*0,02190"t/m"		2,435				
25	M	130210410	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, DIN 488, v tyčích, D 32 mm	t	0,269	8 638,33	2 323,71	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Hmotnost: 6,31 kg/m					
			14 * 3,05"m**0,00631 "t/m"		0,269			
26	K	292111112	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění	t	3,877	1 929,53	7 480,78	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) jakýkoliv druh a rozměr ocelových, dřevěných výrobků, b) provádění pomocných konstrukcí z terénu, z lešení, z prámů lodí, c) pracovní podlahy, lešení, podporné a jiné konstrukce pro beranidla, vytahovače, vrtné a jiné soupravy, d) rozepření a vzeprění štětových nebo podzemních stěn (i pilotových). 2. V ceně-1111 jsou započteny i náklady na potřebný spojovací materiál. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení materiálu. a) dodání materiálu trvale zabudovaného se oceňuje ve specifikaci. b) opotřebení materiálu dočasně zabudovaného se oceňuje ve specifikaci jako u oceli 0,2 a u dřeva 0,333.násobek pořizovací ceny materiálu.					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				134 699,69	
27	K	380311643	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20, tl. přes 300 mm	m3	2,507	2 073,19	5 197,50	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.					
	VV		spádový beton					
	VV		2,457+0,05		2,507			
28	K	380326232	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	15,898	2 603,32	41 387,64	CS ÚRS 2016 02
	VV		3,6*3,1*3,15 - 3,0*2,5*2,6		15,654			
	VV		1,2*1,3*0,5 - 0,7*0,8*0,5 "Vstupní komín		0,500			
	VV		0,7*0,7*0,65 - 0,6*0,5*0,4 "Úkapová jímka		0,199			
	VV		-(0,9*0,6 + 0,6*0,6 + 0,6*0,6 + 0,8*0,7)*0,25		-0,455			
	VV		Součet		15,898			
29	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	87,055	454,65	39 579,25	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
	VV		"Základová deska" (3,6*2+3,1*2)*0,3		4,020			
	VV		"Stěny" (2*3,6+2*3,1+2*3,0+2*2,5)*2,6		63,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"Strop" (3,6*2+3,1*2)*0,25 + 3,0*2,5 + 2*0,6*4*0,25 + (2*0,6+2*0,9)*0,25 + (2*0,8+2*0,7)*0,25		13,550				
	VV		(2*1,3+2*1,2+2*0,7+2*0,8)*0,5 "Vstupní komín		4,000				
	VV		3*0,7*0,65+(2*0,6+0,5)*0,4 "Úkapová jímká		2,045				
	VV		Součet		87,055				
30	K	380356232	bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemu, kanálu konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	87,055	109,12	9 499,15	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).						
31	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,908	20 459,20	39 036,15	CS ÚRS 2016 02	
	VV		cca 120kg/m3						
	VV		15,898*0,120		1,908				
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 428,10		
32	K	411354171	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa zřízení	m2	7,500	90,93	681,97	CS ÚRS 2016 02	
	VV		3,0*2,5		7,500				
33	K	411354172	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa odstranění	m2	7,500	54,56	409,22	CS ÚRS 2016 02	
34	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	2,876	464,85	1 336,91	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.						
	VV		3,55*4,05*0,2		2,876				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				31 318,53		
52	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	19,500	20,92	407,96	CS ÚRS 2016 02	

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 -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu. 2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody. Naplnění a vyprázdnění nádrže se oceňuje jen tehdy, jsou-li tyto výkony předepsány investorem. 3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot. 5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu a) -1311 a -1312 v m³ vody v nádrži; b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m³ vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.</p>					
53	M	081139100	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m ³	20,085	6,36	127,74	CS ÚRS 2016 02
	VV		19,5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		20,085			
35	K	953171022	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků, hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	5,000	117,03	585,16	CS ÚRS 2016 02
36	M	552430R1	poklop ocelový s rámem	kus	2,000	5 288,75	10 577,49	
	VV		"Z01.3/04 a Z01.3/05" 2"ks"		2,000			
37	M	552430R2	mříž s rámem a pantem 600 x 500	kus	1,000	4 570,51	4 570,51	
	VV		"Z01.3/02" 1"ks"		1,000			
38	M	552430R3	poklop ocelový s rámem 800 x 700	kus	1,000	6 819,74	6 819,74	
	VV		"Z01.3/06" 1"ks"		1,000			
39	M	552430R4	poklop ocelový s rámem 900 x 600	kus	1,000	6 365,08	6 365,08	
	VV		"Z01.3/03" 1"ks"		1,000			
40	K	953171031	Osazování kovových předmětů stupadel z betonářské oceli nebo litinových	kus	8,000	17,26	138,11	CS ÚRS 2016 02
41	M	552438120	stupadlo ocelové s PE povlakem forma A - P157 m	kus	8,000	93,66	749,24	CS ÚRS 2016 02
42	K	977151218	Jadrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (zelezebetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 90 do 100 mm	m	0,250	1 909,52	477,38	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.</p>					
	VV		1*0,25		0,250			
43	K	977151221	Jadrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (zelezebetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 110 do 120 mm	m	0,250	2 000,46	500,12	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.</p>					
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*0,25		0,250			
	D	998	Přesun hmot				5 104,23	
44	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	21,493	237,48	5 104,23	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Přesun hmot pro sila a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami částí A 03 tohoto ceníku.</i>					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				5 870,86	
	D	767	Konstrukce zámečnické				5 870,86	
45	K	767832R02	Výsuvné nerezové madlo	ks	1,000	5 867,15	5 867,15	
	VV		"Viz tabulka PSV - Z01.3/01" 1"ks"		1,000			
46	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,009	412,50	3,71	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>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.</i>					
	D	M	Práce a dodávky M				436,45	
	D	23-M	Montáže potrubí				436,45	
50	K	230120171	Montáž ucpávek při průchodu potrubí zdí nebo průchodkou DN 300	kus	2,000	136,39	272,78	CS ÚRS 2016 02
51	M	245515270	profil těsnící bobtnající š.20 mm bal. 10 m	m	1,000	163,67	163,67	CS ÚRS 2016 02
	D	SKL	Skládkovné				5 907,70	
47	K	171201211	Uložení sypaniny poplatky za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	64,418	90,93	5 857,48	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
		VV	37,893*1,7		64,418			
48	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	0,019	154,58	2,94	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
		VV	0,008+0,011		0,019			
49	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	0,520	90,93	47,28	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
		PSC						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 01 - Hrubé předčištění

Soupis:

SO 01.04 - Hrubé česle na obtoku ČOV

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ: 00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 26475081

DIČ: CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

258 220,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	258 220,83	21,00%	54 226,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

312 447,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 01 - Hrubé předčištění

Soupis:

SO 01.04 - Hrubé česle na obtoku ČOV

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

258 220,83

HSV - Práce a dodávky HSV

233 178,78

1 - Zemní práce

97 692,95

2 - Zakládání

2 145,74

3 - Svislé a kompletní konstrukce

130 666,95

4 - Vodorovné konstrukce

1 220,69

998 - Přesun hmot

1 452,45

PSV - Práce a dodávky PSV

25 042,05

767 - Konstrukce zámečnické

25 042,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 01 - Hrubé předčištění

Soupis:

SO 01.04 - Hrubé česle na obtoku ČOV

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

258 220,83

D HSV Práce a dodávky HSV

233 178,78

D 1 Zemní práce

97 692,95

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	1 512,000	15,00	22 680,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	-----	-----------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrтанých; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neoděčítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p>					
		VV	63 * 24"h"		1 512,000			
2	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	63,000	35,00	2 205,00	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>					
32	K	11510R001	Čerpací studna, montáž a dodávka	kus	1,000	9 092,98	9 092,98	
3	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	52,000	89,39	4 648,24	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
		VV	104 * 0,5 "50%"		52,000			
4	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	52,000	12,44	646,65	CS ÚRS 2016 02
			<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 vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
5	K	131301102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³	m3	52,000	107,79	5 605,20	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
		VV	104 * 0,5 "50%"		52,000			
6	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	52,000	25,79	1 340,94	CS ÚRS 2016 02
			<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 vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
7	K	153111111	Úprava ocelových štetovnic pro štetové stěny řezání z terénu, štetovnic na skládce příčné	kus	7,000	100,21	701,45	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání štetovnic trvale zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) opotřebení štetovnic dočasně zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu, c) zřízení stěn z ocelových štetovnic - beraněných; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-2 Stěny beraněné z ocelových štetovnic, - nasazených; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-4 Zřízení štetových stěn z ocelových štetovnic, válcovaných tyčí nebo kolejnič nasazených.</p>					
		VV	"2,79 / 0,4= cca"7		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
8	K	153111112	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic na skládce podélné	m	3,700	215,10	795,87	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání štětovnic trvale zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu, c) zřízení stěn z ocelových štětovnic - beraněných; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-2 Stěny beraněné z ocelových štětovnic, - nasazených; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-4 Zřízení štětových stěn z ocelových štětovnic, válcovaných tyčí nebo kolejnic nasazených.						
	VV		3,7		3,700				
9	K	153111113	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic na skládce otvorů	kus	7,000	81,37	569,62	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání štětovnic trvale zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu, c) zřízení stěn z ocelových štětovnic - beraněných; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-2 Stěny beraněné z ocelových štětovnic, - nasazených; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-4 Zřízení štětových stěn z ocelových štětovnic, válcovaných tyčí nebo kolejnic nasazených.						
10	K	153111132	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny svaření z terénu, štětovnic na skládce podélné	m	3,700	784,36	2 902,13	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání štětovnic trvale zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu, c) zřízení stěn z ocelových štětovnic - beraněných; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-2 Stěny beraněné z ocelových štětovnic, - nasazených; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-4 Zřízení štětových stěn z ocelových štětovnic, válcovaných tyčí nebo kolejnic nasazených.						
11	K	153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	m2	10,360	209,70	2 172,51	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojování štětovnic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovnic. - dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. - opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo svaření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic						
12	K	153112121	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 4 m	m2	10,360	581,55	6 024,86	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojování štětovnic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovnic. - dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. - opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic</p>					
			VV (1,9+0,9)*3,7"m"		10,360			
13	M	159202200	štětovnice III n dle EN 10248-1, S240GP	t	1,606	9 911,35	15 917,62	CS ÚRS 2016 02
			VV "HMOTNOST 155 kg/m2					
			VV "OBRATOVOST 50%					
			VV 10,36 * 0,155		1,606			
14	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m	m2	10,360	610,52	6 324,96	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 plochy zaberaněné části stěny.</p>					
15	K	161101103	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	8,320	151,09	1 257,06	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>					
			VV stř.hl. jámy 2,31m, přes 100m3 - 18%					
			VV 104 * 0,08		8,320			
16	K	162201102	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 20 do 50 m	m3	217,113	21,09	4 578,98	CS ÚRS 2016 02

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 přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			<p>WV WV</p> <p>Odvoz na mezideponii a zpět 104 + (104 + 9,113"doplnění zásypu z výkopu SO 01.3")</p>		217,113			
17	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	113,113	33,47	3 786,11	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	104,000	9,92	1 031,43	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	113,113	47,84	5 411,34	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

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 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich oblady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukci). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.</p>					
	PSC							
			Výkop - šterkový podsyp - podkl. bet. - vnější objem konstrukce + násyp					
			104 - 2,626 -1,093 -(4,595*2,15*2,75) + 40		113,113			
	D	2	Zakládání				2 145,74	
20	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	1,093	1 963,17	2 145,74	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

VV 2,3*4,75*0,1 "Podkladní beton

1,093

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 3			Svislé a kompletní konstrukce						130 666,95
21	K	311101215	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání přes 0,20 do 0,35 m2 trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy	m	0,500	70,92	35,46	CS ÚRS 2016 02	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3. 2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.						
VV			2*0,25 "Vložení potrubí DN800 - součástí SO 17		0,500				
22	K	380316233	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 300 mm	m3	4,611	2 603,32	12 003,93	CS ÚRS 2016 02	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.						
VV			spádový beton vyztužený při horním okraji KARI sítí						
VV			3,735+0,876		4,611				
23	K	380326232	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	13,323	2 603,32	34 684,08	CS ÚRS 2016 02	
VV			4,595*2,15*0,3 "dno"		2,964				
VV			3*(4,095*2,64*0,25)		8,108				
VV			2*(2,15*2,64*0,25)		2,838				
VV			-0,6*1,04*0,25		-0,156				
VV			-0,6*1,2*0,25		-0,180				
VV			-2*"DN800" (PI *0,4^2*0,25)		-0,251				
VV			Součet		13,323				
24	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	90,108	454,65	40 967,29	CS ÚRS 2016 02	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).						
VV			"Základová deska" (4,595*2+2,15*2)*0,3		4,047				
VV			"Stěny" (2*4,595+2*2,15+4*4,095+2*0,8+2*0,6)*2,64 - (2*0,6*0,14 + 2*0,6*1,2)		84,641				
VV			(1,04+0,6+1,04)*0,25+(1,2+0,6+1,2)*0,25		1,420				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		90,108			
25	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	90,108	109,12	9 832,29	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
26	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,599	20 459,20	32 714,26	CS ÚRS 2016 02
	VV		cca 120kg/m3					
	VV		13,323*0,120		1,599			
27	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,021	20 459,20	429,64	CS ÚRS 2016 02
	VV		vyztužení spádového betonu při horním okraji KARI sítí cca 3,1kg/m2,					
	VV		(4,2*0,9+4,2*0,7)*0,0031		0,021			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 220,69	
28	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	2,626	464,85	1 220,69	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		5,05*2,6*0,2		2,626			
	D	998	Přesun hmot				1 452,45	
29	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	6,116	237,48	1 452,45	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami částí A 03 tohoto ceníku.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				25 042,05	
	D	767	Konstrukce zámečnické				25 042,05	
30	K	767161R01	Ocelové zábradlí v. 1,1m, montáž + dodávka	m	12,500	2 000,46	25 005,75	
	VV		Podrobný výpis materiálu viz tabulky PSV					
	VV		2*4,35+2*1,9		12,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,088	412,50	36,30	CS ÚRS 2016 02

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:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 01 - Hrubé předčištění

Soupis:

SO 01.05 - Vírový separátor

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ:

00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

1 048 560,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 048 560,84	21,00%	220 197,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 268 758,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 01 - Hrubé předčištění

Soupis:

SO 01.05 - Vírový separátor

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 048 560,84

HSV - Práce a dodávky HSV

963 573,53

1 - Zemní práce

407 398,38

2 - Zakládání

13 972,71

3 - Svislé a kompletní konstrukce

414 706,48

4 - Vodorovné konstrukce

7 511,96

8 - Trubní vedení

72 211,92

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

16 674,34

998 - Přesun hmot

31 097,74

PSV - Práce a dodávky PSV

55 926,31

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

7 568,60

762 - Konstrukce tesařské

969,33

767 - Konstrukce zámečnické

47 388,38

SKL - Skládkovné

29 061,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 01 - Hrubé předčištění

Soupis:

SO 01.05 - Vírový separátor

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 048 560,84

D HSV Práce a dodávky HSV

963 573,53

D 1 Zemní práce

407 398,38

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	1 848,000	50,00	92 400,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	-----	-----------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrтанých; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušeni čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušeni se od doby čerpání neoděčítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p>					
		VV	77 * 24"h"		1 848,000			
2	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	77,000	35,00	2 695,00	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>					
3	K	11510R001	Čerpací studna, montáž a dodávka	kus	1,000	9 092,98	9 092,98	
4	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	564,000	89,39	50 415,57	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
		VV	1128 * 0,5 "50%"		564,000			
5	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	564,000	12,44	7 013,62	CS ÚRS 2016 02
			<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 vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
6	K	131301102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³	m3	564,000	107,79	60 794,86	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

7	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	564,000	25,79	14 544,04	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

8	K	161101103	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	180,480	151,09	27 268,61	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdíva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.

PSC

VV

stř.hl. jámy 3,17m, přes 100m³ - 16%

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	WV		1128 * 0,16		180,480				
9	K	162201102	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 20 do 50 m	m3	1 796,000	21,09	37 878,18	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>						
	WV		Odvoz na mezideponii a zpět						
	WV		898 * 2		1 796,000				
10	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	188,000	56,81	10 680,39	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>						
	WV		Výkop - zásyp						
	WV		1128-940		188,000				
11	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 128,000	7,85	8 859,31	CS ÚRS 2016 02	

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 přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV			188		
			VV			188*6 'Přepočtené koeficientem množství		
							188,000	
							1 128,000	
12	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	940,000	33,47	31 463,59	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	940,000	9,92	9 322,54	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	940,000	47,84	44 969,69	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

D 2

Zakládání

13 972,71

15	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	34,200	110,46	3 777,88	CS ÚRS 2016 02
16	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	30,800	8,18	251,86	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
17	M	693110030	geotextilie tkaná polypropylenová okno střešní plastové - výsvně kyvné křídlo 215 g/m2	m2	35,420	25,09	888,84	CS ÚRS 2016 02	
	VV		30,8*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		35,420				
18	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	4,612	1 963,17	9 054,13	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.						
	VV		2,922 + 1,69		4,612				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				414 706,48		
19	K	311101214	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálek v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání přes 0,10 do 0,20 m2 trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy	m	0,250	58,70	14,68	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3. 2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.						
	VV		0,25 "prostup DN500 pro potrubí DN300		0,250				
20	K	311101215	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálek v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání přes 0,20 do 0,35 m2 trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy	m	0,750	70,92	53,19	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3. 2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.						
	VV		2*0,25 "vložka pro napojení potrubí DN800		0,500				
	VV		1*0,25 "vložka pro napojení potrubí DN600		0,250				
	VV		Součet		0,750				
21	M	286174870	vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 800	kus	2,000	3 773,59	7 547,17	CS ÚRS 2016 02	
22	M	286174780	kroužek těsnící kanalizace PP korugované DN 800	kus	2,000	794,72	1 589,45	CS ÚRS 2016 02	
23	M	286174860	vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 600	kus	1,000	2 391,45	2 391,45	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
24	M	286174770	kroužek těsnící kanalizace PP korugované DN 600	kus	1,000	348,26	348,26	CS ÚRS 2016 02	
25	K	312101214	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech výplňových z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání přes 0,10 do 0,20 m2 trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy	m	4,400	58,70	258,30	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3. 2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.						
	VV		2,4 "potrubí DN300"		2,400				
	VV		4*0,5 "osazení 4ks ocelových profilů viz Z01.5/03 a Z01.5/04		2,000				
	VV		Součet		4,400				
26	M	286112530	trubka kanalizační plastová s hrdlem KG KOEX 300X7,7X5M SN4	kus	1,000	3 064,34	3 064,34	CS ÚRS 2016 02	
27	M	13010814R	nerezová ocel profilová U, h=80 mm	m	5,040	1 571,27	7 919,20		
	VV		2*1,6 + 2*0,92		5,040				
28	K	380316233	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 300 mm	m3	25,627	2 603,32	66 715,38	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.						
	VV		spádový beton vyztužený při horním okraji KARI sítí						
	VV		23,36 - 0,163"potrubí DN300" + 1,32 + 1,11		25,627				
29	K	380326242	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm	m3	28,318	2 716,98	76 939,32	CS ÚRS 2016 02	
	VV		"dno" 16,12*0,3		4,836				
	VV		"stěny" 14,8+5,85+2,0+1,0		23,650				
	VV		"strop" 0,2		0,200				
	VV		(-2*0,5"DN800" - 1*0,28"DN600" - 1*0,19"DN500")*0,25		-0,368				
	VV		Součet		28,318				
30	K	380326243	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	10,568	2 716,98	28 713,00	CS ÚRS 2016 02	
	VV		PI*2,9^2*0,4"dno"		10,568				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	215,300	454,65	97 885,39	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</i>					
	VV		7,29+52,8+15,4+60,3+40,7+2,9+2,8+14,0+4,93+11,0+3,18		215,300			
32	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	215,300	109,12	23 492,83	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</i>					
33	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	4,666	20 459,20	95 462,63	CS ÚRS 2016 02
	VV		cca 120kg/m3					
	VV		(28,318+10,568)*0,120		4,666			
34	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,113	20 459,20	2 311,89	CS ÚRS 2016 02
	VV		vyztužení spádového betonu při horním okraji KARI sítí cca 4,5kg/m2,					
	VV		25*0,0045		0,113			
	D	4	Vodorovné konstrukce				7 511,96	
35	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	16,160	464,85	7 511,96	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</i>					
	VV		16,16		16,160			
	D	8	Trubní vedení				72 211,92	
36	K	894104122R	Žlab z čedičových cihel	m2	3,000	24 070,64	72 211,92	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				16 674,34	
52	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	60,000	20,92	1 255,25	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu. 2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody. Naplnění a vyprázdnění nádrže se oceňuje jen tehdy, jsou-li tyto výkony předepsány investorem. 3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot. 5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži; b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.</p>								
53	M	081139100	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	61,800	6,36	393,06	CS ÚRS 2016 02
	VV		60*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		61,800			
37	K	953171031	Osazování kovových předmětů stupadel z betonářské oceli nebo litinových	kus	6,000	17,26	103,58	CS ÚRS 2016 02
38	M	552438120	stupadlo ocelové s PE povlakem forma A - P157 m	kus	6,000	93,66	561,93	CS ÚRS 2016 02
39	K	97715R50	Provedení utěsnění prostupu segmentovým těsněním DN500 Cena zahrnuje montáž i dodávku článkové (řetězové) těsnící vložky pro utěsnění potrubí v jádrovém vrtu DN500	ks	1,000	14 360,52	14 360,52	
D 998 Přesun hmot							31 097,74	
40	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	130,947	237,48	31 097,74	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.</p>								
D PSV Práce a dodávky PSV							55 926,31	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							7 568,60	
41	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	90,280	7,32	660,40	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</p>								
	VV		52,8+3,18+15,4+14,0+4,9		90,280			
42	M	111631510	Výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg	kg	31,598	38,01	1 200,95	CS ÚRS 2016 02
	VV		90,28*m2"		90,280			
	VV		90,28*0,35 'Přepočtené koeficientem množství		31,598			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	180,560	13,64	2 462,24	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		2*90,28 "stěny"		180,560			
44	M	111631520	Výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty laky asfaltové izolační RENOLAK, PND 23-016-94 obnovovací a ochranné nátěry RENOLAK ALN bal. 160 kg	t	0,081	39 554,45	3 203,91	CS ÚRS 2016 02
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.</i>					
	VV		180,56 "m2"		180,560			
	VV		180,56*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,081			
45	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,113	363,72	41,10	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
	D	762	Konstrukce tesařské				969,33	
46	M	605561000	řezivo dubové sušené tl. 30 mm	m3	0,075	12 639,24	947,94	CS ÚRS 2016 02
	VV		"Z01.5/01" 0,035*0,25*0,99*6"ks"		0,052			
	VV		"Z01.5/02" 0,035*0,25*0,89*3"ks"		0,023			
	VV		Součet		0,075			
47	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,038	563,00	21,39	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D		767	Konstrukce zámečnické				47 388,38	
48	K	767161R01	Ocelové zábradlí v. 1,1m, montáž + dodávka	m	22,050	2 000,46	44 110,14	
			Podrobný výpis materiálu viz tabulky PSV					
			VV 20,58 + 1,47					
				22,050				
49	K	56230R01	kompozitový poklop s rámem, 1,0 x 1,0 mm, montáž + dodávka	kus	1,000	3 182,54	3 182,54	
			VV "Viz tabulka PSV - Z01.5/06" 1"ks"	1,000				
50	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,232	412,50	95,70	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
D		SKL	Skládkovné				29 061,00	
51	K	171201211	Uložení sypaniny poplatky za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	319,600	90,93	29 061,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava				
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>									
	PSC											
	VV	188*1,7			319,600							

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 01 - Hrubé předčištění

Soupis:

SO 01.06 - ČS pro vírový separátor

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ:

00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

127 208,58

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	127 208,58	21,00%	26 713,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

153 922,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 01 - Hrubé předčištění

Soupis:

SO 01.06 - ČS pro vírový separátor

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

127 208,58

HSV - Práce a dodávky HSV

111 330,70

1 - Zemní práce	0,00
-----------------	------

2 - Zakládání	2 249,79
---------------	----------

4 - Vodorovné konstrukce	904,60
--------------------------	--------

8 - Trubní vedení	104 844,80
-------------------	------------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	721,41
---	--------

998 - Přesun hmot	2 610,10
-------------------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

15 877,88

767 - Konstrukce zámečnické	15 877,88
-----------------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 01 - Hrubé předčištění

Soupis:

SO 01.06 - ČS pro vírový separátor

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							127 208,58	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				111 330,70	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	131201R	Neobsazeno	m3	0,000	181,86	0,00	

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

P

Poznámka k položce:

Hloubení nezapažených jam
"Společný výkop s SO 01.5"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			Zakládání					2 249,79
3	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	1,146	1 963,17	2 249,79	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
VV			PI*1,91^2*0,1	1,146				
D 4			Vodorovné konstrukce					904,60
4	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,946	464,85	904,60	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
VV			PI*1,76^2*0,2	1,946				
D 8			Trubní vedení					104 844,80
7	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	341,43	341,43	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
10	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	423,47	423,47	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
9	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	1,000	356,30	356,30	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
11	M	592261R	Čerpací stanice - kompletní dodávka, prefabrikovaná kruhová 2500 - prefabrikované díly nádrže - těsnění prostupů - nerezový žebřík	kpl	1,000	103 723,60	103 723,60	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					721,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	26,260	20,92	549,38	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu. 2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody. Naplnění a vyprázdnění nádrže se oceňuje jen tehdy, jsou-li tyto výkony předepsány investorem. 3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot. 5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži; b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.</p>					
	VV		26,26 "ČS"		26,260			
13	M	081139100	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	27,048	6,36	172,03	CS ÚRS 2016 02
	VV		26,26*1,03 Přepočtené koeficientem množství		27,048			
	D	998	Přesun hmot				2 610,10	
8	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	36,634	71,25	2 610,10	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Přesun hmot pro sila a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.</p>					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				15 877,88	
	D	767	Konstrukce zámečnické				15 877,88	
5	K	767161R01	Ocelové zábradlí v. 1,1m, montáž + dodávka	m	7,920	2 000,46	15 843,64	
	VV		Podrobný výpis materiálu viz tabulky PSV					
	VV		7,2 + 0,72		7,920			
6	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,083	412,50	34,24	CS ÚRS 2016 02

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

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve 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.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 03 - Garáže

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ:

00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

819 509,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	819 509,50	21,00%	172 097,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

991 606,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 03 - Garáže

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

819 509,50

HSV - Práce a dodávky HSV

528 633,79

1 - Zemní práce 47 252,63

2 - Zakládání 3 174,84

3 - Svislé a kompletní konstrukce 48 968,37

4 - Vodorovné konstrukce 142 726,07

5 - Komunikace pozemní 6 976,49

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 137 796,55

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 91 476,63

997 - Přesun sutě 26 692,97

998 - Přesun hmot 23 569,24

PSV - Práce a dodávky PSV

290 875,71

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 18 061,79

712 - Povlakové krytiny 87 728,31

713 - Izolace tepelné 27 778,03

761 - Konstrukce prosvětlovací 3 520,25

764 - Konstrukce klempířské 36 451,28

767 - Konstrukce zámečnické 33 783,68

777 - Podlahy lité	25 649,34
783 - Dokončovací práce - nátěry	45 518,51
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	12 384,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 03 - Garáže

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

819 509,50

D HSV Práce a dodávky HSV 528 633,79

D 1 Zemní práce 47 252,63

1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	93,077	74,33	6 918,24	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

VV	3,816 "m2" * 5,11	19,500
VV	7,154 "m2" * 9,0	64,386
VV	0,855 "m2" * 10,75	9,191
VV	Součet	93,077

2	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	93,077	21,09	1 963,02	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-. . . Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

3	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	558,462	7,85	4 386,16	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	---------	------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-. . . Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV

93,077*6 'Přepočtené koeficientem množství

558,462

4	K	171201211	Uložení sypaniny poplatka za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	158,231	90,93	14 387,83	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.</p>					
			VV		0,314 * 26,106		8,197	
8	M	693111420	textilie 200 g/m2 do š 8,8 m	m2	9,427	14,55	137,12	CS ÚRS 2016 02
			VV		8,197*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		9,427	
9	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	26,106	110,46	2 883,78	CS ÚRS 2016 02
			VV		10,75 + 3,663 + 3,493 + 8,2		26,106	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				48 968,37	
10	K	345311711	Stěny a příčky z betonu atikové, poprsní, schodišťové a zábradelní zidky prostého tř. C 20/25	m3	5,792	2 241,42	12 982,33	CS ÚRS 2016 02
			VV		0,3 * 0,55 * 35,1		5,792	
11	K	345351101	Bednění atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zídek rovných i půdorysně zalomených, vodorovných nebo stoupajících plnostěnných zřízení	m2	38,610	454,65	17 553,90	CS ÚRS 2016 02
			PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Do celkové plochy prolamovaných atikových i zábradelních zídek se započítává plocha bednicích truhlíků tvořících dutiny v konstrukci betonu.</p>			
			VV		0,55 * 35,1 * 2		38,610	
12	K	345351102	Bednění atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zídek rovných i půdorysně zalomených, vodorovných nebo stoupajících plnostěnných odstranění	m2	38,610	109,12	4 213,00	CS ÚRS 2016 02
			PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Do celkové plochy prolamovaných atikových i zábradelních zídek se započítává plocha bednicích truhlíků tvořících dutiny v konstrukci betonu.</p>			
13	K	345361821	Výztuž atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zídek a madel z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,695	20 459,20	14 219,14	CS ÚRS 2016 02
			P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Výztuž 120 kg/m3</p>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		5,792 * 0,12		0,695				
	D	4	Vodorovné konstrukce				142 726,07		
14	K	411121125	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky přes 3800 do 7000 mm	kus	24,000	374,37	8 984,79	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Montáž stropních panelů šířky do 600 mm a délky do 3300 mm se oceňuje jako montáž stropní desky. 2. Montáž stropní desky šířky přes 600 mm se ocení jako montáž stropních panelů. 3. Šířkou se rozumí šířka skladebná. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku hlavních materiálů, tato se ocení ve specifikaci..</i>						
15	M	593420750	panel stropní dutinový PZD 448x119x19 cm	kus	21,000	3 637,19	76 380,94	CS ÚRS 2016 02	
16	M	593420900	panel stropní dutinový PZD 448x59x19 cm	kus	3,000	3 017,96	9 053,88	CS ÚRS 2016 02	
17	K	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25	m3	5,238	2 596,95	13 602,81	CS ÚRS 2016 02	
	VV		ŽB VĚNEC						
	VV		0,45 * 0,2 * (14,1 + 9,0) * 2		4,158				
	VV		0,3 * 0,2 * (9,0 + 9,0)		1,080				
	VV		Součet		5,238				
18	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	25,440	381,91	9 715,85	CS ÚRS 2016 02	
	VV		(14,1 + 9,9) * 2 * 0,2		9,600				
	VV		(9,0 + 4,2 * 3) * 2 * 0,2		8,640				
	VV		9,0 * 4 * 0,2		7,200				
	VV		Součet		25,440				
19	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	25,440	109,12	2 775,93	CS ÚRS 2016 02	
20	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,629	20 459,20	12 868,84	CS ÚRS 2016 02	
	P		<i>Poznámka k položce: Výztuž 120 kg/m3</i>						
	VV		5,238 * 0,12		0,629				
21	K	43431115R	Schodišťové stupně z betonu tř. C 25/30 vč.základu, bednění a KARI síť	m3	0,685	13 639,46	9 343,03		
	D	5	Komunikace pozemní				6 976,49		
22	K	596811220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	9,000	202,73	1 824,53	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . 9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.						
	VV		1,0 * 9,0		9,000				
23	M	592456010	dlažba desková betonová 50x50x5 cm šedá	m2	9,000	231,87	2 086,83	CS ÚRS 2016 02	
24	K	597761111	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z betonových desek jakékoliv velikosti	m2	5,355	572,39	3 065,13	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dlažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 . . . souboru cen 594 . . . Dlažba nebo předlažba. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy rigolu.						
	VV		0,35 * 15,3		5,355				
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				137 796,55		
25	K	611181101	Minerální stěrka vnitřních ploch tloušťky do 2 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	112,800	109,12	12 308,36	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny úprav stropů žebrových lze použít pro ocenění úprav nosníků nebo průvlaků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na spárování podkladu, tyto se ocení cenami souboru cen 61. 12-11.. tohoto katalogu.						
	VV		"MÍSTNOST 03.01" 37,8		37,800				
	VV		"MÍSTNOST 03.02" 37,8		37,800				
	VV		"MÍSTNOST 03.03" 24,4		24,400				
	VV		"MÍSTNOST 03.04" 12,8		12,800				
	VV		Součet		112,800				
26	K	612821002	Sanační omítka vnitřních ploch stěn pro vlhké zdivo, prováděná ručně štuková	m2	84,240	545,58	45 959,31	CS ÚRS 2016 02	

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 náklady na provedení: -1001: podhozu tl. do 5 mm, sanační jádrové omítky tl. do 20 mm ručně -1002: podhozu tl. do 5 mm, jádrové omítky tl. do 20 mm, štukové omítky tl. do 3 mm ručně -1011: jádrové omítky ve 2 vrstvách v celkové tl. do 30 mm ručně -1012: jádrové omítky ve 2 vrstvách tl. do 30 mm, štukové omítky tl. do 3 mm ručně -1021: jádrové omítky ve 2 vrstvách v celkové tl. do 30 mm strojně -1022: jádrové omítky ve 2 vrstvách tl. do 30 mm, štukové omítky tl. do 3 mm strojně -1031: vyrovnávací vrstvy tl. do 20 mm ručně -1041: vyrovnávací vrstvy tl. do 20 mm strojně 2. V cenách zatřených omítek nejsou započteny náklady na případné povrchové úpravy tenkovrstvými omítkami; tyto se oceňují příslušnými cenami tohoto katalogu 3. V cenách zatřených omítek nejsou započteny náklady na případné povrchové úpravy nátěry; tyto se oceňují cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry. 4. Ceny -1031 a -1041 jsou určeny pro vyrovnání nerovnosti vlhkého nebo zasoleného podkladu (zdiva) nebo v případě požadované větší tloušťky omítky.</p>					
			ODHAD 40%					
			VČ. POSTŘÍKU					
			9,0 * 3,9 * 6"ks" * 0,4		84,240			
27	K	621131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně podhledů	m2	127,575	27,78	3 544,24	CS ÚRS 2016 02
			VV 127,575		127,575			
28	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačněním do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	36,500	15,42	562,94	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.</p>					
			VV K03/10					
			VV 36,5		36,500			
29	M	283230350	lišta horní 2 m, pro fólie hydroizolační	kus	18,250	40,92	746,75	CS ÚRS 2016 02
			VV K03/10					
			VV 36,5 / 2		18,250			
30	K	622321141	Omítky vápenocementové vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěn	m2	14,588	245,51	3 581,45	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.</p>					
			VV "POHLED SEVERNÍ" 0,141 + 2,706		2,847			
			VV "POHLED VÝCHODNÍ" 7,414		7,414			
			VV "POHLED ZÁPADNÍ" 4,327		4,327			
			VV Součet		14,588			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	622321141R	Mozaiková omítka vnějších stěn	m2	22,102	563,76	12 460,29	
	VV		"POHLED JIŽNÍ" 4,7		4,700			
	VV		"POHLED VÝCHODNÍ" 9,124		9,124			
	VV		"POHLED ZÁPADNÍ" 8,278		8,278			
	VV		Součet		22,102			
32	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	3,827	2 685,17	10 276,13	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzně i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.

PSC

VV

127,575*0,03

3,827

33	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	7,332	2 685,17	19 687,65	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzně i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.

PSC

VV

NOVÁ PODLAHA tl. 65 mm

VV

112,8*0,065

7,332

34	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	7,332	378,50	2 775,17	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.						
35	K	632451103	Potěr cementový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 5 do 10 mm	m2	112,800	145,48	16 410,57	CS ÚRS 2016 02	
36	K	642944121	Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z úhelníků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m2	kus	1,000	262,50	262,50	CS ÚRS 2016 02	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zárubní, tyto se oceňují ve specifikaci.						
37	M	553311190	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 110 900 L/P	kus	1,000	1 401,23	1 401,23	CS ÚRS 2016 02	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Z03/04						
38	K	642944221	Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z úhelníků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy přes 2,5 m2	kus	3,000	454,65	1 363,94	CS ÚRS 2016 02	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zárubní, tyto se oceňují ve specifikaci.						
39	M	553311R01	ocelová úhelníková zárubeň 3600 x 3600	kus	2,000	2 273,25	4 546,50		
P			<i>Poznámka k položce:</i> Z03/02						
40	M	553311R02	ocelová úhelníková zárubeň 2100 x 2400	kus	1,000	1 909,52	1 909,52		
P			<i>Poznámka k položce:</i> Z03/03						
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				91 476,63		
41	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou-zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů jakékoliv výšky podlaží	m2	148,050	33,63	4 979,45	CS ÚRS 2016 02	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střeších (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.						
VV		14,1 * 10,5				148,050			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
42	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	2,896	301,57	873,35	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241, -2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.						
	VV		ATIKA						
	VV		0,15 * 0,55 * (10,5 + 14,1 + 10,5)		2,896				
43	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	14,760	1 727,93	25 504,19	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového.						
	VV		ŽB VĚNEC						
	VV		0,45 * 0,2 * (14,1 + 9,0) * 2		4,158				
	VV		0,3 * 0,2 * (9,0 + 9,0)		1,080				
	VV		STRÍŠKA						
	VV		0,75 * 0,92 * 13,8		9,522				
	VV		Součet		14,760				
44	K	963012520	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm	m3	19,872	1 049,95	20 864,58	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání stropů z panelů plných se oceňuje cenami souboru cen 963 05-1 . Bourání železobetonových stropů.						
	VV		13,8 * 9 * 0,16		19,872				
45	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	1,135	79,35	90,06	CS ÚRS 2016 02	
	VV		SCHODY						
	VV		(0,404 + 0,177 + 0,104)"m2" * 1,0		0,685				
	VV		RAMPA						
	VV		0,05 * 1,0 * 9,0		0,450				
	VV		Součet		1,135				
46	K	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	6,210	1 165,48	7 237,63	CS ÚRS 2016 02	
	VV		13,8 * 9,0 * 0,05		6,210				
47	K	965043341	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	8,460	1 185,92	10 032,85	CS ÚRS 2016 02	
	VV		PODLAHA						
	VV		"MÍSTNOST 03.01" 37,8"m2" * 0,075		2,835				
	VV		"MÍSTNOST 03.02" 37,8"m2" * 0,075		2,835				
	VV		"MÍSTNOST 03.03" 24,4"m2" * 0,075		1,830				
	VV		"MÍSTNOST 03.04" 12,8"m2" * 0,075		0,960				
	VV		Součet		8,460				
48	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	112,800	90,93	10 256,83	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zbrusušení podlah před pokládkou zpevňovacích nátěrů, odfrézování zaolejovaných vrstev, odstranění starých nátěrů, lepidel dlažby, vyrovnání povrchu - odstranění nerovností, zarovnání nerovností v okolí dilatačních spar.					
	PSC							
	VV		"MÍSTNOST 03.01" 37,8			37,800		
	VV		"MÍSTNOST 03.02" 37,8			37,800		
	VV		"MÍSTNOST 03.03" 24,4			24,400		
	VV		"MÍSTNOST 03.04" 12,8			12,800		
	VV		Součet			112,800		
49	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,773	151,35	268,35	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádrokartonové příčky.					
	PSC							
	VV		0,9 * 1,97			1,773		
50	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	30,960	115,73	3 583,03	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádrokartonové příčky.					
	PSC							
	VV		3,6 * 3,6 * 2"ks"			25,920		
	VV		2,4 * 2,1			5,040		
	VV		Součet			30,960		
51	K	976085211	Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží, plochy do 0,30 m2	kus	3,000	29,01	87,02	CS ÚRS 2016 02
52	K	978013161	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškraabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 30 do 50 %	m2	84,240	16,12	1 357,62	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení sádrových, hliněných apod. vnitřních omítek.					
	PSC							
	VV		ODHAD 40%					
	VV		9,0 * 3,9 * 6"ks" * 0,4			84,240		
53	K	978015361	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškraabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 30 do 50 %	m2	14,588	12,40	180,85	CS ÚRS 2016 02
	VV		"POHLED SEVERNÍ" 0,141 + 2,706			2,847		
	VV		"POHLED VÝCHODNÍ" 7,414			7,414		
	VV		"POHLED ZÁPADNÍ" 4,327			4,327		
	VV		Součet			14,588		
54	K	978059641	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnějších, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	22,102	48,35	1 068,59	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.					
	PSC							
	VV		"POHLED JIŽNÍ" 4,7			4,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"POHLED VÝCHODNÍ" 9,124		9,124				
	VV		"POHLED ZÁPADNÍ" 8,278		8,278				
	VV		Součet		22,102				
55	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	51,056	99,74	5 092,23	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.						
	VV		51,056		51,056				
	D	997	Přesun sutě				26 692,97		
56	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	113,192	47,23	5 346,26	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.						
57	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 697,880	2,06	3 503,75	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.						
	VV		113,192*15 'Přepočtené koeficientem množství		1 697,880				
58	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	34,461	127,30	4 387,03	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	VV		0,079 + 13,662 + 18,612 + 1,685 + 0,423		34,461				
59	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	67,219	154,58	10 390,54	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		35,424 + 31,795		67,219			
60	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z keramických materiálů	t	7,180	136,39	979,28	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		1,967 + 5,213		7,180			
61	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů	t	1,758	1 186,64	2 086,11	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		1,758		1,758			
	D	998	Přesun hmot				23 569,24	
62	K	998017001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	85,451	275,82	23 569,24	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				290 875,71	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				18 061,79	
666	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	51,056	10,91	557,07	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
667	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,018	37 735,86	679,25	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		51,056*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,018			
63	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše svislé S	m2	51,056	8,19	417,90	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se používají pro odstranění hydroizolačních pásů a folií bez rozlišení tloušťky a počtu vrstev.					
64	K	R000001	neobsazeno	m2	0,000	0,00	0,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2 a to jen při položení pásů za použití natěradel za horka.					
665	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	51,056	77,29	3 946,25	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
65	M	628526740	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skleněná rohož	m2	61,267	106,39	6 518,25	CS ÚRS 2016 02
	VV		51,056*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		61,267			
661	K	711161306R	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,0 m vč. separační vrstvy	m2	51,056	45,47	2 321,44	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1302 až -1361 nejsou započteny náklady na ukončení izolace lištou. 2. Prostupy izolací se oceňují cenami souboru 711 76 - Provedení detailů foliemi.					
66	M	283230240	fólie hydroizolační (nopová), šířka 0,5 mm	m2	61,267	36,37	2 228,57	CS ÚRS 2016 02
	VV		51,056*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		61,267			
67	M	693110620	geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 300 g/m2, šíře 200 cm	m2	61,267	20,92	1 281,76	CS ÚRS 2016 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> geoNETEX M 300, Plošná hmotnost: 300 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 3,0/2,5 kN/m, Statické protržení (CBR): 400 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m					
110	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,357	311,76	111,30	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám - 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
D		712	Povlakové krytiny				87 728,31	
68	K	712300833	Odstanění ze střech plochých do 10 st. krytiny povlakové třívrstvé	m2	125,580	10,00	1 256,09	CS ÚRS 2016 02
	VV		STŘECHA					
	VV		125,58		125,580			
668	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	127,575	10,91	1 391,96	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</p>								
669	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,038	37 735,86	1 433,96	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</p>								
	VV		127,575*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,038			
69	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	127,575	100,02	12 760,43	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</p>								
70	M	628522540	pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,0 mm vložka polyesterové rouno minerální jemnozrnný posyp	m2	146,711	128,49	18 850,88	CS ÚRS 2016 02
	VV		127,575*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		146,711			
71	K	712363401	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu vnitřní plocha	m2	127,575	163,67	20 880,35	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci. 3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce. 4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.</p>								
72	M	283220120	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 1,5 mm š 1300 mm šedá	m2	146,711	171,86	25 213,21	CS ÚRS 2016 02
	VV		127,575*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		146,711			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
73	K	712771001	Provedení separační nebo kluzné vrstvy vegetační střechy z fólií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5 st.	m2	127,575	18,19	2 320,26	CS ÚRS 2016 02	
74	M	693110240	geotextilie z polypropylenových vláken netkaná, šíře 650 cm, 300 g/m2	m2	146,711	21,82	3 201,50	CS ÚRS 2016 02	
	P		Poznámka k položce: geoNETEX A PP 300, Plošná hmotnost: 300 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 22/22kN/m, Statické protřžení (CBR): 3500 N, Funkce: F, F+S Šířka max.: 6,5 m, Délka nábalu: 110 m						
	VV		127,575*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		146,711				
75	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,198	350,31	419,67	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D	713		Izolace tepelné				27 778,03		
76	K	713141111	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými asfaltem za horka zplna, jednovrstvá	m2	127,575	77,29	9 860,60	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.						
77	M	283723080	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 x 80 mm	m2	130,127	136,39	17 748,03	CS ÚRS 2016 02	
	P		Poznámka k položce: lambda=0,037 [W / m K]						
	VV		127,575*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		130,127				
78	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,521	325,15	169,40	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 761			Konstrukce prosvětlovací				3 520,25	
79	K	761-01	Sklobetonová okna stávající - očištění + oprava	m2	7,200	454,65	3 273,45	
	VV		2,4 * 0,6 * 5"ks"		7,200			
80	K	998761201	Přesun hmot pro konstrukce sklobetonové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	3,770	65,47	246,80	CS ÚRS 2016 02
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					
D 764			Konstrukce klempířské				36 451,28	
81	K	764001831	Demontáž klempířských konstrukcí krytiny z taškových tabulí do suti	m2	8,970	44,17	396,25	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,65 * 13,8		8,970			
82	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	35,100	50,25	1 763,78	CS ÚRS 2016 02
	VV		ATIKA					
	VV		35,1		35,100			
83	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	7,200	22,78	164,05	CS ÚRS 2016 02
	VV		U TŘÍ OKEN					
	VV		2,4 * 3		7,200			
84	K	764004801	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti	m	13,900	22,09	307,07	CS ÚRS 2016 02
	VV		13,9		13,900			
85	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	5,000	17,18	85,89	CS ÚRS 2016 02
	VV		2 * 2,5		5,000			
86	K	764244306	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanzinkového lesklého válcovaného plechu mechanicky kotvené rš 500 mm	m	9,550	539,49	5 152,08	CS ÚRS 2016 02
	VV		K03/02 - rš 450 mm					
	VV		9,55		9,550			
87	K	764244311	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanzinkového lesklého válcovaného plechu mechanicky kotvené přes rš 800 mm	m2	17,100	829,27	14 180,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		K03/01					
	VV		1,2 * 14,25		17,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	K	764246303	Oplechování parapetů z titanzinkového lesklého válcovaného plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 250 mm	m	2,450	428,50	1 049,82	CS ÚRS 2016 02
	WV		K03/09 - r.š. 230 mm					
	WV		2,45		2,450			
89	K	764246304	Oplechování parapetů z titanzinkového lesklého válcovaného plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm	m	9,800	501,96	4 919,16	CS ÚRS 2016 02
	WV		K03/08 - r.š. 280 mm					
	WV		2,45 * 4		9,800			
90	K	764541407	Žlab podokapní z titanzinkového předzvětrálního plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 400 mm	m	13,650	472,83	6 454,18	CS ÚRS 2016 02
	WV		K03/05					
	WV		13,65		13,650			
91	K	764541449	Žlab podokapní z titanzinkového předzvětrálního plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 400/120 mm	kus	1,000	733,06	733,06	CS ÚRS 2016 02
	WV		K03/04					
	WV		1		1,000			
92	K	764548324	Svod z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 120 mm	m	2,800	409,18	1 145,70	CS ÚRS 2016 02
	WV		K03/07					
	WV		0,7		0,700			
	WV		K03/03 + K03/06					
	WV		2,1		2,100			
	WV		Součet		2,800			
663	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,202	493,26	99,64	CS ÚRS 2016 02

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 -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767

Konstrukce zámečnické

33 783,68

93	K	767-001	Repase původních vrat ocelových 3600 x 3600 mm	kus	2,000	9 092,98	18 185,95	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. osazení do nové úhelníkové zárubně Z03/02</i>					
94	K	767-002	Repase původních vrat ocelových 2100 x 2400 mm	kus	1,000	6 365,08	6 365,08	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: vč. osazení do nové úhelníkové zárubně Z03/03</i>					
95	K	767-003	Repase původních dveří ocelových 900 x 1970 mm	kus	1,000	4 546,49	4 546,49	
P			<i>Poznámka k položce: vč. osazení do nové úhelníkové zárubně Z03/04</i>					
96	K	767165111	Montáž zábradlí rovného madel z trubek nebo tenkostěnných profilů šroubováním	m	1,300	909,30	1 182,09	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: Z03/01</i>					
97	M	140110200	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 44,5 x 3,2 mm	m	1,300	108,20	140,66	CS ÚRS 2016 02
P			<i>Poznámka k položce: Z03/01</i>					
98	K	767810113R	Montáž a dodávka mřížek větracích čtyřhranných 300 x 300 mm	kus	3,000	971,13	2 913,40	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení větracích mřížek do předem připravené konstrukce.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: K03/11</i>					
99	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,350	333,34	450,01	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>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.</i>					
D 777			Podlahy lité				25 649,34	
100	K	777695113	Nátěry ostatní podlah s penetrací betonových jednonásobné epoxidové	m2	112,800	227,32	25 641,63	CS ÚRS 2016 02
VV			112,8		112,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
664	K	998777101	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,056	137,67	7,71	CS ÚRS 2016 02

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

D 783

Dokončovací práce - nátěry

45 518,51

101	K	783306805	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí opálením s obroušením	m2	74,560	52,67	3 926,93	CS ÚRS 2016 02
	VV		OCELOVÁ VRATA A DVEŘE					
	VV		3,8 * 3,8 * 2 * 2		57,760			
	VV		2,3 * 2,6 * 2		11,960			
	VV		1,1 * 2,2 * 2		4,840			
	VV		Součet		74,560			
102	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	74,560	72,75	5 424,21	CS ÚRS 2016 02
103	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	149,120	90,93	13 559,38	CS ÚRS 2016 02
	VV		74,56*2 'Přepočtené koeficientem množství		149,120			
104	K	783823133	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikátový	m2	131,444	19,10	2 510,05	CS ÚRS 2016 02
	VV		131,444		131,444			
105	K	783823137	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 vápenný	m2	51,056	19,10	974,97	CS ÚRS 2016 02
106	K	783827423	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikátový	m2	131,444	145,48	19 122,97	CS ÚRS 2016 02
	VV		SEVERNÍ					
	VV		34,344 + 4,995 - 2 * 1,75		35,839			
	VV		JÍŽNÍ					
	VV		28,376 - 1,75		26,626			
	VV		VÝCHODNÍ					
	VV		38,679 - 1,6		37,079			
	VV		ZÁPADNÍ					
	VV		31,9		31,900			
	VV		Součet		131,444			

D 784

Dokončovací práce - malby a tapety

12 384,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	784321033	Malby silikátové dvojnásobné, bílé v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	340,470	25,46	8 669,69	CS ÚRS 2016 02
	VV		"MÍSTNOST 03.01" (4,2 + 9,0) * 2 * 3,9		102,960			
	VV		"MÍSTNOST 03.02" (4,2 + 9,0) * 2 * 3,9		102,960			
	VV		"MÍSTNOST 03.03" (4,2 + 5,8) * 2 * 3,9		78,000			
	VV		"MÍSTNOST 03.04" (4,2 + 3,05) * 2 * 3,9		56,550			
	VV		Součet		340,470			
108	K	784321051	Malby silikátové dvojnásobné, bílé Příplatek k cenám dvojnásobných silikátových bílých maleb za provádění barevné malby za barevný odstín v tónu světlém	m2	340,470	10,91	3 714,83	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 03 - Garáže

Soupis:

SO 03a - Garáže - elektrostavební instalace

KSO: 812 33
Místo: Slaný
CZ-CPV: 51110000-6

Zadavatel:
Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Poznámka:

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

CC-CZ: 12511
Datum: 13. 10. 2016
CZ-CPA: 43.21.10
IČ: 00234877
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Cena bez DPH

69 237,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	69 237,94	21,00%	14 539,97
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

83 777,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 03 - Garáže

Soupis:

SO 03a - Garáže - elektrostavební instalace

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

69 237,94

HSV - Práce a dodávky HSV

1 565,08

997 - Přesun sutě

1 565,08

PSV - Práce a dodávky PSV

50 950,93

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

14 304,08

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

13 456,12

747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů

4 399,63

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

17 955,00

749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce

836,10

M - Práce a dodávky M

16 721,93

21-M - Elektromontáže

16 721,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 03 - Garáže

Soupis:

SO 03a - Garáže - elektrostavební instalace

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

69 237,94

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 565,08	
D	997		Přesun sutě				1 565,08	
1	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	0,148	1 277,18	189,02	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 03 GARÁŽE					
	VV		"demontáže					
	VV		"16ks svítidlo					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,090t					
	VV		0,090				0,090	
	VV		"90,00m stávající kabeláž vč. příchytok					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,045t					
	VV		0,045				0,045	
	VV		"15ks krabice					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,013t					
	VV		0,013				0,013	
	VV		Součet				0,148	
2	K	997221561R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením z kusových kovových materiálů	t	0,148	2 554,34	378,04	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 03 GARÁŽE					
	VV		"demontáže					
	VV		"16ks svítidlo					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,090t					
	VV		0,090		0,090			
	VV		"90,00m stávající kabeláž vč. přichytek					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,045t					
	VV		0,045		0,045			
	VV		"15ks krabice					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,013t					
	VV		0,013		0,013			
	VV		Součet		0,148			
3	K	997221569R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením Příplatek k ceně	t	0,444	2 247,78	998,02	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 03 GARÁŽE					
	VV		"demontáže					
	VV		"16ks svítidlo					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,090t					
	VV		0,090		0,090			
	VV		"90,00m stávající kabeláž vč. přichytek					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,045t					
	VV		0,045		0,045			
	VV		"15ks krabice					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,013t					
	VV		0,013		0,013			
	VV		Součet		0,148			
	VV		0,148*3 'Přepočtené koeficientem množství		0,444			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				50 950,93	
	D	742	Elektromontáže - rozvodný systém				14 304,08	
4	K	742891212R	Montáž ostatního příslušenství rozvoden - podružný a pomocný instalační materiál	kus	1,000	14 304,08	14 304,08	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 03 GARÁŽE					
	VV		"- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu					
	VV		"- podružný a pomocný instalační materiál, např.:					
	VV		"prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty					
	VV		"odhad projektanta 3 000,-					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	743	Elektromontáže - hrubá montáž				13 456,12	
5	K	743312120R	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do 40 mm	m	140,000	70,67	9 894,08	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 03 GARÁŽE					
	VV		"světelní instalace 100-150lx					
	VV		"60,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		60,00		60,000			
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"60,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		60,00		60,000			
	VV		"světelná instalace nad parhallovým žlabem					
	VV		"20,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		140,000			
6	M	345718280R	lišta elektroinstalační hranatá bílá 30 x 15	m	140,000	18,71	2 619,68	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 03 GARÁŽE					
	VV		"světelní instalace 100-150lx					
	VV		"60,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		60,00		60,000			
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"60,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		60,00		60,000			
	VV		"světelná instalace nad parhallovým žlabem					
	VV		"20,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		140,000			
7	K	743424222-DR	Demontáž krabic elektrorozvodných	kus	15,000	62,82	942,36	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 03 GARÁŽE					
	VV		"demontáže					
	VV		"15ks krabice					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
D	747		Elektromontáže - kompletace rozvodů				4 399,63	
8	K	747111111	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí obyčejné nebo vlhké vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	4,000	36,65	146,59	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 03 GARÁŽE					
	VV		"světelní instalace 100-150lx					
	VV		"4ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, montáž na stěnu, šedý					
	VV		4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		4,000			
9	M	345355160R	Spínače 10 A řazení 1, spínač jednopólový	kus	4,000	104,11	416,45	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 03 GARÁŽE					
	VV		"světelní instalace 100-150lx					
	VV		"4ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, montáž na stěnu, šedý					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
10	K	747111111-D	Demontáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí obyčejné nebo vlhké vypínačů, řazení 1-jednopólových	kus	5,000	23,90	119,52	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 03 GARÁŽE					
	VV		"demontáže					
	VV		"5ks vypínač					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
11	K	747111211	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré vypínačů, řazení 1-jednopólových	kus	7,000	125,65	879,54	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 03 GARÁŽE					
	VV		"světelní instalace 100-150lx					
	VV		"4ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, montáž na stěnu, šedý					
	VV		4		4,000			
	VV		"světelná instalace nad parhallovým žlabem					
	VV		"3ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, montáž na stěnu, šedý					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		7,000			
12	M	345355160R	Spínače 10 A řazení 1, spínač jednopólový	kus	7,000	104,11	728,78	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 03 GARÁŽE					
	VV		"světelní instalace 100-150lx					
	VV		"4ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, montáž na stěnu, šedý					
	VV		4		4,000			
	VV		"světelná instalace nad parhallovým žlabem					
	VV		"3ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, montáž na stěnu, šedý					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	747161120	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení vestavných 10 popř. 16 A bez odvrtní profilovaného otvoru, provedení 2P	kus	4,000	80,96	323,84	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 03 GARÁŽE					
	VV		"světelní instalace 100-150lx					
	VV		"4ks zásuvka 230V/16A nástěnná					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
14	M	345551030R	zásuvka 1násobná 16A	kus	4,000	96,26	385,06	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 03 GARÁŽE					
	VV		"světelní instalace 100-150lx					
	VV		"4ks zásuvka 230V/16A nástěnná					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
15	K	747231150	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříni	kus	4,000	104,95	419,81	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 03 GARÁŽE					
	VV		"3ks jistič jednopólový 10B/1					
	VV		3		3,000			
	VV		"1ks jistič kombinovaný 1pólový 16B/1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
	VV		"POZN.:					
	VV		"jističe umístěné v rozvodnici RS1, která jse součástí dodávky SO 04 Česlovna					
16	M	358221090	Jističe do 630 A JISTIČE DO 63A 1pólové - charakteristika B LPN (LSN)-10B-1	kus	3,000	86,34	259,03	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 03 GARÁŽE					
	VV		"3ks jistič jednopólový 10B/1					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
	VV		"POZN.:					
	VV		"jističe umístěné v rozvodnici RS1, která jse součástí dodávky SO 04 Česlovna					
17	M	358221111R	jistič s proudovým chráničem B16-003/A	kus	1,000	721,01	721,01	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 03 GARÁŽE					
	VV		"1ks jistič s proudovým chráničem B16-003/A					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 748			Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	17 955,00				
18	K	748121212	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 1 zdroj kompaktní	kus	4,000	260,74	1 042,98	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 03 GARÁŽE					
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"3x úsporné svítidlo 11W průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"1x11W, IP44					
	VV		3		3,000			
	VV		"světelná instalace nad parhallovým žlabem					
	VV		"1x úsporné svítidlo 11W průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"1x11W, IP44					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
19	M	348121100R	svítidlo zářivkové nástěnné, 1x11W, IP44	kus	4,000	530,93	2 123,71	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: předřadník</i>					
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 03 GARÁŽE					
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"3x úsporné svítidlo 11W průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"1x11W, IP44					
	VV		3		3,000			
	VV		"světelná instalace nad parhallovým žlabem					
	VV		"1x úsporné svítidlo 11W průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"1x11W, IP44					
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		4,000			
20	K	748121212-DR	Demontáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 1 zdroj kompaktní	kus	16,000	169,49	2 711,81	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 03 GARÁŽE					
	VV		"demontáže					
	VV		"16ks svítidlo					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
21	K	748122114	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů průmyslových stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus	11,000	260,74	2 868,18	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 03 GARÁŽE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"světelní instalace 100-150lx					
	VV		"11ks zářivkové svítidlo průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"2x36W, ventilační ucpávka VP, IP66, 230V, 50Hz					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
22	M	348144110R	svítidlo zářivkové stropní nepřímé, mřížka lamelová, elektronický předřadník, 2x36W	kus	11,000	837,12	9 208,32	R-položka
	P		Poznámka k položce: předřadník					
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 03 GARÁŽE					
	VV		"světelní instalace 100-150lx					
	VV		"11ks zářivkové svítidlo průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"2x36W, ventilační ucpávka VP, IP66, 230V, 50Hz					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
	D	749	Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce				836,10	
23	K	749920000R	Ostatní doplňkové práce	%	0,050	16 721,92	836,10	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 03 GARÁŽE					
	VV		"Zednické výpomoci HSV a PSV dle 21-M Elektromontážní práce -					
	VV		"silnoproud, bod. 25					
	VV		"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody					
	VV		"a upevňovací prvky					
	VV		"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů					
	VV		"dle 21-M Elektromontážní práce - silnoproud, bod. 25					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	M	Práce a dodávky M				16 721,93	
	D	21-M	Elektromontáže				16 721,93	
24	K	210100001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	6,000	12,47	74,83	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 03 GARÁŽE					
	VV		"2x 3 ukončení kabelu v rozvaděči ma průřez žíly 2,5mm2					
	VV		3+3		6,000			
	VV		Součet		6,000			
	VV		"POZN.:					
	VV		"kabely ukončené v rozvodnici RS1, která jse součástí dodávky SO 04 Česlovna					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	210280001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč	kus	1,000	7 662,94	7 662,94	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 03 GARÁŽE					
	VV		"1x elektrostavební instalace SO 03 GARÁŽE					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
26	K	210810041	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 2 x 1,5 mm ²	m	15,000	22,30	334,44	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 03 GARÁŽE					
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"10,00m přívodní kabel 2x1,5CYKY					
	VV		10,00		10,000			
	VV		"světelná instalace nad parhallovým žlabem					
	VV		"5,00m přívodní kabel 2x1,5CYKY					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		15,000			
27	M	341095110	<i>Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKYLo - RE PN-KV-062-00 oválné instalační vedení 2 x 1,5</i>	m	15,000	6,24	93,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 03 GARÁŽE					
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"10,00m přívodní kabel 2x1,5CYKY					
	VV		10,00		10,000			
	VV		"světelná instalace nad parhallovým žlabem					
	VV		"5,00m přívodní kabel 2x1,5CYKY					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		15,000			
28	K	210810042	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 2 x 2,5 mm ²	m	20,000	22,30	445,92	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 03 GARÁŽE					
	VV		"světelná instalace 100-150lx					
	VV		"20,00m přívodní kabel 2x2,5CYKY					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
29	M	341110060	<i>kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x2,5 mm²</i>	m	20,000	10,78	215,52	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 03 GARÁŽE					
	VV		"světelná instalace 100-150lx					
	VV		"20,00m přívodní kabel 2x2,5CYKY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
30	K	210810045	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 1,5 mm2	m	170,000	22,30	3 790,32	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 03 GARÁŽE					
	VV		"světelní instalace 100-150lx					
	VV		"80,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		"30,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		80,00+30,00		110,000			
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"40,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		40,00		40,000			
	VV		"světelná instalace nad parhallovým žlabem					
	VV		"20,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		170,000			
31	M	341110300	Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY 3x 1,5	m	170,000	8,59	1 460,64	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 03 GARÁŽE					
	VV		"světelní instalace 100-150lx					
	VV		"80,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		"30,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		80,00+30,00		110,000			
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"40,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		40,00		40,000			
	VV		"světelná instalace nad parhallovým žlabem					
	VV		"20,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		170,000			
32	K	210810046-DR	Demontáž izolovaných kabelů měděných CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY	m	90,000	12,29	1 105,92	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 03 GARÁŽE					
	VV		"demontáže					
	VV		"90,00m stávající kabeláž vč. přichytek					
	VV		90,00		90,000			
	VV		Součet		90,000			
33	K	210950101	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů označovací štítek na kabel dalším štítkem	kus	3,000	510,90	1 532,71	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 03 GARÁŽE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"3 kabelový štítek označení kabelů					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
	VV		"POZN.:					
	VV		"kabely ukončené v rozvodnici RS1, která jse součástí dodávky SO 04 Česlovna					
34	M	210950111R	Štítek označovací na kabel	kus	3,000	1,70	5,09	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 03 GARÁŽE					
	VV		"3 kabelový štítek označení kabelů					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
	VV		"POZN.:					
	VV		"kabely ukončené v rozvodnici RS1, která jse součástí dodávky SO 04 Česlovna					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 04 - Česlovna

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ: 125113

Datum: 13. 10. 2016

IČ: 00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 26475081

DIČ: CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

742 704,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	742 704,41	21,00%	155 967,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

898 672,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 04 - Česlovna

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

742 704,41

HSV - HSV

352 370,00

1 - Zemní práce 1 667,97

2 - Zakládání 1 767,43

3 - Svislé a kompletní konstrukce 56 163,66

4 - Vodorovné konstrukce 117 227,39

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 59 703,57

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 102 188,35

997 - Přesun sutě 5 969,89

998 - Přesun hmot 7 681,74

PSV - Práce a dodávky PSV

376 209,66

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 3 867,80

712 - Povlakové krytiny 64 722,68

713 - Izolace tepelné 20 999,06

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod 10 141,40

761 - Konstrukce prosvětlovací 7 387,58

764 - Konstrukce klempířské 28 876,42

766 - Konstrukce truhlářské 9 784,45

767 - Konstrukce zámečnické	114 547,91
771 - Podlahy z dlaždic	51 748,00
777 - Podlahy lité	7 770,69
781 - Dokončovací práce - obklady	47 174,31
783 - Dokončovací práce - nátěry	5 641,36
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	3 548,00
SKL - Skládkovné	14 124,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 04 - Česlovna

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

742 704,41

D HSV HSV

352 370,00

D 1 Zemní práce

1 667,97

1	K	132201201	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	m3	5,600	211,37	1 183,69	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

VV výkop pro drenáž
VV 0,7*0,5*16

5,600

2	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	3,200	93,58	299,45	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			<p>zásyp zeminou drenáže 5,6-0,15*16</p>		3,200			
3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,200	9,92	31,74	CS ÚRS 2016 02
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
			<p>drenáž 5,6-0,15*16</p>		3,200			
4	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3,200	47,84	153,09	CS ÚRS 2016 02

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 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. Cena nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.</p>					
	PSC							
			drenáž-zásyp zeminou(obsyp štěrkopískem 0,15m3/m´ v pol."trativod")					
			5,6-0,15*16		3,200			
	D	2	Zakládání				1 767,43	
5	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	16,000	110,46	1 767,43	CS ÚRS 2016 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>drenážní potrubí DN 100 obalené geotextilií</i>					
	WV		16		16,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				56 163,66	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
6	K	311231116	Zdivo z cihel pálených nosné z cihel plných dl. 290 mm P 7 až 15, na maltu MC-5 nebo MC-10	m3	1,080	3 051,76	3 295,91	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1155 až -1159 nejsou započteny případné náklady na: a) úpravu líce; tyto se oceňují cenami souboru cen 310 90-11 Úprava líce při zdění režného zdiva. b) spárování; tyto se oceňují cenami souboru cen 62. 63-10.. Spárování vnějších ploch pohledového zdiva. 2. Cenami -2014 až -2035 Zdivo z cihel lícových se oceňuje prosté vyzdění včetně spárování zdící a spárovací maltou, kotvené lícové zdivo se oceňuje cenami souboru cen 313 23-4 . Zdivo lícové obkladové .						
	VV		dozdívka okna 2,4x1,2 na okno 1,2x1,2						
	VV		1,2*1,2*0,3		0,432				
	VV		zazdívka Luxferů						
	VV		1,2*0,6*0,3*3"ks"		0,648				
	VV		Součet		1,080				
7	K	330321511	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) pohledového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30	m3	0,737	2 376,00	1 751,11	CS ÚRS 2016 02	
	VV		0,3*0,3*2,73*3"ks"		0,737				
8	K	331351101	Bednění hranatých pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření průřezu pravouhlého čtyřúhelníka	m2	9,828	409,18	4 021,40	CS ÚRS 2016 02	
	VV		4*0,3*2,73*3"ks"		9,828				
9	K	331351102	Bednění hranatých pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření průřezu pravouhlého čtyřúhelníka odstranění	m2	9,828	127,30	1 251,14	CS ÚRS 2016 02	
10	K	331361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,000	20 459,20	20 459,20	CS ÚRS 2016 02	
	VV		1		1,000				
11	K	345321414	Zídky atikové, poprsní, schodišťové a zábradelní z betonu železového bez výztuže tř. C 20/25	m3	1,919	2 274,16	4 364,11	CS ÚRS 2016 02	
	VV		0,35*0,15*15,6+0,27*0,15*15,6+0,4*0,15*5,7+0,4*0,15*2,1		1,919				
12	K	345351101	Bednění atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zídek rovných i půdorysně zalomených, vodorovných nebo stoupajících plnostěnných zařízení	m2	25,584	454,65	11 631,68	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Do celkové plochy prolamovaných atikových i zábradelních zídek se započítává plocha bednicích truhlíků tvořících dutiny v konstrukci betonu.						
	VV		0,35*2*15,6+0,27*2*15,6+0,4*2*5,7+0,4*2*2,1		25,584				
13	K	345351102	Bednění atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zídek rovných i půdorysně zalomených, vodorovných nebo stoupajících plnostěnných odstranění	m2	25,584	109,12	2 791,64	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Do celkové plochy prolamovaných atikových i zábradelních zídek se započítává plocha bednicích truhlíků tvořících dutiny v konstrukci betonu.						
14	K	345361821	Výztuž atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zídek a madel z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,200	20 459,20	4 091,84	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,2		0,200			
15	K	388381151	Kanály (suché) pro rozvody inženýrských sítí betonové nebo železobetonové včetně bednění a odbednění, s betonovou základovou deskou a se zatřením dna, s vyspravením vnitřních stěn cementovou maltou nebo s omítnutím vnitřních stěn zatřenou cementovou omítkou, bez úpravy vnějších stěn, bez zakrytí železobetonové včetně výztuže přilehlé ke zdi nebo základu budovy podélnou stranou vnitřního průřezu (šířka x výška) do 450x450 mm	m	3,300	759,28	2 505,63	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Neodpovídají-li rozměry v projektu, lze použít cena pro rozměry nejbližší průřezové ploše příslušného rozmezí.</i>					
	VV		kanálek pod rozvaděč					
	VV		3,3		3,300			
	D	4	Vodorovné konstrukce				117 227,39	
16	K	411121125	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky přes 3800 do 7000 mm	kus	13,000	374,37	4 866,76	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Montáž stropních panelů šířky do 600 mm a délky do 3300 mm se oceňuje jako montáž stropní desky. 2. Montáž stropní desky šířky přes 600 mm se ocení jako montáž stropních panelů. 3. Šířkou se rozumí šířka skladebná. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku hlavních materiálů, tato se ocení ve specifikaci..</i>					
	VV		13		13,000			
17	M	593468430	panel stropní předpjatý 100x119x15 cm, 10x + 2	m	78,000	809,28	63 123,66	CS ÚRS 2016 02
	VV		6*13		78,000			
18	K	411321515	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 20/25	m3	0,188	2 274,16	427,54	CS ÚRS 2016 02
	VV		stříška nad vchodem					
	VV		2,5*0,5*0,15		0,188			
19	K	411351101	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy zřízení	m2	1,775	363,72	645,61	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Při poloměru klenby do 1 m oceňuje se Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms cenami souboru cen 416 35-11.</i>					
	VV		stříška					
	VV		2,5*0,5+0,15*3,5		1,775			
20	K	411351102	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy odstranění	m2	1,775	90,93	161,40	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Při poloměru klenby do 1 m oceňuje se Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms cenami souboru cen 416 35-11.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,775		1,775			
21	K	411354171	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa zřízení	m2	1,250	90,93	113,66	CS ÚRS 2016 02
	VV		stříška					
	VV		2,5*0,5		1,250			
22	K	411354172	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa odstranění	m2	1,250	54,56	68,20	CS ÚRS 2016 02
23	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střešních a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,200	20 459,20	4 091,84	CS ÚRS 2016 02
	VV		stříška					
	VV		0,20		0,200			
24	K	413321515	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlích, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 20/25	m3	0,421	2 274,16	957,42	CS ÚRS 2016 02
	VV		trám					
	VV		0,26*0,3*5,4		0,421			
25	K	413351107	Bednění nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlích, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí bez podpěrné konstrukce, neproměnného nebo proměnného průřezu tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného zřízení	m2	2,808	454,65	1 276,65	CS ÚRS 2016 02
	VV		trám					
	VV		0,26*2*5,4		2,808			
26	K	413351108	Bednění nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlích, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí bez podpěrné konstrukce, neproměnného nebo proměnného průřezu tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného odstranění	m2	2,808	109,12	306,40	CS ÚRS 2016 02
27	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlích, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujeících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,050	20 459,20	1 022,96	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,05		0,050			
28	K	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25	m3	5,031	2 274,16	11 441,28	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,6*0,3*15,6+0,4*0,3*15,6+0,15*0,3*5,7+0,15*0,3*2,1		5,031			
29	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	33,498	381,91	12 793,30	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,6*2*15,6+0,4*2*15,6+0,15*2*5,7+0,14*2*2,1		33,498			
291	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	33,498	109,12	3 655,19	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,6*2*15,6+0,4*2*15,6+0,15*2*5,7+0,14*2*2,1		33,498			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
30	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,600	20 459,20	12 275,52	CS ÚRS 2016 02	
	VV		0,6		0,600				
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				59 703,57		
31	K	611111212	Vyspravení povrchu neomítaných vnitřních ploch montovaných betonových konstrukcí z prefabrikovaných dílců nanášením cementové malty na překrytí místních nerovností styku dílců se zahlazením do roviny a s případným vytvořením fabionu u stěn (při poloměru menším než 50 mm) stropních a schodišťových konstrukcí šířky jednotlivých dílců přes 600 do 1800 mm	m2	85,500	109,12	9 329,48	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny - 1121 jsou určeny pro lokální vyspravení povrchu do 30% z celkové plochy povrchu (např. zahlazení spár po odbednění), plocha větší než 30% se oceňuje cenami pro celoplošné vyspravení povrchu - 1111. 2. Pro ocenění betonových konstrukcí z prefabrikovaných dílců je rozhodující: a) u stropních a schodišťových konstrukcí šířka dílců; jsou-li na strop kladeny dílce různé šířky, určuje se pro všechny dílce jediná cena podle množství m2 převládajícího výskytu dílců téže šířky, b) u stěnových konstrukcí délka dílců; jsou-li dílce různé délky, určuje se pro všechny dílce v podlaží jediná cena podle množství m2 převládajícího výskytu dílců téže délky. 3. Ceny jsou určeny pod úpravu povrchu vyžadující rovinný podklad, jako konečná zednická úprava (např. pod tapetování, malbu či nátěr). 4. Ceny nelze použít, je-li předepsána omítka. 5. Měrná jednotka se určuje v m2 celkové plochy betonového povrchu vnitřních ploch.</p>						
	VV		panelový strop						
	VV		15*5,7		85,500				
32	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	18,192	200,05	3 639,24	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.</p>						
	VV		věnce						
	VV		0,6*15,6+0,4*15,6		15,600				
	VV		dozdívka okna 2,4x1,2 na okno 1,2x1,2						
	VV		1,2*1,2*0,3		0,432				
	VV		zazděné Luxfery						
	VV		1,2*0,6*3"ks"		2,160				
	VV		Součet		18,192				
321	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačněním do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	15,600	11,42	178,14	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.</i>					
	VV		15,6		15,600			
322	M	283230350	lišta horní 2 m, pro fólie hydroizolační	kus	7,800	40,92	319,16	CS ÚRS 2016 02
	VV		15,6 / 2		7,800			
33	K	622321341	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěn	m2	38,719	227,32	8 801,58	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.</i>					
	VV		věnce					
	VV		0,95*15,6+0,55*(15,6+6,3+3,08)		28,559			
	VV		zazděná okna					
	VV		1,2*0,6*3"ks+1,2*1,2		2,160			
	VV		opravy-odhad					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		38,719			
34	K	622521021	Omítka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	98,585	227,32	22 410,28	CS ÚRS 2016 02
	VV		fasáda					
	VV		0,95*15,6+3,1*5,05-(1,2*1,2+1,1*2)+3,1*15,6-(2,4*1,2*2"ks")+3*3,1+3,2*0,1+6,3*3,1		98,585			
35	K	623321341	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková pilířů nebo sloupů	m2	7,740	245,51	1 900,22	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.</i>					
	VV		sloupy					
	VV		4*0,3*2,15*3"ks"		7,740			
36	K	623521021	Omítka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm pilířů nebo sloupů	m2	7,740	227,32	1 759,45	CS ÚRS 2016 02
	VV		fasáda-sloupy					
	VV		4*0,3*2,15*3"ks"		7,740			
37	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	2,948	2 685,17	7 915,87	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</p>						
			VV	střecha					
			VV	15,6*6,3*0,03		2,948			
38	K	637211122R	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm	m2	7,800	442,33	3 450,15		
			VV	15,6*0,5		7,800			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				102 188,35		
39	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,153	1 316,47	201,42	CS ÚRS 2016 02	
			VV	betonový základ					
			VV	0,6*1,7*0,15		0,153			
40	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	5,966	301,57	1 799,17	CS ÚRS 2016 02	
			PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241, -2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.</p>					
			VV	čelní stěna česlovny					
			VV	(15,6-5,4)*2,73*0,3		8,354			
			VV	odpočet okna, dveře					
			VV	-(2,4*1,2*0,3*2"ks"+1,1*2,0*0,3)		-2,388			
			VV	Součet		5,966			
41	K	962081141	Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů ze skleněných tvárnic, tl. do 150 mm	m2	1,440	74,39	107,12	CS ÚRS 2016 02	
			VV	vybourání luxferů					
			VV	1,2*0,6*2"ks"		1,440			
42	K	963012520	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm	m3	22,500	1 049,95	23 623,85	CS ÚRS 2016 02	
			PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání stropů z panelů plných se oceňuje cenami souboru cen 963 05-1 . Bourání železobetonových stropů.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		střecha						
	VV		6*1,5*10"ks"0,25		22,500				
43	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	m3	0,345	1 240,94	428,12	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -1313 lze použít i pro bourání bedničkových stropů. Množství jednotek se určuje v m3 včetně dutin.</i>						
	VV		stříška nad vchodem						
	VV		0,15*0,5*4,6		0,345				
44	K	964053111	Bourání samostatných trámů, průvlaků nebo pásů ze železobetonu bez přerušení výztuže, průřezu do 0,25 m2	m3	7,694	1 697,64	13 061,66	CS ÚRS 2016 02	
	VV		žb věnce						
	VV		0,6*0,3*15,6+0,4*0,3*15,6+0,25*0,3*5,7+0,25*0,3*2,1		5,265				
	VV		žb atiky						
	VV		0,35*0,15*15,6+0,27*0,15*15,6+0,24*0,15*5,7+0,24*0,15*2,1		1,732				
	VV		žb trám						
	VV		0,43*0,3*5,4		0,697				
	VV		Součet		7,694				
45	K	965042241	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	7,838	950,36	7 448,90	CS ÚRS 2016 02	
	VV		vybourání podlahy pod kanálkem pod rozvaděč						
	VV		3,3*0,55*0,25		0,454				
	VV		odstranění mazaniny-střecha						
	VV		15,6*6,3*0,05		4,914				
	VV		vybourání zabetonovaného žlabu v podlaze						
	VV		1,05*4,8*0,49		2,470				
	VV		Součet		7,838				
46	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	93,400	90,93	8 492,80	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zbroušení podlah před pokládkou zpevňovacích nátěrů, odfrézování zaolejevaných vrstev, odstranění starých nátěrů, lepidel dlažby, vyrovnaní povrchu - odstranění nerovností, zarovnání nerovností v okolí dilatačních spar.</i>						
	VV		stávající podlahy -strojovna česlí,podesta a schodiště,kompresorovna						
	VV		67,1+10+16,3		93,400				
47	K	965081353	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár betonových, teracových nebo čedičových tl. přes 40 mm, plochy přes 1 m2	m2	7,800	79,81	622,52	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.</i>						
	VV		vybourání okapového chodníku						
	VV		15,6*0,5		7,800				
48	K	968072245	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámu s křídly jednoduchých, plochy do 2 m2	m2	2,000	95,74	191,48	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkartonové příčky.					
	VV		dveře v čelní stěně					
	VV		2		2,000			
49	K	968082017	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly zdvojenými, plochy přes 2 do 4 m ²	m ²	13,440	104,77	1 408,06	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro oceňování vybourání kovových rámu s plastovým povrchem; tyto práce lze oceňovat např. cenami souboru cen 968 07-2 . Vybourání kovových rámu. 2. V cenách - 2015 až - 2018 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel.					
	VV		okna					
	VV		2,4*1,2*3"ks"+2,0*1,2*2"ks"		13,440			
50	K	969020000	Vybourání ŽB obetonovaného potrubí DN 800	m ³	0,900	3 904,05	3 513,64	
51	K	974049155	Vysekání rýh v betonových zdech do hl. 100 mm a šířky do 200 mm	m	5,400	221,56	1 196,42	CS ÚRS 2016 02
	VV		vyšramování drážek pro stavítka					
	VV		0,9*6"ks"		5,400			
52	K	978057351	Odsekání obkladů schodišťových konstrukcí z dlaždic keramických stupnic	m	7,000	26,29	184,01	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.					
	VV		venkovní schodišťové stupně					
	VV		7		7,000			
53	K	985311112R	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	m ²	79,800	500,12	39 909,18	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Sanace-očištění,injektáž,reprofilace,ochrana výztuže.					
			<i>Přesný rozsah oprav bude upřesněn před započtením prací.</i>					
	VV		sanace stávajících žlabů					
	VV		1,1*2*(14+12)+1,0*9+0,8*17		79,800			
	D	997	Přesun sutě				5 969,89	
54	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	90,722	47,23	4 284,96	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	816,498	2,06	1 684,93	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		90,722*9 *Přepočtené koeficientem množství		816,498			
	D	998	Přesun hmot				7 681,74	
56	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svistou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	70,068	109,63	7 681,74	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svistý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				376 209,66	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				3 867,80	
57	K	711142559R	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svisté S vč. dodávk	m2	19,160	200,05	3 832,88	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hydroizolace:penetrace,modifikovaný pás typu S,nopová folie,separační vrstva-geotextilie					
	VV		hydroizolace					
	VV		1,1*15,6+2		19,160			
58	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,096	363,72	34,92	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D	712		Povlakové krytiny				64 722,68		
59	K	712300832	Odstranění ze střech plochých do 10 st. krytiny povlakové dvouvrstvé	m2	94,100	10,00	941,22	CS ÚRS 2016 02	
	VV		stávající lepenka střešní						
	VV		94,1		94,100				
591	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	94,100	10,91	1 026,72	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.						
592	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,028	37 735,86	1 056,60	CS ÚRS 2016 02	
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzin						
	VV		94,1*0,0003		0,028				
60	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	94,100	100,02	9 412,16	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.						
61	M	628522540	pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,0 mm vložka polyesterové rouno minerální jemnozrnny posyp	m2	108,215	128,49	13 904,53	CS ÚRS 2016 02	
	VV		94,1*1,15		108,215				
62	K	712363401	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu vnitřní plocha	m2	94,100	163,67	15 401,46	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci. 3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce. 4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.						
	VV		94,1		94,100				
63	M	283220120	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 1,5 mm š 1300 mm šedá	m2	108,215	171,86	18 597,43	CS ÚRS 2016 02	
	VV		94,1*1,15		108,215				
64	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	94,100	18,19	1 711,43	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.						
65	M	693111460	textilie 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	108,215	21,82	2 361,45	CS ÚRS 2016 02	
	VV		94,1*1,15		108,215				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
66	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,884	350,31	309,68	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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 -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>						
	D	713	Izolace tepelné				20 999,06		
67	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně	m2	94,100	77,29	7 273,23	CS ÚRS 2016 02	
	VV		94,1		94,100				
68	M	283723080	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 x 80 mm	m2	95,982	136,39	13 090,99	CS ÚRS 2016 02	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>lambda=0,037 [W / m K]</p>						
	VV		94,1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		95,982				
69	K	713140821	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků střešních plochých nadstřešních izolací volně položených do 100 mm z polystyrenu, tloušťka izolace	m2	94,100	6,08	572,41	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny se používají pro odstraňování jednovrstvé a dvouvrtvé izolace, další vrstvy se oceňují individuálně. 2. U cen odstraňování polystyrenu připevněného lepením nerozlišujeme způsob nalepení. 3. V ceně nejsou započteny náklady na odstranění separačních vrstev. Tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p>						
70	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,192	325,15	62,43	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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 -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>						
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				10 141,40		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
71	K	722R	Vnitřní vodovod,zařizovací předměty	kpl	1,000	10 002,28	10 002,28		
	VV		1		1,000				
72	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,020	136,39	139,12	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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 -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>						
	D	761	Konstrukce prosvětlovací				7 387,58		
73	K	761611111	Okna ze skleněných tvárnic zděné rozměr 190 x 190 x 80 mm bezbarvé lesklé dezén mřížka	m2	2,000	3 666,97	7 333,94	CS ÚRS 2016 02	
	VV		oprava stávajících Luxferů-odhad						
	VV		2		2,000				
74	K	998761102	Přesun hmot pro konstrukce sklobetonové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,185	289,94	53,64	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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 -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>						
	D	764	Konstrukce klempířské				28 876,42		
75	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	28,800	50,25	1 447,21	CS ÚRS 2016 02	
	VV		oplechování atik						
	VV		(15,8+13,0)		28,800				
76	K	764004803	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního k dalšímu použití	m	15,400	28,75	442,78	CS ÚRS 2016 02	
	VV		15,4		15,400				
77	K	764004863	Demontáž klempířských konstrukcí svodu k dalšímu použití	m	3,500	36,58	128,01	CS ÚRS 2016 02	
	VV		3,5		3,500				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
78	K	764141301	Krytina ze svitků nebo tabulí z titanzinkového lesklého válcovaného plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků rš 500 mm, sklon střechy do 30 st.	m2	1,820	1 363,95	2 482,38	CS ÚRS 2016 02	
	VV		oplechování stříšky						
	VV		2,8*0,65		1,820				
79	K	764242432	Oplechování střešních prvků z titanzinkového předzvětrálního plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 200 mm	m	15,400	194,00	2 987,62	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 764 24-1405 až - 2457 nejsou započteny náklady na podkladní plech. Ten se oceňuje souborem cen 764 01-14..Podkladní plech z pozinkovaného plechu v tl. 1,0 mm a rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.</i>						
	VV		15,4		15,400				
80	K	764244304	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanzinkového lesklého válcovaného plechu mechanicky kotvené rš 330 mm	m	28,300	402,68	11 395,82	CS ÚRS 2016 02	
	VV		15,3+13		28,300				
81	K	764246402	Oplechování parapetů z titanzinkového předzvětrálního plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 200 mm	m	5,500	412,17	2 266,95	CS ÚRS 2016 02	
	VV		1,3+4,2		5,500				
82	K	764541403	Žlab podokapní z titanzinkového předzvětrálního plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 250 mm	m	15,400	409,18	6 301,34	CS ÚRS 2016 02	
	VV		15,4		15,400				
83	K	764548423	Svod z titanzinkového předzvětrálního plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	3,500	381,91	1 336,69	CS ÚRS 2016 02	
	VV		3,5		3,500				
84	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,136	644,24	87,62	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>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 -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>						
	D	766	Konstrukce truhlářské				9 784,45		
85	K	766621011R	Montáž plastových oken 1,2x1,2 s rámem do zdiva vč.dodávky	m2	1,440	2 727,89	3 928,17		
	VV		okno plastové 1,2*1,2						
	VV		1,2 * 1,2		1,440				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	766622115R	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 pevných výšky do 1,5 m s rámem do zdiva vč. repase	m2	4,800	272,79	1 309,38	

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění. 2. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní. 3. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

PSC

VV

VV

repase VIZ PSV W04/01- vyjmutí z otvoru, znovu osazení
2,0 * 1,2 * 2"ks"

4,800

87	K	766660002R	Repase vnějších jednokřídlových plastových dveří 1,1x1,97	kus	1,000	4 546,49	4 546,49	
----	---	------------	---	-----	-------	----------	----------	--

VV

VV

repase viz PSV D04/01, stávající plastové dveře doplněny o větrací mřížku 400x100mm

1

1,000

871	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,002	207,10	0,41	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--------	------	----------------

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 -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 767

Konstrukce zámečnické

114 547,91

88	K	767161111	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	30,160	132,47	3 995,32	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem.

PSC

VV

23,74+4,2+2,22

30,160

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	M	140110200R	Trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 44,5 x 3,2 mm	kg	302,740	183,95	55 689,93	
	VV		227,74+46,15+28,85		302,740			
90	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	30,300	71,92	2 179,12	CS ÚRS 2016 02
	VV		vnitřní zábradlí					
	VV		7,2+8,4+6,5+1,2+7,0		30,300			
91	K	767161823	Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	11,850	93,92	1 113,01	CS ÚRS 2016 02
	VV		venkovní zábradlí					
	VV		1,2+5,85+1,8+3,0		11,850			
92	K	767251112R	Dodávka a montáž kompozitních porořtů vč.rámu pro uložení zákrytových desek	m2	19,100	2 273,25	43 419,03	
	VV		zakrytí žlabů					
	VV		19,1		19,100			
93	K	767691813R	Vyvěšení nebo zavěšení plastových křidel - ostatní práce s případným uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn oken, plochy přes 1,50 m2	kus	10,000	22,94	229,38	
	P		Poznámka k položce: reparovaná plastová okna					
	VV		10		10,000			
94	K	767691822R	Vyvěšení nebo zavěšení plastových křidel - ostatní práce s případným uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dveří, plochy do 2 m2	kus	1,000	20,15	20,15	
	VV		1		1,000			
95	K	767995111R	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kpl	1,000	1 818,59	1 818,59	
	P		Poznámka k položce: Zástěna PVC tl.4 mm 0,78x1,3 nosník ocelový pozink žárový L75/50/5-1100					
	VV		zástěna PVC tl.4mm 0,78x1,0 nosník ocelový pozink žárový L50/50/5-780					
	VV		protiprůvanová zástěna na odtoku,na přítoku					
	VV		1		1,000			
96	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	386,276	15,42	5 957,57	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užit pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.					
	VV		rozebrání porořtů					
	VV		(1,04*1,1+0,87*1,1)*22,6		47,483			
	VV		rozebrání žebrovaných plechů					
	VV		(1,0*1,3+1,6*1,3+2,0*1,35+0,5*1,1)*51,1		338,793			
	VV		Součet		386,276			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,305	412,50	125,81	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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	771	Podlahy z dlaždic				51 748,00	
98	K	771274113R	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic hladkých šířky přes 250 do 300 mm	m	7,000	227,32	1 591,24	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Montáž vč.dodávky obkladů</p>					
	VV		7*1		7,000			
99	K	771574131R	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných protiskluzných nebo reliefovaných do 50 ks/ m2	m2	78,700	636,51	50 093,56	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Montáž vč.dodávky dlaždic</p>					
	VV		77,1+1,6		78,700			
100	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,319	198,13	63,20	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					
	D	777	Podlahy lité				7 770,69	
101	K	777552250	Podlahy ze stěrky silikátové s penetrací tl. 12 mm přírodní	m2	16,300	363,72	5 928,72	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -7203 jsou započteny i náklady na vyspravení lokálních nerovností přes 3 mm. 2. Příplatek -2295 lze použít i k ceně 777 55-2925 Opravy podlah v části C01.</p>					
	VV		16,3		16,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
102	K	777556202	Podlahy ze stěrky silikátové s penetrací vyhlazení podkladu	m2	16,300	109,12	1 778,60	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -7203 jsou započteny i náklady na vyspravení lokálních nerovností přes 3 mm. 2. Příplatek -2295 lze použít i k ceně 777 55-2925 Opravy podlah v části C01.						
	VV		16,3		16,300				
103	K	998777101	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,341	185,85	63,37	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.						
	D	781	Dokončovací práce - obklady				47 174,31		
104	K	771440000	Kabřincový sokl	m2	12,550	1 091,16	13 694,05		
	VV		nový sokl						
	VV		(15,6+3,1)*0,5+1,2*1,0		10,550				
	VV		oprava stávajícího soklu						
	VV		2,0		2,000				
	VV		Součet		12,550				
105	K	781474114R	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 19 do 22 ks/m2	m2	61,300	545,58	33 443,80		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Montáž vč.dodávky						
	VV		(5,7+15,0+2,1+5,25+3,9)*2		63,900				
	VV		odpočet okna						
	VV		-2*0,65*2"ks"		-2,600				
	VV		Součet		61,300				
106	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,184	198,13	36,46	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám - 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
PSC								
D		783	Dokončovací práce - nátěry				5 641,36	
107	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	34,466	72,75	2 507,39	CS ÚRS 2016 02
	VV		repase plechu					
	VV		(3,3+1,0)*0,3		1,290			
	VV		zábradlí					
	VV		(23,74+4,2+2,22)*1,1		33,176			
	VV		Součet		34,466			
108	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	34,466	90,93	3 133,97	CS ÚRS 2016 02
	VV		34,466		34,466			
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				3 548,00	
109	K	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	97,540	10,91	1 064,25	CS ÚRS 2016 02
	VV		(6,0+15,1+2,1+5,25+3,9+5,05+4,95*2+3,3*2)*3,0		161,700			
	VV		odpočet keramický obklad					
	VV		-61,3		-61,300			
	VV		odpočet okna,dveře					
	VV		-(2,0*0,55*2"ks"+1,2*0,55)		-2,860			
	VV		Součet		97,540			
110	K	784312021	Malby vápenné dvojnásobné, bílé v místnostech výšky do 3,80 m	m2	97,540	25,46	2 483,75	CS ÚRS 2016 02
D		SKL	Skládkovné				14 124,75	
111	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	74,349	154,58	11 492,68	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>								
PSC								
	VV		74,349		74,349			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
112	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z keramických materiálů	t	10,823	136,39	1 476,15	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	VV		10,823		10,823				
113	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů	t	0,941	1 186,64	1 116,63	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	VV		0,941		0,941				
114	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	0,149	263,69	39,29	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	VV		0,149		0,149				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 04 - Česlovna

Soupis:

SO 04a - Česlovna - elektrostavební instalace

KSO: 812 33
Místo: Slaný
CZ-CPV: 51110000-6

Zadavatel:
Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Poznámka:

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

CC-CZ: 12511
Datum: 13. 10. 2016
CZ-CPA: 43.21.10
IČ: 00234877
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Cena bez DPH

178 327,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	178 327,56	21,00%	37 448,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

215 776,35

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 04 - Česlovna

Soupis:

SO 04a - Česlovna - elektrostavební instalace

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

178 327,56

HSV - Práce a dodávky HSV

1 533,36

997 - Přesun sutě

1 533,36

PSV - Práce a dodávky PSV

122 589,48

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

36 341,98

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

55 972,67

744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

869,46

747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů

5 026,57

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

21 668,51

749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce

2 710,29

M - Práce a dodávky M

54 204,72

21-M - Elektromontáže

26 385,97

36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

1 578,45

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

26 240,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 04 - Česlovna

Soupis:

SO 04a - Česlovna - elektrostavební instalace

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

178 327,56

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 533,36	
D	997		Přesun sutě				1 533,36	
1	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	0,145	1 277,18	185,19	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"demontáže					
	VV		"12ks svítidlo					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,067t					
	VV		0,067				0,067	
	VV		"80,00m stávající kabeláž vč. příchytek					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,040t					
	VV		0,040				0,040	
	VV		"15ks krabice					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,013t					
	VV		0,013				0,013	
	VV		"1ks stávající rozváděč 25kg					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,025t					
	VV		0,025				0,025	
	VV		Součet				0,145	
2	K	997221561R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením z kusových kovových materiálů	t	0,145	2 554,34	370,38	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"demontáže					
	VV		"12ks svítidlo					
	VV		"KOV suť hmotnost celkem 0,067t					
	VV		0,067		0,067			
	VV		"80,00m stávající kabeláž vč. přichytek					
	VV		"KOV suť hmotnost celkem 0,040t					
	VV		0,040		0,040			
	VV		"15ks krabice					
	VV		"KOV suť hmotnost celkem 0,013t					
	VV		0,013		0,013			
	VV		"1ks stávající rozváděč 25kg					
	VV		"KOV suť hmotnost celkem 0,025t					
	VV		0,025		0,025			
	VV		Součet		0,145			
3	K	997221569R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením Příplatek k ceně	t	0,435	2 247,78	977,79	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"demontáže					
	VV		"12ks svítidlo					
	VV		"KOV suť hmotnost celkem 0,067t					
	VV		0,067		0,067			
	VV		"80,00m stávající kabeláž vč. přichytek					
	VV		"KOV suť hmotnost celkem 0,040t					
	VV		0,040		0,040			
	VV		"15ks krabice					
	VV		"KOV suť hmotnost celkem 0,013t					
	VV		0,013		0,013			
	VV		"1ks stávající rozváděč 25kg					
	VV		"KOV suť hmotnost celkem 0,025t					
	VV		0,025		0,025			
	VV		Součet		0,145			
	VV		0,145*3 'Přepočtené koeficientem množství		0,435			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				122 589,48	
	D	742	Elektromontáže - rozvodný systém				36 341,98	
4	K	742221110-D	Demontáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	139,45	139,45	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"demontáže					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1ks stávající rozváděč 25kg					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	742221120	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 100 kg	kus	1,000	1 880,86	1 880,86	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"plastová rozvodnice RS1					
	VV		"rozměry 800x 600x 250mm, krytí IP43/20					
	VV		"napětí TN-S 400/230V, 50Hz, ochrana odpojením od zdroje					
	VV		"obsahuje:					
	VV		"jistíčov a stykačové vývody vč. svorek, přepínače, pomocný a spojovací materiál					
	VV		"detaily viz schéma zapojení rozvaděče					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	M	357131100R	rozvodnice nástěnná 800x600x250 RS1	kus	1,000	19 506,68	19 506,68	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"plastová rozvodnice RS1					
	VV		"rozměry 800x 600x 250mm, krytí IP43/20					
	VV		"napětí TN-S 400/230V, 50Hz, ochrana odpojením od zdroje					
	VV		"obsahuje:					
	VV		"jistíčov a stykačové vývody vč. svorek, přepínače, pomocný a spojovací materiál					
	VV		"detaily viz schéma zapojení rozvaděče					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	742891212R	Montáž ostatního příslušenství rozveden - podružný a pomocný instalační materiál	kus	1,000	14 814,99	14 814,99	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu					
	VV		"- podružný a pomocný instalační materiál, např.:					
	VV		"prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty					
	VV		"odhad projektanta 2 000,-					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	743		Elektromontáže - hrubá montáž				55 972,67	
8	K	743312120R	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do 40 mm	m	130,000	70,67	9 187,36	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"světelná instalace 100-150lx					
	VV		"70,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		70,00		70,000			
	VV		"světelná instalace na 200lx					
	VV		"25,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		25,00		25,000			
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"15,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		15,00		15,000			
	VV		"napájecí kabely pro, VZT a topení a ZTI					
	VV		"20,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		130,000			
9	M	345718280R	lišta elektroinstalační hranatá bílá 30 x 15	m	130,000	18,71	2 432,56	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"světelná instalace 100-150lx					
	VV		"70,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		70,00		70,000			
	VV		"světelná instalace na 200lx					
	VV		"25,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		25,00		25,000			
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"15,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		15,00		15,000			
	VV		"napájecí kabely pro, VZT a topení a ZTI					
	VV		"20,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		130,000			
10	K	210220102R	Montáž podpěr hromosvodu vedení do zdiva	m	24,000	15,22	365,18	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"8x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 24,00m					
	VV		"kotvení á 1,0m					
	VV		24,00		24,000			
	VV		Součet		24,000			
11	M	354414150	podpěra vedení PV 1b 15 FeZn do zdiva 150 mm	kus	24,000	26,83	643,97	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"8x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 24,00m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kotvení á 1,0m					
	VV		24,00/1,0		24,000			
	VV		Součet		24,000			
12	K	210220104R	Montáž podpěr vedení hromosvodu na ploché střeše	m	180,000	33,44	6 019,20	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"jímací vodič drát FeZn d=8mm v délce 180,00m					
	VV		180,00		180,000			
	VV		Součet		180,000			
13	M	354417111R	Podpěry vedení hromosvodu PV21	kus	54,000	24,66	1 331,42	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"jímací vodič drát FeZn d=8mm v délce 180,00m					
	VV		54		54,000			
	VV		Součet		54,000			
14	K	743424222-DR	Demontáž krabic elektrorozvodných	kus	15,000	62,82	942,36	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"demontáže					
	VV		"15ks krabice					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
15	K	743612112	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn pásku průřezu do 120 mm ² v průmyslové výstavbě	m	140,000	34,77	4 867,52	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"montáž uzemňovacího pásku objektu					
	VV		"140,00m pásek FeZn 30x4					
	VV		140,00		140,000			
	VV		Součet		140,000			
16	M	354420620	Pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	147,000	30,04	4 415,88	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"montáž uzemňovacího pásku objektu					
	VV		"140,00m pásek FeZn 30x4					
	VV		"pásek FeZn 30x4 hmotnost m=1,05kg					
	VV		140,00*1,05		147,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		147,000			
17	K	743621110	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	204,000	65,56	13 374,24	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"jímací vodič drát FeZn d=8mm v délce 180,00m					
	VV		"drát FeZn d=8mm, hmotnost m=0,40kg/m					
	VV		180,00		180,000			
	VV		"8x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 24,00m					
	VV		"drát FeZn d=10mm, hmotnost m=0,62kg/m					
	VV		24,00		24,000			
	VV		Součet		204,000			
18	M	354410730	Drát průměr 10 mm FeZn	kg	14,880	30,04	447,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"8x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 24,00m					
	VV		"drát FeZn d=10mm, hmotnost m=0,62kg/m					
	VV		24,00*0,62		14,880			
	VV		Součet		14,880			
19	M	354410720	drát průměr 8 mm FeZn	kg	72,000	16,34	1 176,77	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"jímací vodič drát FeZn d=8mm v délce 180,00m					
	VV		"drát FeZn d=8mm, hmotnost m=0,40kg/m					
	VV		180,00*0,40		72,000			
	VV		Součet		72,000			
20	K	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby	kus	53,000	62,26	3 299,57	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"11ks svorka uzemnění SU					
	VV		11		11,000			
	VV		"16ks svorka připojovací SP1 na svodu vodiče					
	VV		16		16,000			
	VV		"8ks svorka SR2s svodový vodič drát FeZn d=10mm k zemnicímu pásku FeZn 30x4					
	VV		8		8,000			
	VV		"8ks svorka zkušební SZ drát FeZn d=10mm					
	VV		8		8,000			
	VV		"10ks svorka připojovací na okapu SOc					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		53,000			
21	M	354420100	svorka uzemnění Cu univerzální	kus	11,000	183,18	2 015,02	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"11ks svorka uzemnění SU					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
22	M	354418950	Svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	16,000	20,78	332,54	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"16ks svorka připojovací SP1 na svodu vodiče					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
23	M	354419860	Svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	8,000	11,25	89,98	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"8ks svorka SR2s svodový vodič drát FeZn d=10mm k zemnímu pásku FeZn 30x4					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
24	M	354419250	Svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	kus	8,000	24,46	195,71	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"8ks svorka zkušební SZ drát FeZn d=10mm					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
25	M	354419050	Svorka připojovací SOc k připojení okapových žlabů	kus	10,000	45,82	458,24	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"10ks svorka připojovací na okapu SOc					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
26	K	743624110	Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdiva	kus	8,000	15,22	121,73	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"8x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 24,00m					
	VV		"8ks úhelník svodový					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
27	M	354418300	Úhelník ochranný OU 1.7 na ochranu svodu 1,7 m	kus	8,000	159,57	1 276,54	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"8x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 24,00m					
	VV		"8ks úhelník svodový					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
28	M	354418360	Držák ochranného úhelníku do zdíva DOU FeZn	kus	16,000	31,08	497,28	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"8x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 24,00m					
	VV		"8ks úhelník svodový					
	VV		"2ks držák ochranného úhelníku/1ks svod					
	VV		8*2		16,000			
	VV		Součet		16,000			
29	K	743629300	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	8,000	44,58	356,67	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"8x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 24,00m					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
30	M	354421100	Štítek plastový č. 31 - čísla svodů	kus	8,000	9,54	76,35	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"8x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 24,00m					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
31	K	743992200	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku přes 100 do 200 m	kus	1,000	2 049,58	2 049,58	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"zařízení bleskosvodu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1ks měření zemnicí sítě					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				869,46	
32	K	744472111	Montáž kabelů měděných topných bez ukončení okruhu 220 V, uložených do podlah nebo stěn, délky 19 m	kus	1,000	766,36	766,36	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"1x napájecí obvod pro topný kabel					
	VV		"12,00 topného kabelu 180W					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	M	341110300	Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY 3x 1,5	m	12,000	8,59	103,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"1x napájecí obvod pro topný kabel					
	VV		"12,00 topného kabelu 180W					
	VV		12,00		12,000			
	VV		Součet		12,000			
	D	747	Elektromontáže - kompletace rozvodů				5 026,57	
34	K	747111111	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí obyčejné nebo vlhké vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	5,000	36,65	183,24	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"světelná instalace 100-150lx					
	VV		"2ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, montáž na stěnu, šedý					
	VV		2		2,000			
	VV		"světelná instalace na 200lx					
	VV		"1ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, montáž na stěnu, šedý					
	VV		1		1,000			
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"2ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, montáž na stěnu, šedý					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		5,000			
35	M	345355160R	Spínače 10 A řazení 1, spínač jednopólový	kus	5,000	104,11	520,56	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"světelná instalace 100-150lx					
	VV		"2ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, montáž na stěnu, šedý					
	VV		2		2,000			
	VV		"světelná instalace na 200lx					
	VV		"1ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, montáž na stěnu, šedý					
	VV		1		1,000			
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"2ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, montáž na stěnu, šedý					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		5,000			
36	K	747111111-D	Demontáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí obyčejné nebo vlhké vypínačů, řazení 1-jednopólových	kus	5,000	23,90	119,52	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"demontáže					
	VV		"5ks vypínač					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
37	K	747231150	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříni	kus	7,000	104,95	734,66	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"6ks jistič jednopólový 10B/1					
	VV		6		6,000			
	VV		"1ks jistič s proudovým chráničem B16-003/A					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
38	M	358221090	Jističe do 630 A JISTIČE DO 63A 1pólové - charakteristika B LPN (LSN)-10B-1	kus	6,000	86,34	518,06	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"6ks jistič jednopólový 10B/1					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
39	M	358221111R	jistič s proudovým chráničem B16-003/A	kus	1,000	721,01	721,01	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"1ks jistič s proudovým chráničem B16-003/A					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
40	K	747233250	Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 63 A ve skříní	kus	2,000	104,95	209,90	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"1ks jistič třípólový 32B/3					
	VV		1		1,000			
	VV		"1ks jistič třípólový 50B/3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
41	M	358224040	Jističe do 630 A JISTIČE DO 63A 3pólové - charakteristika B LPN (LSN)-32B-3	kus	1,000	385,92	385,92	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"1ks jistič třípólový 32B/3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	M	358224060	Jističe do 630 A JISTIČE DO 63A 3pólové - charakteristika B LPN (LSN)-50B-3	kus	1,000	739,15	739,15	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"1ks jistič třípólový 50B/3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	K	747240113	Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	104,95	104,95	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"1ks proudový chránič 2-pólový 16A					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	M	358890620	chránič proudový 2pólový 40A pracovního proudu 0.03 A	kus	1,000	789,60	789,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"1ks proudový chránič 2-pólový 16A					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	748		Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				21 668,51	
45	K	748121212	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 1 zdroj kompaktní	kus	4,000	260,74	1 042,98	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"světelná instalace nad vchodem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"4x úsporné svítidlo 11W průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"1x11W, IP44					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
46	M	348121100R	svítidlo zářivkové nástěnné, 1x11W, IP44	kus	4,000	530,93	2 123,71	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: el.předřadník</i>					
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"4x úsporné svítidlo 11W průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"1x11W, IP44					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
47	K	748121212-DR	Demontáž svítidlo zářivkové průmyslové nástěnné přisazené	kus	12,000	169,49	2 033,86	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"demontáže					
	VV		"12ks svítidlo					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
48	K	748122114	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů průmyslových stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus	15,000	260,74	3 911,16	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"světelná instalace 100-150lx					
	VV		"12ks zářivkové svítidlo průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"2x36W, ventilační ucpávka VP, IP66, 230V, 50Hz					
	VV		12		12,000			
	VV		"světelná instalace na 200lx					
	VV		"3ks zářivkové svítidlo průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"2x36W, ventilační ucpávka VP, IP66, 230V, 50Hz					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		15,000			
49	M	348144110R	svítidlo zářivkové stropní nepřímé, mřížka lamelová, elektronický předřadník, 2x36W	kus	15,000	837,12	12 556,80	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: el.předřadník</i>					
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"světelná instalace 100-150lx					
	VV		"12ks zářivkové svítidlo průmyslové pro venkovní prostory					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2x36W, ventilační ucpávka VP, IP66, 230V, 50Hz					
	VV		12		12,000			
	VV		"světelná instalace na 200lx					
	VV		"3ks zářivkové svítidlo průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"2x36W, ventilační ucpávka VP, IP66, 230V, 50Hz					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		15,000			
D	749		Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce				2 710,29	
50	K	749920000R	Ostatní doplňkové práce	%	0,050	54 205,77	2 710,29	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"Zednické výpomoci HSV a PSV dle 21-M Elektromontážní práce -					
	VV		"silnoproud, bod. 25					
	VV		"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody					
	VV		"a upevňovací prvky					
	VV		"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů					
	VV		"dle 21-M Elektromontážní práce - silnoproud, bod. 25					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	M		Práce a dodávky M				54 204,72	
D	21-M		Elektromontáže				26 385,97	
51	K	210100001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	10,000	12,47	124,72	CS ÚRS 2016 02
	P		<i>Poznámka k položce: Oba konce kabelů</i>					
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"2x 5 ukončení kabelu v rozvaděči ma průřez žíly 2,5mm ²					
	VV		5+5		10,000			
	VV		Součet		10,000			
52	K	210100002	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji průřezu žíly do 6 mm ²	kus	2,000	14,17	28,34	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"2x ukončení kabelu v rozvaděči ma průřez žíly 6mm ²					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	210100003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm ²	kus	2,000	31,08	62,16	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"2x ukončení kabelu v rozvaděči ma průřez žíly 16mm ²					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
54	K	210190001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	1,000	125,65	125,65	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"1ks zásuvková rozvodnice 3x zásuvka					
	VV		"IP54, 3 a 5ti kolíkové provedení, v plastové skříně					
	VV		"1x 32A/400V, 1x 16A/400V, 1x16A/230V					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	M	357131201R	zásuvková skříň 1x400V/32A, 1x400V/16A, 1x230V/16A	kus	1,000	3 875,82	3 875,82	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"1ks zásuvková rozvodnice 3x zásuvka					
	VV		"IP54, 3 a 5ti kolíkové provedení, v plastové skříně					
	VV		"1x 32A/400V, 1x 16A/400V, 1x16A/230V					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	K	210280002	Zkoušky a průtoky elektrického rozvodu a zařízení celková průtoka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč	kus	1,000	2 554,34	2 554,34	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"1x elektrostavební instalace SO 04 ČESLOVNA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
57	K	210280222	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásu přes 100 do 200 m	kus	1,000	2 049,58	2 049,58	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"1ks měření odporů zemnicí sítě					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	K	210810041	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 2 x 1,5 mm ²	m	20,000	22,30	445,92	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"10,00m přívodní kabel 2x1,5CYKY					
	VV		10,00		10,000			
	VV		"napájecí kabely pro, VZT a topení a ZTI					
	VV		"10,00m přívodní kabel 2x1,5CYKY					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		20,000			
59	M	341095110	Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKYLo - RE PN-KV-062-00 oválné instalační vedení 2 x 1,5	m	20,000	6,24	124,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"10,00m přívodní kabel 2x1,5CYKY					
	VV		10,00		10,000			
	VV		"napájecí kabely pro, VZT a topení a ZTI					
	VV		"10,00m přívodní kabel 2x1,5CYKY					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		20,000			
60	K	210810045	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 1,5 mm2	m	160,000	22,30	3 567,36	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"světelná instalace 100-150lx					
	VV		"70,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		"10,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		70,00+10,00		80,000			
	VV		"světelná instalace na 200lx					
	VV		"25,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		"10,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		25,00+10,00		35,000			
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"15,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		15,00		15,000			
	VV		"napájecí kabely pro, VZT a topení a ZTI					
	VV		"20,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		20,00		20,000			
	VV		"napájecí obvod pro topný kabel					
	VV		"10,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		160,000			
61	M	341110300	Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY 3x 1,5	m	160,000	8,59	1 374,72	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"světelná instalace 100-150lx					
	VV		"70,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		"10,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		70,00+10,00		80,000			
	VV		"světelná instalace na 200lx					
	VV		"25,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		"10,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		25,00+10,00		35,000			
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"15,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		15,00		15,000			
	VV		"napájecí kabely pro, VZT a topení a ZTI					
	VV		"20,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		20,00		20,000			
	VV		"napájecí obvod pro topný kabel					
	VV		"10,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		160,000			
62	K	210810046-DR	Demontáž izolovaných kabelů měděných CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY	m	80,000	12,29	983,04	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"demontáže					
	VV		"80,00m stávající kabeláž vč. přichytek					
	VV		80,00		80,000			
	VV		Součet		80,000			
63	K	210810054	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm ²	m	20,000	31,46	629,12	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"napájecí kabelový vývod					
	VV		"20,00m přívodní kabel 4x16CYKY					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
64	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ²	m	20,000	122,72	2 454,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"napájecí kabelový vývod					
	VV		"20,00m přívodní kabel 4x16CYKY					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	210810057R	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 5 x 6 mm ²	m	10,000	23,62	236,16	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"montáž zásuvkové skříně					
	VV		"10,00m přívodní kabel 5x6CYKY					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
66	M	341111000	Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY 5x 6	m	10,000	57,34	573,44	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"montáž zásuvkové skříně					
	VV		"10,00m přívodní kabel 5x6CYKY					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
67	K	210950101	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů označovací štítek na kabel dalším štítkem	kus	14,000	510,90	7 152,66	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"14x kabelový štítek označení kabelů					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
68	M	210950111R	štítek označovací na kabel	kus	14,000	1,70	23,74	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"14x kabelový štítek označení kabelů					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
	D	36-M	Montáž prov.,měř. a regul. zařízení				1 578,45	
69	K	361410051R	Montáž čidel - 1. dodatek Montáž termostatu	kus	1,000	67,93	67,93	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"napájecí obvod pro topný kabel					
	VV		"1ks prostorový termostat IP54					
	VV		"snímané rozhraní +10 °C až +35 °C					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
70	M	286163340R	termostat prostorový	kus	1,000	1 510,52	1 510,52	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"napájecí obvod pro topný kabel					
	VV		"1ks prostorový termostat IP54					
	VV		"snímané rozhraní +10 °C až +35 °C					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				26 240,30	
71	K	460030011	Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nařezání a uložení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky	m2	42,000	45,26	1 900,75	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"výkop rýhy pro obvodový zemnič					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,50m dl. 120,00m					
	VV		0,35*120,00		42,000			
	VV		Součet		42,000			
72	K	460030015	Přípravné terénní práce odstranění travnatého porostu kosení a shrabávání trávy	m2	42,000	58,29	2 448,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"výkop rýhy pro obvodový zemnič					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,50m dl. 120,00m					
	VV		0,35*120,00		42,000			
	VV		Součet		42,000			
73	K	460150133	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 50 cm, v hornině třídy 3	m	120,000	104,48	12 537,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"výkop rýhy pro obvodový zemnič					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,50m dl. 120,00m					
	VV		120,00		120,000			
	VV		Součet		120,000			
74	K	460560133	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 3	m	120,000	40,72	4 886,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"zásyp rýhy pro obvodový zemnič					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,50m dl. 120,00m					
	VV		120,00		120,000			
	VV		Součet		120,000			
75	K	460620002	Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou na rovině	m2	42,000	23,99	1 007,66	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"obnova zatravnění					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,50m dl. 120,00m					
	VV		0,35*120,00		42,000			
	VV		Součet		42,000			
76	K	460620007	Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině	m2	42,000	82,38	3 459,79	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 04 ČESLOVNA					
	VV		"obnova zatravnění					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,50m dl. 120,00m					
	VV		0,35*120,00		42,000			
	VV		Součet		42,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 05 - Lapák písku a odlehčovací komora

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ:

00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

804 199,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	804 199,49	21,00%	168 881,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

973 081,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 05 - Lapák písku a odlehčovací komora

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

804 199,49

HSV - Práce a dodávky HSV

640 424,86

1 - Zemní práce

82 405,67

2 - Zakládání

26 547,30

3 - Svislé a kompletní konstrukce

347 419,58

4 - Vodorovné konstrukce

6 879,77

8 - Trubní vedení

38 531,94

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

76 173,12

997 - Přesun sutě

53 411,05

998 - Přesun hmot

9 056,43

PSV - Práce a dodávky PSV

117 589,11

764 - Konstrukce klempířské

1 311,96

767 - Konstrukce zámečnické

116 277,15

M - Práce a dodávky M

3 869,96

23-M - Montáže potrubí

1 953,15

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

1 916,81

SKL - Skládkovné

42 315,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 05 - Lapák písku a odlehčovací komora

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							804 199,49	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				640 424,86	
D	1		Zemní práce				82 405,67	
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	2 016,000	20,00	40 320,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

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

VV

84*24

2 016,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	84,000	35,00	2 940,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

3	K	11510R001	Čerpací studna, montáž a dodávka	kus	1,000	9 092,98	9 092,98	
4	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	45,250	140,30	6 348,65	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

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

VV

50%

VV

90,5 * 0,5

45,250

5	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3	m3	45,250	12,44	562,71	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
			<p>Do 100m³ výkopu - 100% (90,5 * 0,5) * 1,0</p>		45,250			
6	K	131301102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	45,250	107,79	4 877,60	CS ÚRS 2016 02
			<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 vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
			<p>50% 90,5 * 0,5</p>		45,250			
7	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m ³	45,250	25,79	1 166,88	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
			<p>Do 100m³ výkopu - 100%</p> <p>(90,5 * 0,5) * 1,0</p>			45,250		
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	90,500	42,78	3 871,70	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybrány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
			<p>Do 100m³ výkopu - 100%</p> <p>90,5 * 1,0</p>			90,500		
9	K	162201102	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 20 do 50 m	m3	136,000	21,09	2 868,28	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			PSC					
			VV		68 * 2		136,000	
10	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	22,500	56,81	1 278,24	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			PSC					
			VV		Výkop - zásyp			
			VV		90,5 - 68		22,500	
11	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	135,000	7,85	1 060,29	CS ÚRS 2016 02

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 přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			22,5			22,500		
			22,5*6 'Přepočtené koeficientem množství			135,000		
12	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	22,500	93,58	2 105,51	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	22,500	9,92	223,15	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	68,000	47,84	3 253,13	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

15	K	176101112	Výplň štoly délky do 200 m betonem tř. B 7,5	m3	1,276	1 909,52	2 436,55	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -1111 Výplň štoly rubaninou jsou započteny náklady na: a) vybrání vhodné horniny, její přehození do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek a uložení do štoly, b) vyzdění čílek. 2. V ceně -1111 Výplň štoly rubaninou nejsou započteny náklady na: a) vodorovné přemístění rubaniny v hoře; toto přemístění se oceňuje cenami souboru cen 163 33-3 Vodorovné přemístění rubaniny v hoře této části katalogu, b) svislé přemístění v šachtě; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 161 15-2 Svislé přemístění rubaniny v hoře, této části katalogu, c) výplň štoly jiným materiálem mimo rubaninu; tato výplň se oceňuje cenou -1111, přičemž dodání materiálu se oceňuje ve specifikaci. 3. Objem výplně štoly je určen objemem vyplňovaného prostoru štoly. Od objemu vyplňovaného prostoru se odečítá objem potrubí a jiných vedení o průřezu přes 0,03 m2.

PSC

VV

6,5*PI*0,25^2 "Vyplnění potrubí sávajícího obtoku DN500

1,276

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 2			Zakládání						26 547,30
16	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	8,200	1 963,17	16 097,98	CS ÚRS 2016 02	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.						
VV			8,2 "Podkladní beton						8,200
17	K	278382551	Základy pod stroje nebo technologická zařízení z betonu s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu z betonu železového objemu souvislé základové konstrukce do 5 m3 tř. C 25/30, složitosti I	m3	0,084	3 289,25	276,30	CS ÚRS 2016 02	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení se oceňuje cenami souboru cen 278 38-3 Zálivka pod stroje nebo technologická zařízení této části katalogu nebo cenami 631 31- . . Mazanina a 632 45-1031 až -1034 Vyrovnávací potěr cementový částí A05 Podlahy a podlahové konstrukce katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 2. Od objemu betonu se odečítá objem všech kotevních otvorů. Jejich zalití se oceňuje cenami souboru cen 278 31-1 . Zálivka kotevních otvorů této části katalogu.						
VV			0,3*0,2*1,4						0,084
18	K	279113134	Základová zeď tl do 300 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	7,200	901,44	6 490,36	CS ÚRS 2016 02	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36- . . Výztuž základových zdí nosných. 3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva.						
VV			2,88*2,5						7,200
181	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebor z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,180	20 459,20	3 682,66	CS ÚRS 2016 02	
VV			7,2 * 0,025						0,180
D 3			Svislé a kompletní konstrukce						347 419,58
19	K	311101213	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání přes 0,05 do 0,10 m2 trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy	m	0,500	50,70	25,35	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami - 1211 (do 0,02 m2) a - 1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3. 2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.</p>					
	VV		2*0,25 "potrubí DN350 - součástí SO 17		0,500			
20	K	311101214	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání přes 0,10 do 0,20 m2 trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy	m	0,500	58,70	29,35	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami - 1211 (do 0,02 m2) a - 1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3. 2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.</p>					
	VV		2*0,25 "potrubí DN500 - součástí SO 17		0,500			
21	K	380316232	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	16,300	2 603,32	42 434,18	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.</p>					
	VV		"Výplňový beton ve žlabech a nádržích, deska na terénu" 16,3		16,300			
22	K	380326232	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	35,200	2 603,32	91 637,00	CS ÚRS 2016 02
23	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	199,500	454,65	90 701,98	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</p>					
24	K	380356232	bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	199,500	109,12	21 768,78	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo Bst 500	t	4,928	20 459,20	100 822,94	CS ÚRS 2016 02
	VV		cca 140kg/m3					
	VV		35,2*0,140		4,928			
	D	4	Vodorovné konstrukce				6 879,77	
26	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	14,800	464,85	6 879,77	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</i>					
	D	8	Trubní vedení				38 531,94	
27	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	341,43	341,43	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</i>					
28	M	592243R3	prefabrikovaný konus DN960, v=3250	kus	1,000	38 190,51	38 190,51	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				76 173,12	
29	K	931991111	Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC ve dně	m	0,800	525,10	420,08	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na pás gumový nebo z PVC. Jeho dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 5 %.</i>					
30	K	931991112	Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC ve stěně	m	2,000	564,27	1 128,54	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na pás gumový nebo z PVC. Jeho dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 5 %.</i>					
	VV		2*1,0		2,000			
31	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	0,500	1 909,52	954,76	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.</i>					
	VV		2*0,25 "pro technické potrubí DN80		0,500			
32	K	981513114	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu	m3	39,800	1 091,16	43 428,14	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.</p>					
33	K	981513116	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí z betonu prostého	m3	48,200	627,42	30 241,60	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.</p>					
D	997		Přesun sutě				53 411,05	
34	K	997006006	Drcení stavebního odpadu z demolic s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva betonového	t	106,040	81,84	8 677,85	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné oddělení kovového odpadu (např. výztuže).</p>					
35	K	997006007	Drcení stavebního odpadu z demolic s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva železobetonového	t	95,918	81,84	7 849,51	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné oddělení kovového odpadu (např. výztuže).</p>					
36	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	202,635	76,22	15 445,31	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.</p>					
37	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	3 039,525	7,05	21 438,38	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.</p>					
VV			202,635*15 'Přepočtené koeficientem množství		3 039,525			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 998			Přesun hmot					9 056,43	
38	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	38,135	237,48	9 056,43	CS ÚRS 2016 02	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami částí A 03 tohoto ceníku.</i>						
D PSV			Práce a dodávky PSV					117 589,11	
D 764			Konstrukce klempířské					1 311,96	
39	K	764051423	Dilatační lišta z nerezového plechu připojovací, včetně tmelení rš 150 mm	m	4,800	272,79	1 309,38	CS ÚRS 2016 02	
VV			0,8+2*2,0					4,800	
40	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,004	644,24	2,58	CS ÚRS 2016 02	
PSC			<i>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 -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>						
D 767			Konstrukce zámečnické					116 277,15	
41	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	24,700	71,92	1 776,37	CS ÚRS 2016 02	
42	K	767161823	Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	1,000	93,92	93,92	CS ÚRS 2016 02	
43	K	767161R01	Ocelové zábradlí v. 1,1m, montáž + dodávka	m	36,200	2 000,46	72 416,65		
P			<i>Poznámka k položce: Ocelové trubkové zábradlí, zároveň pozinkováno, s okopovým plechem, kotveno chemickými kotvami</i>						
VV			Podrobný výpis materiálu viz Tabulky PSV						
VV			2,0+7,9+4,1+1,0+3,8+6,9+10,5				36,200		
44	K	7678R-01	Obsužná lávka z ocelová	kus	1,000	12 998,41	12 998,41		
VV			Kompozitové pororošty oceněny samostatně						
VV			"viz Tabulky PSV - Z05.1/01" 1"ks"				1,000		
45	K	7678R-02	Obsužná lávka z ocelová	kus	2,000	1 411,23	2 822,47		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Kompozitové pororošty oceněny samostatně						
	VV		"viz Tabulky PSV - Z05.1/02, Z05.1/04" 2"ks"		2,000				
46	M	56245R01	Kompozitové prorošty	m2	12,150	1 909,52	23 200,70		
	VV		"Z05.1/01" 3,24		3,240				
	VV		"Z05.1/02" 1,25		1,250				
	VV		"Z05.1/03" 2,34		2,340				
	VV		"Z05.1/04" 1,81		1,810				
	VV		"Z05.1/05" 1,55		1,550				
	VV		"Z05.2/01" 1,96		1,960				
	VV		Součet		12,150				
47	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	250,000	10,91	2 727,73	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotnosti jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.						
	VV		schodiště, lávka, pororošty						
	VV		250		250,000				
48	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,584	412,50	240,90	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.						
	D	M	Práce a dodávky M				3 869,96		
	D	23-M	Montáže potrubí				1 953,15		
49	K	23012017R	Montáž ucpávek při průchodu potrubí zdí nebo průchodkou DN 80	kus	2,000	86,39	172,77		
50	K	230120172	Montáž ucpávek při průchodu potrubí zdí nebo průchodkou DN 350	kus	2,000	136,39	272,78	CS ÚRS 2016 02	
51	K	230120174	Montáž ucpávek při průchodu potrubí zdí nebo průchodkou DN 500	kus	2,000	205,50	411,00	CS ÚRS 2016 02	
52	M	245515270	profil těsnící bobtnající š.20 mm bal. 10 m	m	6,700	163,67	1 096,60	CS ÚRS 2016 02	
	VV		0,3 * 2 "DN80		0,600				
	VV		1,8 * 2 "DN500		3,600				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		1,25 * 2 "DN350		2,500			
	WV		Součet		6,700			
	D	35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				1 916,81	
53	K	76799R-02	Vodohospodářská zařízení - dodávka a montáž přelivné hrany, nerezová ocel	kus	1,000	775,64	775,64	
	WV		"viz Tabulky PSV - Z05.2/02" 1"ks"		1,000			
54	K	76799R-06	Vodohospodářská zařízení - dodávka a montáž přelivné hrany, nerezová ocel	kus	1,000	1 141,17	1 141,17	
	WV		"viz Tabulky PSV - Z05.1/06" 1"ks"		1,000			
	D	SKL	Skládkovné				42 315,56	
55	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	153,850	90,93	13 989,47	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

	WV		90,5*1,7		153,850			
56	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	95,918	154,58	14 826,76	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	106,040	127,30	13 499,33	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 06 - Usazovací nádrž a čerpací stanice

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ:

00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

2 172 147,76

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 172 147,76	21,00%	456 151,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 628 298,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 06 - Usazovací nádrž a čerpací stanice

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 172 147,76

HSV - HSV

1 972 699,92

1 - Zemní práce	538 276,57
-----------------	------------

2 - Zakládání	63 837,03
---------------	-----------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 089 239,16
-----------------------------------	--------------

4 - Vodorovné konstrukce	40 210,07
--------------------------	-----------

8 - Trubní vedení	81 527,84
-------------------	-----------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	77 934,81
---	-----------

998 - Přesun hmot	81 674,44
-------------------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

199 447,84

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	16 787,23
---	-----------

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	4 685,61
--	----------

767 - Konstrukce zámečnické	177 975,00
-----------------------------	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 06 - Usazovací nádrž a čerpací stanice

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

2 172 147,76

D HSV HSV

1 972 699,92

D 1 Zemní práce

538 276,57

1	K	131201103	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	950,000	47,27	44 906,79	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV 1900

1 900,000

VV 3.třída těžitelnosti-50%

VV 1900*0,5

950,000

2	K	131301103	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	950,000	71,10	67 546,71	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
3	K	161101103	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	228,000	151,09	34 448,38	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>					
4	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3 469,981	56,81	197 131,70	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.</i>					
			VV podkladní beton pod usaz.nádrží,ČS primárního kalu,ČS zvyšovací					
			VV 12,3		12,300			
12	K	380321443	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 300 mm	m3	18,800	2 521,33	47 400,94	CS ÚRS 2016 02
			VV spádový beton					
			VV 18,8		18,800			
13	K	380321662	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm	m3	57,490	2 580,59	148 357,87	CS ÚRS 2016 02
			VV ČS primárního kalu					
			VV dno					
			VV 7,4 * 5,4 * 0,3		11,988			
			VV stěny					
			VV (6,6 + 4,0) * 2 * 5,13 * 0,3		32,627			
			VV 4,0 * 5,13 * 0,3		6,156			
			VV ČS zvyšovací					
			VV dno					
			VV PI * 1,8 * 1,8 * 0,2		2,036			
			VV stěny					
			VV (PI * 1,4 * 1,4 - PI * 1,25 * 1,25) * 3,75		4,683			
			VV Součet		57,490			
14	K	380321663	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	57,378	2 776,12	159 288,18	CS ÚRS 2016 02
			VV usazovací nádrž					
			VV dno					
			VV PI * 3,8 * 3,8 * 0,45		20,414			
			VV (1,9 + 1,0) * 2 * 0,45 * 0,45		1,175			
			VV stěny					
			VV (PI * 3,4 * 3,4 - PI * 3,0 * 3,0) * 4,45		35,789			
			VV Součet		57,378			
15	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	267,122	454,65	121 446,08	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</i>					
	VV		ČS primárního kalu					
	VV		(6,6+4,6)*2*5,65 + (2,7+4,0)*2*5,13 + (3,0+4,0)*2*5,13		267,122			
16	K	380356232	beanění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemu, kanálu konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	267,122	109,12	29 147,47	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</i>					
17	K	380356241	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených zřízení	m2	189,690	596,70	113 187,28	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</i>					
	VV		usazovací nádrž					
	VV		PI * 7,6 * 0,45		10,744			
	VV		PI * 6,8 * 4,45		95,065			
	VV		PI * 6,0 * 4,45		83,881			
	VV		Součet		189,690			
18	K	380356242	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených odstranění	m2	189,690	141,84	26 905,95	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</i>					
19	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	17,231	23 921,87	412 197,69	CS ÚRS 2016 02
	VV		usazovací nádrž					
	VV		57,378*0,15		8,607			
	VV		ČS primárního kalu					
	VV		57,49*0,15		8,624			
	VV		Součet		17,231			
20	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,350	20 459,20	7 160,72	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,35		0,350			
D	4		Vodorovné konstrukce				40 210,07	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
211	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	6,072	2 613,32	15 868,07	CS ÚRS 2016 02
	VV		ČS primárního kalu					
	VV		6,6 * 4,6 * 0,2		6,072			
21	K	411351101	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy zřízení	m2	22,800	363,72	8 292,93	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Při poloměru klenby do 1 m oceňuje se Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms cenami souboru cen 416 35-11.</i>					
	VV		ČS primárního kalu					
	VV		2,7*4+3*4		22,800			
22	K	411351102	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy odstranění	m2	22,800	90,93	2 073,19	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Při poloměru klenby do 1 m oceňuje se Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms cenami souboru cen 416 35-11.</i>					
23	K	411354171	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa zřízení	m2	22,800	90,93	2 073,19	CS ÚRS 2016 02
24	K	411354172	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa odstranění	m2	22,800	54,56	1 244,02	CS ÚRS 2016 02
25	K	411354181	Podpěrná konstrukce stropů Příplatek k cenám za podpěrnou konstrukci křížově zpevněnou pro výšku přes 4 do 6 m na výměru m2 půdorysu, pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa zřízení	m2	22,800	20,10	458,39	CS ÚRS 2016 02
26	K	411354182	Podpěrná konstrukce stropů Příplatek k cenám za podpěrnou konstrukci křížově zpevněnou pro výšku přes 4 do 6 m na výměru m2 půdorysu, pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa odstranění	m2	22,800	4,96	113,06	CS ÚRS 2016 02
27	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	21,700	464,85	10 087,22	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</i>					
	VV		21,7		21,700			
	D	8	Trubní vedení				81 527,84	
28	K	871354302R	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetyleny PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 225 x 13,4 mm	m	3,300	93,02	306,98	
	VV		trubka DN 200 vložena do dna usaz.nádrže při betonáži těsněná bentonitem					
	VV		3,3		3,300			
29	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	409,71	409,71	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</i>					
30	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	427,56	427,56	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</i>					
31	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	1,000	508,16	508,16	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</i>					
32	M	592261R	Čerpací stanice - kompletní dodávka, prefabrikovaná kruhová 2500 - prefabrikované díly nádrže - těsnění prostupů - nerezový žebřík	kpl	1,000	79 436,23	79 436,23	
212	K	899501221	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	3,000	146,40	439,20	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části).</i>					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				77 934,81	
225	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	239,400	20,92	5 008,46	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu. 2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody. Naplnění a vyprázdnění nádrže se oceňuje jen tehdy, jsou-li tyto výkony předepsány investorem. 3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot. 5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži; b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.</i>					
	VV		113,0 "SO 06.1 - Usazovací nádrž"			113,000		
	VV		17,4 "SO 06.2 - Zvyšovací ČS"			17,400		
	VV		109,0 "SO 06.3 - ČS primárního kalu"			109,000		
	VV		Součet			239,400		
226	M	081139100	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	246,582	6,36	1 568,31	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		239,4*1,03 Přepočtené koeficientem množství		246,582			
213	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	0,300	2 273,25	681,97	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.</i>					
	VV		PROSTUP P 004					
	VV		0,3		0,300			
214	K	97715R15	Provedení utesnění prostupu segmentovým tesněním DN150 Cena zahrnuje montáž i dodávku článkové (řetězové) těsnicí vložky pro utěsnění potrubí v jádrovém vrtu DN150	ks	1,000	4 546,49	4 546,49	
	VV		PROSTUP P 004					
	VV		1		1,000			
215	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	0,600	2 636,97	1 582,18	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.</i>					
	VV		PROSTUPY P 002 + P 005					
	VV		0,3 + 0,3		0,600			
216	K	97715R20	Provedení utesnění prostupu segmentovým tesněním DN200 Cena zahrnuje montáž i dodávku článkové (řetězové) těsnicí vložky pro utěsnění potrubí v jádrovém vrtu DN200	ks	2,000	5 637,65	11 275,29	
	VV		PROSTUPY P 002 + P 005					
	VV		2		2,000			
217	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	m	0,700	2 909,75	2 036,83	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.</i>					
	VV		PROSTUPY P 003 + P 006					
	VV		0,3 + 0,4		0,700			
218	K	97715R25	Provedení utesnění prostupu segmentovým tesněním DN250 Cena zahrnuje montáž i dodávku článkové (řetězové) těsnicí vložky pro utěsnění potrubí v jádrovém vrtu DN250	ks	2,000	7 718,12	15 436,24	
	VV		PROSTUPY P 003 + P 006					
	VV		2		2,000			
219	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	0,300	3 546,27	1 063,88	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.</i>					
	VV		PROSTUP P 001					
	VV		0,3		0,300			
220	K	97715R30	Provedení utesnění prostupu segmentovým tesněním DN300 Cena zahrnuje montáž i dodávku článkové (řetězové) těsnící vložky pro utěsnění potrubí v jádrovém vrtu DN300	ks	1,000	8 092,75	8 092,75	
	VV		PROSTUP P 001					
	VV		1		1,000			
221	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm	m	0,400	4 546,49	1 818,60	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.</i>					
	VV		PROSTUP P 007					
	VV		0,4		0,400			
222	K	97715R40	Provedení utesnění prostupu segmentovým tesněním DN400 Cena zahrnuje montáž i dodávku článkové (řetězové) těsnící vložky pro utěsnění potrubí v jádrovém vrtu DN400	ks	1,000	12 730,16	12 730,16	
	VV		PROSTUP P 007					
	VV		1		1,000			
223	K	977151133	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm	m	0,400	6 819,74	2 727,89	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.</i>					
	VV		PROSTUP P 011					
	VV		0,4		0,400			
224	K	97715R50	Provedení utesnění prostupu segmentovým tesněním DN500 Cena zahrnuje montáž i dodávku článkové (řetězové) těsnící vložky pro utěsnění potrubí v jádrovém vrtu DN500	ks	1,000	9 365,76	9 365,76	
	VV		PROSTUP P 011					
	VV		1		1,000			
	D	998	Přesun hmot				81 674,44	
33	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	429,906	189,98	81 674,44	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Přesun hmot pro sila a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.</i>					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				199 447,84	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				16 787,23	
34	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	273,600	13,64	3 731,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		usazovací nádrž					
	VV		(3,14*6,8*4,62+3,14*7,6*0,4)*2		216,384			
	VV		ČS primárního kalu					
	VV		((6,6+4,6)*2*5,65+(7,4+5,4)*2*0,4)*2		273,600			
35	M	111631520	lak asfaltový izolační	t	0,123	39 554,45	4 865,20	CS ÚRS 2016 02
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.</i>					
	VV		273,6*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,123			
36	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	39,960	81,84	3 270,15	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		usazovací nádrž					
	VV		3,14*4*4		50,240			
	VV		ČS primárního kalu					
	VV		7,4*5,4		39,960			
37	M	628321340	pás těžký asfaltovaný V60 S40	m2	45,954	104,57	4 805,58	CS ÚRS 2016 02
	VV		39,96*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		45,954			
38	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,317	363,72	115,30	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

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

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 4 685,61

39	K	722R	Vnitřní vodovod,zařizovací předměty	kpl	1,000	4 546,49	4 546,49	
	VV		1		1,000			
40	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,020	136,39	139,12	CS ÚRS 2016 02

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 -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767 Konstrukce zámečnické 177 975,00

41	K	767161111	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	55,040	393,85	21 677,36	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem.

VV		"Z06.1/01" 2*9,2"m"			18,400			
VV		"Z06.2/02" 8,48"m"			8,480			
VV		"Z06.3/06" 28,16"m"			28,160			
VV		Součet			55,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	M	140110R	ocelové trubkové zábradlí - žárově pozinkováno	kg	479,799	184,30	88 426,72	
	VV		"Z06.1/01" 90,36		90,360			
	VV		"Z06.2/02" 117,56"m"		117,560			
	VV		"Z06.3/06" 271,879"m"		271,879			
	VV		Součet		479,799			
43	K	767995001	Pochozí kompozitový poklop vč.rámu 0,6x0,9	kus	2,000	4 182,76	8 365,53	
	VV		"Z06.3/01" 2"ks"		2,000			
44	K	767995002	Pochozí kompozitový poklop vč.rámu 0,9x0,9	kus	2,000	5 546,71	11 093,42	
	VV		"Z06.3/02" 2"ks"		2,000			
45	K	767995003	Kompozitový žebřík s ochranným košem	kus	2,000	15 367,14	30 734,27	
	VV		2		2,000			
46	K	767995116R	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg vč.dodávky-žárový pozink	kg	192,175	90,93	17 474,34	
	VV		ocelová kce plošiny					
	VV		192,175		192,175			
47	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,493	412,50	203,36	CS ÚRS 2016 02

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:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 06 - Usazovací nádrž a čerpací stanice

Soupis:

SO 06.3a - Čerpací stanice primárního kalu - TOP

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ:

00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

19 067,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	19 067,60	21,00%	4 004,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

23 071,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 06 - Usazovací nádrž a čerpací stanice

Soupis:

SO 06.3a - Čerpací stanice primárního kalu - TOP

Místo:

Slaný

Datum:

13. 10. 2016

Zadavatel:

Město Slaný

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

19 067,60

D1 - Zdroj tepla, příslušenství

19 067,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 06 - Usazovací nádrž a čerpací stanice

Soupis:

SO 06.3a - Čerpací stanice primárního kalu - TOP

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

19 067,60

D D1

Zdroj tepla, příslušenství

19 067,60

0	K	Pol52	Elektrický sálavý panel 750W (1x230V), nízkoteplotní (povrchová teplota cca 100-110 °C), krytí IP54, rozměry 592 x 1192 x 30mm (šířka x délka x výška)	ks	2,000	5 062,13	10 124,25	
0	K	Pol53	Přípevňovací montážní rám pro montáž sálavých panelů na stěnu	ks	2,000	403,75	807,50	
0	K	Pol54	Ochranná klec pro sálavé panely - proti možnosti dotyku obsluhy	ks	2,000	2 778,52	5 557,04	
0	K	Pol55	Prostorový termostat pro sálavé panely, krytí IP54, max. možný spínaný proud 10A, rozsah nastavení teploty -15 °C až +15 °C	ks	1,000	2 578,81	2 578,81	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 06 - Usazovací nádrž a čerpací stanice

Soupis:

SO 06.3b - Čerpací stanice primárního kalu - elektrostavební instalace

KSO: 812 33
Místo: Slaný
CZ-CPV: 51110000-6

Zadavatel:
Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Poznámka:

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

CC-CZ: 12511
Datum: 13. 10. 2016
CZ-CPA: 43.21.10
IČ: 00234877
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Cena bez DPH

46 595,01

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	46 595,01	21,00%	9 784,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

56 379,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 06 - Usazovací nádrž a čerpací stanice

Soupis:

SO 06.3b - Čerpací stanice primárního kalu - elektrostavební instalace

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

46 595,01

PSV - Práce a dodávky PSV

22 529,91

742 - Elektromontáže - rozvodný systém	15 325,80
--	-----------

743 - Elektromontáže - hrubá montáž	3 575,36
-------------------------------------	----------

747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	229,76
---	--------

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	2 195,73
--	----------

749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce	1 203,26
---	----------

M - Práce a dodávky M

24 065,10

21-M - Elektromontáže	17 717,17
-----------------------	-----------

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	6 347,93
--	----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 06 - Usazovací nádrž a čerpací stanice

Soupis:

SO 06.3b - Čerpací stanice primárního kalu - elektrostavební instalace

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

46 595,01

D PSV Práce a dodávky PSV 22 529,91

D 742 Elektromontáže - rozvodný systém 15 325,80

1	K	742891212R	Montáž ostatního příslušenství rozvodu - podružný a pomocný instalační materiál	kus	1,000	15 325,80	15 325,80	R-položka
---	---	------------	---	-----	-------	-----------	-----------	-----------

VV "DVZ SLANÝ

VV "SO 06 ČS PRIMÁRNÍHO KALU

VV "světelní instalace 100-150lx

VV "- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu

VV "- podružný a pomocný instalační materiál, např.:

VV "prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty

VV "odhad projektanta 3 000,-

VV 1 1,000

VV Součet 1,000

D 743 Elektromontáže - hrubá montáž 3 575,36

2	K	743312120R	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do 40 mm	m	40,000	70,67	2 826,88	R-položka
---	---	------------	---	---	--------	-------	----------	-----------

VV "DVZ SLANÝ

VV "SO 06 ČS PRIMÁRNÍHO KALU

VV "světelní instalace 100lx

VV "10,00m lišta elektroinstalační 30x15

VV 10,00 10,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"instalace pro temperování					
	VV		"10,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		10,00		10,000			
	VV		"napájecí kabely pro, VZT a topení a ZTI					
	VV		"20,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		40,000			
3	M	345718280R	lišta elektroinstalační hranatá bílá 30 x 15	m	40,000	18,71	748,48	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 06 ČS PRIMÁRNÍHO KALU					
	VV		"světelní instalace 100lx					
	VV		"10,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		10,00		10,000			
	VV		"instalace pro temperování					
	VV		"10,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		10,00		10,000			
	VV		"napájecí kabely pro, VZT a topení a ZTI					
	VV		"20,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		40,000			
D	747		Elektromontáže - kompletace rozvodů				229,76	
4	K	747111211	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	1,000	125,65	125,65	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 06 ČS PRIMÁRNÍHO KALU					
	VV		"světelní instalace 100lx					
	VV		"1ks spínač jednopolový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, montáž na stěnu, šedý					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	M	345355160R	Spínače 10 A řazení 1, spínač jednopolový	kus	1,000	104,11	104,11	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 06 ČS PRIMÁRNÍHO KALU					
	VV		"světelní instalace 100lx					
	VV		"1ks spínač jednopolový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, montáž na stěnu, šedý					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	748		Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				2 195,73	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	748122114	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů průmyslových stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus	2,000	260,74	521,49	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 06 ČS PRIMÁRNÍHO KALU					
	VV		"světelní instalace 100lx					
	VV		"2ks zářivkové svítidlo průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"2x36W, ventilační ucpávka VP, IP66, 230V, 50Hz					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
7	M	348144110R	svítidlo zářivkové stropní nepřímé, mřížka lamelová, elektronický předřadník, 2x36W	kus	2,000	837,12	1 674,24	R-položka
	P		Poznámka k položce: el.předřadník					
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 06 ČS PRIMÁRNÍHO KALU					
	VV		"světelní instalace 100lx					
	VV		"2ks zářivkové svítidlo průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"2x36W, ventilační ucpávka VP, IP66, 230V, 50Hz					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	749	Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce				1 203,26	
8	K	749920000R	Ostatní doplňkové práce	%	0,050	24 065,22	1 203,26	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 06 ČS PRIMÁRNÍHO KALU					
	VV		"Zednické výpomoci HSV a PSV dle 21-M Elektromontážní práce -					
	VV		"silnoproud, bod. 25					
	VV		"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody					
	VV		"a upevňovací prvky					
	VV		"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů					
	VV		"dle 21-M Elektromontážní práce - silnoproud, bod. 25					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	M	Práce a dodávky M				24 065,10	
	D	21-M	Elektromontáže				17 717,17	
9	K	210100001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	16,000	12,47	199,55	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 06 ČS PRIMÁRNÍHO KALU					
	VV		"2x 8 ukončení kabelu v rozvaděči ma průřez žíly 2,5mm2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8+8		16,000			
	VV		Součet		16,000			
10	K	210280001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč	kus	1,000	8 684,66	8 684,66	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 06 ČS PRIMÁRNÍHO KALU					
	VV		"1x elektrostavební instalace SO 06 ČS PRIMÁRNÍHO KALU					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	210810041	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 2 x 1,5 mm ²	m	10,000	22,30	222,96	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 06 ČS PRIMÁRNÍHO KALU					
	VV		"napájecí kabely pro, VZT a topení a ZTI					
	VV		"10,00m přívodní kabel 2x1,5CYKY					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
12	M	341095110	Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKYLo - RE PN-KV-062-00 oválné instalační vedení 2 x 1,5	m	10,000	6,24	62,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 06 ČS PRIMÁRNÍHO KALU					
	VV		"napájecí kabely pro, VZT a topení a ZTI					
	VV		"10,00m přívodní kabel 2x1,5CYKY					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
13	K	210810045	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 1,5 mm ²	m	75,000	22,30	1 672,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 06 ČS PRIMÁRNÍHO KALU					
	VV		"světelní instalace 100lx					
	VV		"50,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		"5,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		50,00+5,00		55,000			
	VV		"napájecí kabely pro, VZT a topení a ZTI					
	VV		"20,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		75,000			
14	M	341110300	Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY 3x 1,5	m	75,000	8,59	644,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 06 ČS PRIMÁRNÍHO KALU					
	VV		"světelní instalace 100lx					
	VV		"50,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"5,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		50,00+5,00		55,000			
	VV		"napájecí kabely pro, VZT a topení a ZTI					
	VV		"20,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		75,000			
15	K	210810046	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 2,5 mm2	m	50,000	22,30	1 114,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 06 ČS PRIMÁRNÍHO KALU					
	VV		"světelní instalace 100lx					
	VV		"50,00m přívodní kabel 3x2,5CYKY					
	VV		50,00		50,000			
	VV		Součet		50,000			
16	M	341110360	Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PN-KV-061-00 3 x 2,5	m	50,000	13,98	699,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 06 ČS PRIMÁRNÍHO KALU					
	VV		"světelní instalace 100lx					
	VV		"50,00m přívodní kabel 3x2,5CYKY					
	VV		50,00		50,000			
	VV		Součet		50,000			
17	K	210950101	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů označovací štítek na kabel dalším štítkem	kus	5,000	510,90	2 554,52	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 06 ČS PRIMÁRNÍHO KALU					
	VV		"5 kabelový štítek označení kabelů					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
18	M	210950111R	štítek označovací na kabel	kus	5,000	1,70	8,48	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 06 ČS PRIMÁRNÍHO KALU					
	VV		"5 kabelový štítek označení kabelů					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
19	K	460520173	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm	m	25,000	24,56	614,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 06 ČS PRIMÁRNÍHO KALU					
	VV		"přívod do jímky primárního kalu					
	VV		"25m korugovaná chránička D80 plastová pro přívod do jímky primárního kalu					
	VV		25,00		25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		25,000			
20	M	345713540R	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 75/90 mm, HDPE+LDPE	m	25,000	31,74	793,60	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 06 ČS PRIMÁRNÍHO KALU					
	VV		"přívod do jímky primárního kalu					
	VV		"25m korugovaná chránička D80 plastová pro přívod do jímky primárního kalu					
	VV		25,00		25,000			
	VV		Součet		25,000			
21	K	745904111R	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do chráničků, hmotnosti do 0,75 kg	m	25,000	17,86	446,40	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 06 ČS PRIMÁRNÍHO KALU					
	VV		"přívod do jímky primárního kalu					
	VV		"zatahování kabelů do 25,00m korugovaná chránička D80 plastová					
	VV		25,00		25,000			
	VV		Součet		25,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				6 347,93	
22	K	460030011	Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nařezání a uložení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky	m2	8,750	45,26	395,99	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 06 ČS PRIMÁRNÍHO KALU					
	VV		"výkop rýhy pro přívod do jímky primárního kalu					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,70m dl. 25,00m					
	VV		0,35*25,00		8,750			
	VV		Součet		8,750			
23	K	460030015	Přípravné terénní práce odstranění travnatého porostu kosení a shrabávání trávy	m2	8,750	58,29	510,02	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 06 ČS PRIMÁRNÍHO KALU					
	VV		"výkop rýhy pro přívod do jímky primárního kalu					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,70m dl. 25,00m					
	VV		0,35*25,00		8,750			
	VV		Součet		8,750			
24	K	460150153	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 70 cm, v hornině třídy 3	m	25,000	128,02	3 200,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 06 ČS PRIMÁRNÍHO KALU					
	VV		"výkop rýhy pro přívod do jímky primárního kalu					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,70m dl. 25,00m					
	VV		25,00		25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		25,000			
25	K	460560153	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm, v hornině třídy 3	m	25,000	52,43	1 310,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 06 ČS PRIMÁRNÍHO KALU					
	VV		"výkop rýhy pro přívod do jímky primárního kalu					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,70m dl. 25,00m					
	VV		25,00		25,000			
	VV		Součet		25,000			
26	K	460620002	Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou na rovině	m2	8,750	23,99	209,93	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 06 ČS PRIMÁRNÍHO KALU					
	VV		"obnova zatravnění					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,70m dl. 25,00m					
	VV		0,35*25,00		8,750			
	VV		Součet		8,750			
27	K	460620007	Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině	m2	8,750	82,38	720,79	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 06 ČS PRIMÁRNÍHO KALU					
	VV		"obnova zatravnění					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,70m dl. 25,00m					
	VV		0,35*25,00		8,750			
	VV		Součet		8,750			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 07 - Skladování síranu železitého

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ: 00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 26475081

DIČ: CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

80 452,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	80 452,24	21,00%	16 894,97
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

97 347,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 07 - Skladování síranu železitého

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

80 452,24

HSV - Práce a dodávky HSV

71 169,17

2 - Zakládání

12 545,56

3 - Svislé a kompletní konstrukce

47 366,51

4 - Vodorovné konstrukce

4 658,07

998 - Přesun hmot

6 599,03

PSV - Práce a dodávky PSV

9 283,07

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

2 966,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

6 317,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 07 - Skladování síranu železitého

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

80 452,24

D HSV Práce a dodávky HSV

71 169,17

D 2 Zakládání

12 545,56

1	K	213311142	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku netříděného	m3	19,875	631,22	12 545,56	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

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

VV

(3,87 * 3,87 + 5,74 * 5,74) / 2 * 0,8

19,170

VV

1,2 * 2,35 * 0,25

0,705

VV

Součet

19,875

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

47 366,51

2	K	380326123	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 300 mm	m3	13,774	2 603,32	35 858,18	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

VV

C 25/30 XC4, XF3, XA1

VV

3,8 * 3,8 * 0,7

10,108

VV

1,2 * 2,35 * 1,3

3,666

VV

Součet

13,774

3	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zařízení	m2	18,225	300,07	5 468,76	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		(3,8 * 3 + 1,45) * 0,7		8,995				
	VV		(1,2 + 2,35) * 2 * 1,3		9,230				
	VV		Součet		18,225				
4	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemu, kanálu konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	18,225	109,12	1 988,65	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).						
5	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,198	20 459,20	4 050,92	CS ÚRS 2016 02	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Přesah 5%						
	VV		HORNÍ LÍČ						
	VV		(3,8 * 3,8 + 1,2 * 2,35) * 0,00308		0,053				
	VV		DOLNÍ LÍČ						
	VV		(3,8 * 3,8 + 1,2 * 2,35) * 0,0079		0,136				
	VV		Součet		0,189				
	VV		0,189*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,198				
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 658,07		
6	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	2,040	2 283,37	4 658,07	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.						
	VV		4,0 * 4,0 * 0,1		1,600				
	VV		1,6 * 2,75 * 0,1		0,440				
	VV		Součet		2,040				
	D	998	Přesun hmot				6 599,03		
7	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	34,735	189,98	6 599,03	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.						
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				9 283,07		
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 966,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
8	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše svíslé S nátěrem asfaltovým	m2	36,450	14,55	530,18	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>						
	VV		DVOJNÁSOBNÝ						
	VV		(3,8 * 3 + 1,45) * 0,7 * 2		17,990				
	VV		(1,2 + 2,35) * 2 * 1,3 * 2		18,460				
	VV		Součet		36,450				
9	M	111613320	asfalt stavebně izolační	t	0,062	38 917,94	2 412,91	CS ÚRS 2016 02	
	VV		36,45*0,0017 'Přepočtené koeficientem množství		0,062				
10	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,063	363,72	22,91	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>						
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				6 317,07		
11	K	78393716P	Chemicky odolný nátěr betonových ploch	m2	19,849	318,26	6 317,07		
	VV		ZTRATNÉ 15%						
	VV		3,8 * 3,8 + 1,2 * 2,35		17,260				
	VV		17,26*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		19,849				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 08 - Provozní budova

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ:

00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

3 275 263,62

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 275 263,62	21,00%	687 805,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 963 068,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 08 - Provozní budova

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 275 263,62

HSV - Práce a dodávky HSV

982 828,79

1 - Zemní práce

11 664,42

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

60 831,96

4 - Vodorovné konstrukce

8 457,04

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

665 404,65

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

210 048,34

997 - Přesun sutě

9 389,35

998 - Přesun hmot

17 033,03

PSV - Práce a dodávky PSV

2 262 261,26

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

39 036,62

712 - Povlakové krytiny

179 316,83

713 - Izolace tepelné

183 246,33

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

259 524,19

763 - Konstrukce suché výstavby

64 489,23

764 - Konstrukce klempířské

135 148,09

766 - Konstrukce truhlářské

413 592,50

767 - Konstrukce zámečnické	397 373,19
771 - Podlahy z dlaždic	231 157,60
776 - Podlahy povlakové	70 308,37
781 - Dokončovací práce - obklady	191 390,55
783 - Dokončovací práce - nátěry	39 927,52
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	57 750,24
OST - Ostatní	30 173,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 08 - Provozní budova

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 275 263,62	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				982 828,79	
D	1		Zemní práce				11 664,42	
1	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	15,000	140,30	2 104,53	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

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

VV	výkop kolem rušené venkovní jímky	
VV	30	30,000
VV	třída těžitelnosti 3 - 50%	
VV	30*0,5	15,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	15,000	191,98	2 879,76	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

VV

třída těžitelnosti 4-50%
30*0,5

15,000

3	K	161101102	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 2,5 do 4 m	m3	30,000	71,36	2 140,68	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.

PSC

4	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	30,000	93,58	2 807,34	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	30,000	9,92	297,53	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	29,987	47,84	1 434,58	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

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 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.</p>					
	PSC							
		VV	rušená jámka					
		VV	30-(3,14*0,7*0,7*1,4+3,14*0,5*0,5*1,4)		26,747			
		VV	zásyp anglického dvorku					
		VV	4,05*1,0*0,8		3,240			
		VV	Součet		29,987			
	D	2	Zakládání				0,00	
7	K	00000R	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				60 831,96	
8	K	311238627	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných tepelně izolačních broušené , lepené tenkovrstvou maltou, součinitel prostupu tepla U = 0,20, tl. zdvia 440 mm	m2	15,052	1 547,89	23 298,88	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdiva se odečítá: a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2, b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. Množství měrných jednotek se určuje u položek: - 8911 a -8912 v m délky kapes obvodového zdiva, -8921 až -8924 v m délky vrstvy zdiva. 5. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly. 6. Jednotka U (W/m2K) - součinitel prostupu tepla udává tepelně izolační vlastnosti neomítnutého zdiva.</i>						
	PSC								
	VV		dozdívka zdiva -1.suterén						
	VV		2,2*1,35		2,970				
	VV		dozdívka parapetů						
	VV		1,4*1,0*						
	VV		dozdívka 1.N.P.						
	VV		1,0*2,7+0,6*1,07		3,342				
	VV		dozdívka parapety 1.N.P.						
	VV		5,5*1,1		6,050				
	VV		dozdívka 2.N.P.						
	VV		0,9*1,2*2+0,5*1,06		2,690				
	VV		Součet		15,052				
9	K	317168131	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 125 cm	kus	5,000	363,62	1 818,09	CS ÚRS 2016 02	

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 -81.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty, b) dodání příslušného překladu předepsané délky, c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m. 2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty, b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm), c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce, d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světélce délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně. 3. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na: a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně, b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně. 4. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena: a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně, b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.</p>					
		PSC						
		VV	1.NP					
		VV	2		2,000			
		VV	2.NP					
		VV	3		3,000			
		VV	Součet		5,000			
10	K	342241111	Příčky nebo přízdívky jednoduché z cihel nebo příčkových pálených na maltu MVC nebo MC lícových , včetně spárování pevnosti P 60 dl. 290 mm (český formát 290x140x65 mm) o tl. 65 mm plných	m2	3,600	1 316,94	4 740,98	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Dvojité příčky se oceňují jako dvě příčky jednoduché. 2. Izolační vložky vkládané do mezery dvojitých příček při zdění se oceňují samostatně. 3. V příčkách tl. 65 a 71 mm jsou započteny i náklady na konstrukční výztuž. 4. V cenách nejsou započteny případné náklady na: a) úpravu líce; tyto se oceňují cenami souboru cen 310 90-11 Úprava líce při zdění režného zdiva. b) spárování; tyto se oceňují cenami souboru cen 61. 63-10 Spárování vnitřních ploch pohledového zdiva, případně 62. 63-10 Spárování vnějších ploch pohledového zdiva.</p>					
		PSC						
		VV	1.NP-dozdívka					
		VV	0,9*2,0*2"ks"		3,600			
11	K	380311532	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15, tl. přes 150 do 300 mm	m3	0,500	1 963,17	981,58	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.</p>					
			zalití komínového průduchu rušeného komínu					
			0,5		0,500			
12	K	380311643	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20, tl. přes 300 mm	m3	13,583	2 073,19	28 160,20	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.</p>					
			obvodová zeď u anglického dvorku					
			0,9*0,45*0,65		0,263			
			dozdívka u rušeného výtahu					
			0,8*0,45*3,0+0,15*2,4*3,0		2,160			
			nové bloky v rušené jímce					
			0,75*3,3*2,45+1,3*1,6*2,45		11,160			
			Součet		13,583			
13	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	3,250	454,65	1 477,60	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</p>					
			blok v jímce					
			1,3*2,5		3,250			
14	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemu, kanálu konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	3,250	109,12	354,63	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</p>					
			3,25		3,250			
	D	4	Vodorovné konstrukce				8 457,04	
15	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,360	3 760,02	1 353,61	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez).						
	VV		5,8*2*0,031		0,360				
16	M	130107240	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=220 mm	t	0,360	19 731,76	7 103,43	CS ÚRS 2016 02	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 31,10 kg/m						
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				665 404,65		
17	K	611321342	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů žebrových nebo osamělých trámů	m2	108,000	200,05	21 604,97	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.						
	VV		1.S						
	VV		108		108,000				
18	K	611321345	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků	m2	28,000	200,05	5 601,29	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.						
	VV		1.S						
	VV		28		28,000				
19	K	612321341	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	169,290	200,05	33 865,79	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.						
	VV		1.S						
	VV		150		150,000				
	VV		1.NP						
	VV		2*3,6+9,4		16,600				
	VV		2.NP						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,16+0,53					
	VV		Součet			2,690		
						169,290		
20	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	51,020	409,18	20 876,26	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy a 6 ks/m2 pro stěny. 4. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

PSC

VV

nepodsklepená část

VV

15,4+15,6+17,52+2,5

51,020

21	M	283759360	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 80 mm	m2	52,040	75,47	3 927,34	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k položce:

lambda=0,039 [W / m K]

P

VV

51,02*1,02 'Přepočtené koeficientem množství

52,040

22	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	408,099	409,18	166 985,13	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy a 6 ks/m2 pro stěny. 4. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

PSC

VV

7,405*12,54+4*12,54+5,35*12,54

210,108

VV

7,405*14+7,715*4+4,725*6,25+8,445*14+9,7*4+5,3*6,25

354,216

VV

odpočet

VV

-(0,9*1,5*22+5,5*1,1+0,9*1,8*4+0,9*1,5*22+0,9*1,2*2+13)

-87,090

VV

-(51,02+18,115)

-69,135

VV

Součet

408,099

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	M	283759390	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 120 mm	m2	416,261	112,75	46 933,89	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: lambda=0,039 [W / m K]					
	VV		408,099*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		416,261			
24	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	17,760	409,18	7 267,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení skloláknité výztužné tkaniny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy a 6 ks/m2 pro stěny. 4. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.					
	VV		podsklepená část					
	VV		6,12+11,64		17,760			
25	M	283759380	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 100 mm	m2	18,115	93,66	1 696,56	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: lambda=0,039 [W / m K]					
	VV		17,76*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		18,115			
26	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	288,600	90,93	26 242,20	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek celoplošným lepením, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení skloláknité výztužné tkaniny, d) osazení a dodávku rohovníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci; ztratné lze stanovit ve výši 10%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry 3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2.- 1... Montáž kontaktního zateplení.					
	VV		(0,9+1,8)*8+(1,4+2,5)*2+(2+2,5)*2		38,400			
	VV		(0,9+1,5)*2*24+(0,9+1,5)*4+(1,5+2,5)*2		132,800			
	VV		(1,5+0,9)*40+(5,5+1,1)*2		109,200			
	VV		(1,6+2,5)*2		8,200			
	VV		Součet		288,600			
27	M	283759310	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 30 mm	m2	57,720	28,19	1 627,11	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>lambda=0,039 [W / m K]</i>					
	VV		288,6*0,2		57,720			
28	K	62232000	Marmolitová omítka soklu	m2	68,780	381,91	26 267,93	
	VV		68,78		68,780			
29	K	622321341	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěn	m2	152,323	245,51	37 396,33	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.</i>					
	VV		vyspravení omítek					
	VV		2,7+0,65*6,05++2,16+0,53+143		152,323			
30	K	622323311	Omítka vápenocementová vnějších ploch hladkých hladká, nanášená na neomítnutý bezesparý podklad, tloušťky do 5 mm strojně stěn	m2	12,090	137,48	1 662,18	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny jsou určeny pro ocenění omítek přesného zdění z pórobetonových tvárnic nebo pálených cihel, cementoštěpkových desek, hladkých betonových ploch, apod. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní a spojovací vrstvy; tyto se oceňují cenami souboru cen 62.13 této části katalogu, b) výztužnou tkaninu; tyto se oceňují cenami 62. 14-2002 této části katalogu, c) nadměrné kropení vodou u pórobetonových konstrukcí; tyto se oceňují cenou příplatku 629 99-9001 této části katalogu.</i>					
	VV		1.NP					
	VV		2,7+0,65+6,05		9,400			
	VV		2.NP					
	VV		2,16+0,53		2,690			
	VV		Součet		12,090			
31	K	622541011	Omítka tenkovrstvá silikonsilikátová vnějších ploch hydrofobní, se samočisticím účinkem probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	447,744	227,32	101 780,90	CS ÚRS 2016 02
	VV		408,099+"ostění"39,645		447,744			
32	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	5,104	2 602,52	13 283,24	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatečováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</p>						
			VV		191,5*0,02+63,72*0,02		5,104		
33	K	631311115R	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	9,962	2 685,17	26 749,63		
			VV		1.NP				
			VV		166,04*0,06		9,962		
34	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,400	20 459,20	28 642,88	CS ÚRS 2016 02	
			VV		1.NP				
			VV		1,4		1,400		
35	K	632451034	Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v ploše o průměrné (střední) tl. přes 40 do 50 mm	m2	326,830	204,59	66 865,82	CS ÚRS 2016 02	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Užití cen -1021 až -1024 - viz poznámka č. 1 souboru cen 632 45-01. 2. Užití cen -1031 až -1034 - viz poznámka č. 2 a 3 souboru cen 632 45-01. 3. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.</p>						
			VV		1.suterén				
			VV		98,33		98,330		
			VV		1.NP				
			VV		13,87+16,67+24,81		55,350		
			VV		2.NP				
			VV		89,67+69,48		159,150		
			VV		schodiště				
			VV		14		14,000		
			VV		Součet		326,830		
36	K	633811111	Broušení betonových podlah nerovností do 2 mm (stržení šlemy)	m2	478,870	54,56	26 128,20	CS ÚRS 2016 02	
			VV		1.S až 2.NP				
			VV		98,33+166,04+13,87+16,67+24,81+89,67+69,48		478,870		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					210 048,34	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
37	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	405,000	27,28	11 048,85	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.						
	VV		300+105		405,000				
38	K	941111221	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121	m2	12 150,000	0,91	11 039,49	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.						
	VV		405*30 'Přepočtené koeficientem množství		12 150,000				
39	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	405,000	18,19	7 365,90	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.						
40	K	953171021R	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků, hmotnosti do 50 kg - vč. dodávky	kus	1,000	92,12	92,12		
	VV		Z08/05 ocelový poklop pro zadláždění 0,65x0,85 vč.rámu-nový						
	VV		1		1,000				
41	K	953171022R	Repase stávajícího poklopu	kus	1,000	117,03	117,03		
	VV		Z08/06 ocelový 2dílný poklop 1,35x1,55-repase						
	VV		1		1,000				
42	K	953921111R	Dlaždice betonové na sucho na ploché střechy kladené jednotlivě volně s mezerami např. pro schůdnost po měkké krytině, pro trvalé zatížení krytin, rozměru 300 x 300 mm, vč. dodávky	m2	63,720	409,18	26 072,82		
	VV		63,72		63,720				
43	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	16,649	2 720,69	45 296,72	CS ÚRS 2016 02	
	VV		rušená vnější jímka						
	VV		strop						
	VV		3,9*2,9*0,15		1,697				
	VV		stěny						
	VV		(3,9+1,825)*0,3*1,4+2,125*2,7*0,3		4,126				
	VV		spádový beton						
	VV		1,0*2,05*3,3		6,765				
	VV		rušená výtahová šachta						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,95*1,3*3,0-1,05*1,125*3,0		4,061			
	VV		Součet		16,649			
44	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	6,258	301,57	1 887,23	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241, -2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.					
	VV		2.NP-přístřešek					
	VV		2,6*0,25*2*1,0+1,7*0,15*2*1+2,2*2,6*0,2		2,954			
	VV		1.S,1.NP,2.NP					
	VV		0,6*0,35*2,6+0,85*0,35*3,2+(0,7*0,65-0,25*0,25)*4,6		3,304			
	VV		Součet		6,258			
45	K	962042321	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3	m3	4,500	1 011,22	4 550,48	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2320 a -2321 jako bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého.					
	VV		ubourání bet.bloku schodiště					
	VV		4,5		4,500			
46	K	962081141	Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů ze skleněných tvárnic, tl. do 150 mm	m2	41,245	74,39	3 068,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		2.NP					
	VV		1,6*1,2*2		3,840			
	VV		1.NP					
	VV		2,8*5,95+5,5*2,25+2,7*2,7-1,6*2,7		32,005			
	VV		1.S-Luxfery					
	VV		2,2*1,5+1,4*1,5		5,400			
	VV		Součet		41,245			
47	K	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	17,682	1 165,48	20 608,01	CS ÚRS 2016 02
	VV		1.S-nášlapné vrstvy					
	VV		(33,38+26,43+19,35+19,22)*0,05		4,919			
	VV		1.NP					
	VV		75,57*0,05		3,779			
	VV		2.NP					
	VV		(76,5+103,17)*0,05		8,984			
	VV		Součet		17,682			
48	K	965042241	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	19,710	950,36	18 731,54	CS ÚRS 2016 02
	VV		1.NP					
	VV		146*0,135		19,710			
49	K	971033251	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 450 mm	kus	1,000	98,96	98,96	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		1		1,000				
50	K	971033451	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 450 mm	kus	2,000	247,90	495,80	CS ÚRS 2016 02	
	VV		2		2,000				
51	K	971033631	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 150 mm	m2	3,780	69,31	261,98	CS ÚRS 2016 02	
	VV		0,9*2,1*2		3,780				
52	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 600 mm	m3	1,625	581,54	945,01	CS ÚRS 2016 02	
	VV		dveře						
	VV		(2*2,3-1,1*0,9)*0,45		1,625				
1181	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	3,100	3 824,97	11 857,40	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.						
	VV		prostupy pro kanalizaci v 1.PP						
	VV		"DN200" 4*0,45+2*0,65		3,100				
1182	K	97715R20	Provedení utěsnění prostupu segmentovým tesněním DN200 Cena zahrnuje montáž i dodávku článkové (řetězové) těsnící vložky pro utěsnění potrubí v jádrovém vrtu DN250	ks	2,000	5 637,65	11 275,29		
	VV		prostupy pro kanalizaci v 1.PP						
	VV		"DN200" 2"ks"		2,000				
1183	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	m	1,350	4 738,68	6 397,22	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.						
	VV		"prostupy pro VZT v 1.NP" 2*0,45		0,900				
	VV		"prostupy pro VZT v 2.NP" 1*0,45		0,450				
	VV		Součet		1,350				
1184	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	0,450	5 243,21	2 359,45	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"prostupy pro VZT v 1.NP" 1*0,45		0,450			
1185	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm	m	0,450	6 915,05	3 111,77	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.</i>					
	VV		"prostupy pro VZT v 1.NP" 1*0,45		0,450			
1186	K	97715R00	Provedení utěsnění prostupu PUR pěnou	ks	9,000	272,79	2 455,09	
	VV		4 "kanalizace" + 5"VZT"		9,000			
53	K	978011191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	108,163	40,91	4 424,96	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení sádrových, hliněných apod. vnitřních omítek.</i>					
	VV		1.S					
	VV		98,33*1,1		108,163			
54	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	178,000	32,24	5 738,70	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení sádrových, hliněných apod. vnitřních omítek.</i>					
	VV		1.S					
	VV		(5,8+3,3)*2*2,15+(5,8+2,85)*2*3,8+(5,8+4,5)*2*3,55		178,000			
55	K	978015341	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	477,000	7,44	3 548,02	CS ÚRS 2016 02
	VV		477		477,000			
56	K	999001111	Prané říční kamenivo frakce 16-32	m3	9,575	751,99	7 200,30	
	VV		střecha jednovlášťová nepochůzná					
	VV		191,5*0,05		9,575			
	D	997	Přesun sutě				9 389,35	
57	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	190,471	47,23	8 996,29	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</i>					
58	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	190,471	2,06	393,06	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>					
	D	998	Přesun hmot				17 033,03	
59	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	131,515	129,51	17 033,03	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svíslý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.</p>					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 262 261,26	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				39 036,62	
60	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	166,040	7,32	1 214,58	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</p>					
	VV		1.NP					
	VV		166,04		166,040			
61	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,050	38 008,65	1 900,43	CS ÚRS 2016 02
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</p>					
	VV		166,04*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,050			
62	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem penetračním	m2	7,200	7,32	52,67	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</p>					
	VV		2,4*3		7,200			
63	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,003	38 008,65	114,03	CS ÚRS 2016 02
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
		VV	7,2*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,003				
64	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	166,040	81,84	13 587,98	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV	1.NP							
	VV	166,04			166,040				
65	M	628526740	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skleněná rohož	m2	190,946	106,39	20 314,92	CS ÚRS 2016 02	
	VV		166,04*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		190,946				
66	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	7,200	81,84	589,22	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV	7,2			7,200				
67	M	628526740	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skleněná rohož	m2	8,640	106,39	919,22	CS ÚRS 2016 02	
	VV		7,2*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		8,640				
68	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,901	381,32	343,57	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám - 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D		712	Povlakové krytiny				179 316,83		
69	K	712300833	Odstranění ze střech plochých do 10 st. krytiny povlakové třívrstvé	m2	266,130	10,00	2 661,91	CS ÚRS 2016 02	
70	K	712311111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. natěradly a tmely za studena nátěrem suspenzí asfaltovou	m2	255,220	4,49	1 145,71	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV	R02,R03							
	VV	191,5+63,72			255,220				
71	M	111633460	suspenze asfaltová, gumoasfalt	t	0,255	28 824,73	7 350,31	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba: 0,75 kg/m2</i>					
	VV		255,22*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,255			
72	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	255,220	100,02	25 527,87	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
73	M	628526740	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skleněná rohož	m2	293,503	106,39	31 226,05	CS ÚRS 2016 02
	VV		255,22*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		293,503			
74	K	712363401	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu vnitřní plocha	m2	191,500	163,67	31 343,03	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci. 3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce. 4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.</i>					
	VV		R02					
	VV		191,5		191,500			
76	M	283220560R	Fólie z měkčeného polyvinylchloridu a jednoduché výrobky z nich hydroizolační střešní fólie ALKORPLAN (mPVC) fólie k přitížení kačirkem, dlaždicemi ALKORPLAN pro zelené střechy tl. 1,5 mm ALKORPLAN 35177 1,5 mm	m2	220,225	171,86	37 847,05	
	VV		R02					
	VV		191,5		191,500			
	VV		191,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		220,225			
75	K	712363401	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu vnitřní plocha	m2	63,720	163,67	10 429,13	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci. 3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce. 4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.</i>					
	VV		R03					
	VV		63,72		63,720			
77	M	283220410R	Fólie z měkčeného polyvinylchloridu a jednoduché výrobky z nich hydroizolační střešní fólie ALKORPLAN (mPVC) fólie ke kotvení ALKORPLAN šedá s PES výztuží, šíře 1,05 - 1,6 - 2,1 m ALKORPLAN 35176 1,5 mm	m2	73,278	171,86	12 593,29	
	VV		R03					
	VV		63,72		63,720			
	VV		63,72*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		73,278			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	191,500	14,08	2 696,95	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.</i>					
	VV		191,5		191,500			
79	M	693111720	textilie ÚV stabilizace 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	220,225	22,10	4 866,75	CS ÚRS 2016 02
	VV		191,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		220,225			
80	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	191,500	17,22	3 297,09	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.</i>					
81	M	693111490	textilie 500 g/m2 do š 8,8 m	m2	220,225	33,64	7 408,66	CS ÚRS 2016 02
	VV		191,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		220,225	0		
82	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,239	412,25	923,03	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>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 -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D	713		Izolace tepelné				183 246,33	
83	K	713110853	Odstanění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků stropů nebo podhledů připevněných lepením přes 100 mm z polystyrenu, tloušťka izolace	m2	532,260	10,54	5 610,71	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se používají pro odstraňování jednovrstvé a dvouvrtvé izolace, další vrstvy se oceňují individuálně. 2. U cen odstraňování polystyrenu připevněného lepením nerozlišujeme způsob nalepení. 3. V ceně nejsou započteny náklady na odstranění separačních vrstev. Tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</i>					
	VV		266,13*2		532,260			
84	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	166,040	14,35	2 381,86	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.					
	VV		1.NP					
	VV		166,04		166,040			
85	M	283758830	deska z pěnového polystyrenu pro vysoce zatížené konstrukce 1000 x 500 x 80 mm	m2	169,361	136,39	23 099,16	CS ÚRS 2016 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> lambda=0,037 [W / m K]					
	VV		166,04*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		169,361			
86	K	713131145	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodově	m2	3,600	83,54	300,73	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svíslých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olištování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.					
	VV		1.S					
	VV		1,8*2		3,600			
87	M	283758730	deska z pěnového polystyrenu se zvýšenou pevností v tlaku 1000 x 500 x 100 mm	m2	3,672	170,04	624,38	CS ÚRS 2016 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> lambda=0,039 [W / m K]					
	VV		3,6*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		3,672			
88	K	713141151	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	319,110	50,01	15 959,17	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.					
	VV		191,5+95,75+31,86		319,110			
89	M	283723090	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 x 100 mm	m2	191,500	170,04	32 562,49	CS ÚRS 2016 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> lambda=0,039 [W / m K]					
	VV		191,5		191,500			
90	M	283723120	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 x 120 mm	m2	31,860	407,37	12 978,76	CS ÚRS 2016 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> lambda=0,039 [W / m K]					
	VV		31,86		31,860			
91	M	283723190	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 x 160 mm	m2	95,750	543,77	52 065,62	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>lambda=0,039 [W / m K]</i>					
	VV		95,75		95,750			
92	K	713141151R	Tepečně izolační desky pir tl.60 mm - montáž+dodávka	m2	63,720	583,77	37 197,68	
	VV		RO 3					
	VV		63,72		63,720			
93	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	1,314	354,47	465,77	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>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 -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				259 524,19	
94	K	721173401R	Vnitřní kanalizace,voda,strojní vybavení,zařizovací předměty	kpl	1,000	255 437,20	255 437,20	
	VV		1		1,000			
95	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,680	2 432,73	4 086,99	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				64 489,23	
96	K	763131461	Podhled ze sádkartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojité opláštěná deskami impregnovanou H2, tl. 2 x 12,5 mm, bez TI	m2	40,080	519,41	20 818,00	CS ÚRS 2016 02

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 tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	VV		1.NP					
	VV		30,94		30,940			
	VV		2.NP					
	VV		9,14		9,140			
	VV		Součet		40,080			
97	K	763131421	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojité opláštěná deskami standardními A, tl. 2 x 12,5 mm, bez TI	m2	90,150	472,83	42 625,98	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	VV		1.NP					
	VV		121,09-(12,37+1,42+1,68++12,37+1,42+1,68)		90,150			
98	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovených z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,890	361,68	1 045,25	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovených z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí 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 -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.</p>					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	764		Konstrukce klempířské				135 148,09	
99	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	119,430	50,25	6 001,38	CS ÚRS 2016 02
	VV		41,38+18,98+1,13+57,94		119,430			
100	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	83,250	22,78	1 896,79	CS ÚRS 2016 02
	VV		83,25		83,250			
101	K	764002861	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování říms do suti	m	1,000	29,91	29,91	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
102	K	764244403	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanzinkového předzvětralého plechu mechanicky kotvené rš 250 mm	m	11,200	364,04	4 077,25	CS ÚRS 2016 02
	VV		ukončovací lišta hydroizolace na kótě +3,955-rš 230mm					
	VV		11,2		11,200			
103	K	764244404	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanzinkového předzvětralého plechu mechanicky kotvené rš 330 mm	m	1,500	432,05	648,07	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,5		1,500			
104	K	764244411	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanzinkového předzvětralého plechu mechanicky kotvené přes rš 800 mm	m2	90,338	872,93	78 858,38	CS ÚRS 2016 02
	VV		oplechování atiky					
	VV		41,38*0,82+18,98*1,24+18,74*0,82+10,94*1,6		90,338			
	VV		Součet		90,338			
105	K	764246402	Oplechování parapetů z titanzinkového předzvětralého plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 200 mm	m	12,000	412,17	4 946,08	CS ÚRS 2016 02
	VV		12		12,000			
106	K	764246403	Oplechování parapetů z titanzinkového předzvětralého plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 250 mm	m	71,250	467,94	33 341,04	CS ÚRS 2016 02
	P		<i>Poznámka k položce: parapety rš 220 mm</i>					
	VV		71,25		71,250			
107	K	764248411	Oplechování říms a ozdobných prvků z titanzinkového předzvětralého plechu rovných, bez rohů mechanicky kotvené přes rš 670 mm	m2	6,750	727,43	4 910,18	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pro ocenění oplechování římsy pod nadřímsovým žlabem.</i>					
	VV		oplechování markýzy					
	VV		1,0*6,75		6,750			
108	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,667	658,19	439,01	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					
		D 766	Konstrukce truhlářské				413 592,50	
1177	K	766622131	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky do 1,5 m	m2	6,325	196,94	1 245,62	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění. 2. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní. 3. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.</p>					
		VV	"W08/05" 6,325		6,325			
1178	M	611437520	okno plastové dvoukřídlové otvíravé a sklápěcí 120x180 cm, Uf=1,3	kus	3,000	10 800,94	32 402,81	CS ÚRS 2016 02
		VV	"W08/05" 3		3,000			
109	K	766622131R	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky do 1,5 m - vč.dodávky	kus	46,000	2 765,96	127 234,31	
		VV	"W08/01" 20+24		44,000			
		VV	"W08/01.1" 2		2,000			
		VV	Součet		46,000			
110	K	766622132R	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m - vč.dodávky	kus	4,000	2 962,90	11 851,59	
		VV	W08/04 - plast okno 0,9x1,8					
		VV	4		4,000			
111	K	766622216R	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu otevíravých nebo sklápěcích do zdiva - vč.dodávky	kus	4,000	2 008,75	8 034,98	
		VV	"W08/02" 1		1,000			
		VV	"W08/03" 3		3,000			
		VV	Součet		4,000			
112	K	766641161	Montáž balkónových dveří dřevěných nebo plastových včetně rámu na PU pěnu zdvojených do zdiva dvoukřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000	787,13	787,13	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže dveří jsou započteny i náklady na zaměření, vyklynování, horizontální i vertikální vyrovnání dveřního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění.</i>					
	VV		plastové dveře 2,0*2,3					
	VV		1		1,000			
113	M	611101670R	dveře balkónové dvoukřídlové 2,0 x 2,3 m	kus	1,000	13 064,94	13 064,94	
114	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	27,000	456,10	12 314,75	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0311 až -0324 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0351 až -0358 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 5. V ceně -0722 je započtena montáž zámku, zámkové vložky a osazení štitku s klikou 6. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</i>					
	VV		D08/01L; D08/01P; D08/02L; D08/02P					
	VV		3 + 3 + 4 + 2 + 4 + 11		27,000			
1141	M	611601580	dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1křídlové standardní provedení 70x197cm	kus	6,000	2 091,38	12 548,29	CS ÚRS 2016 02
	VV		3 + 3		6,000			
1142	M	611601880	dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1křídlové standardní provedení 80x197cm	kus	21,000	2 091,38	43 919,01	CS ÚRS 2016 02
	VV		4 + 2 + 4 + 11		21,000			
115	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,000	494,11	494,11	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0311 až -0324 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0351 až -0358 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 5. V ceně -0722 je započtena montáž zámku, zámkové vložky a osazení štitku s klikou 6. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</i>					
	VV		D08/04P					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1151	M	611602180	dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1křídlové standardní provedení 90x197cm	kus	1,000	2 091,38	2 091,38	CS ÚRS 2016 02
116	K	76666R21	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	5,000	774,85	3 874,26	

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0311 až -0324 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0351 až -0358 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 5. V ceně -0722 je započtena montáž zámku, zámkové vložky a osazení štitku s klikou. 6. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a hal - zděné a monolitické.

PSC

VV

D08/07L; D08/07P; D08/08L; D08/08P

VV

1 + 1 + 2 + 1

5,000

1161	M	553411820	dveře ocelové protipožární EW 15, 30, 45 D1 speciální zárubeň jednokřídle 80 x 197 cm	kus	5,000	13 252,10	66 260,50	CS ÚRS 2016 02
117	K	76666R22	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	1,000	898,38	898,38	

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0311 až -0324 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0351 až -0358 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 5. V ceně -0722 je započtena montáž zámku, zámkové vložky a osazení štitku s klikou. 6. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a hal - zděné a monolitické.

PSC

VV

D08/09L

VV

1

1,000

1171	M	553411830	dveře ocelové protipožární EW 15, 30, 45 D1 speciální zárubeň jednokřídle 90 x 197 cm	kus	1,000	13 439,43	13 439,43	CS ÚRS 2016 02
1172	K	766660031	Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových požárních do ocelové zárubně	kus	2,000	958,85	1 917,70	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křidel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0311 až -0324 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů a následné vyrovnání a seřízení dveřních křidel. 4. V cenách -0351 až -0358 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křidel. 5. V ceně -0722 je započtena montáž zámku, zámkové vložky a osazení štitku s klikou 6. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p>					
			VV VV					
			D08/05; D08/06					
			1 + 1		2,000			
1173	M	553411860R	dveře ocelové protipožární EW 15, 30, 45 D1 speciální zárubeň dvoukřídle 145 x 202 cm	kus	1,000	29 097,53	29 097,53	
1174	M	553411870R	dveře ocelové protipožární EW 15, 30, 45 D1 speciální zárubeň dvoukřídle 160 x 202 cm	kus	1,000	30 916,12	30 916,12	
119	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,327	360,58	1 199,66	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					
			D 767				397 373,19	
			Konstrukce zámečnické					
120	K	767113110R	Montáž stěn pro zasklení z Al profilů plochy do 6 m2 vč.dodávky a vstupních dveří	m2	8,195	10 069,74	82 521,55	
			VV "V08/07" 4,32 + "V08/08" 3,875		8,195			
121	K	767113120R	Montáž stěn pro zasklení z Al profilů plochy do 9 m2 vč.dodávky a vstupních dveří	m2	7,560	10 069,74	76 127,27	
			VV "V08/10" 7,56		7,560			
122	K	767161111	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	22,300	169,08	3 770,58	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem.</p>					
			VV	Z08/04				
			VV	22,3		22,300		
123	M	140110200R	Trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 44,5 x 3,2 mm	kg	174,100	234,80	40 879,34	
			VV	Z08/04				
			VV	174,1		174,100		
124	K	767161123	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	2,200	103,16	226,96	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem.</p>					
			VV	Z08/2				
			VV	2,2		2,200		
125	M	140110200R	Trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 44,5 x 3,2 mm	kg	23,300	108,20	2 521,07	
			VV	23,3		23,300		
126	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	7,700	71,92	553,77	CS ÚRS 2016 02
			VV	1.NP				
			VV	2,2+5,5		7,700		
127	K	767220110	Montáž schodišťového zábradlí z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdíva, hmotnosti 1 m zábradlí do 15 kg	m	5,000	149,58	747,90	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenou -0550 nelze oceňovat montáž osazení samostatného sloupku vertikálně průběžného schodištěm; tyto práce lze oceňovat cenami souboru cen 767 99- . . Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž lišt a okopových plechů, c) montáž výplně tvarovaným plechem. 3. Montáž madel se oceňuje cenami souboru cen 767 16- . . Montáž zábradlí rovného; množství se určuje v m v ose madla.</p>					
			VV	Z08/01				
			VV	5,0		5,000		
			VV	Součet		5,000		
128	M	140110R	ocelové trubkové zábradlí - žárově pozinkováno	kg	44,540	195,86	8 723,48	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> žárový pozink</p>					
			VV	"Z08/01" 44,54"kg"		44,540		
129	K	76722011R	Repase schodišťového zábradlí - Z08/09	kpl	1,000	18 185,95	18 185,95	
			VV	Z08/09 repase schodišťového zábradlí od 1.S do 2.NP				
			VV	1		1,000		
1179	K	767640221	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlové bez nadsvětliku	kus	1,000	4 546,49	4 546,49	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem charakteru stěny; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 11- . . Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12- . . Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí a 767 13- . . Montáž stěn a příček z hliníkového plechu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) montáž okopových plechů a hliníkových lišt; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 89-61 Montáž lišt a okopových plechů, b) montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken. 3. V cenách - 0111 až -0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových rámu. 4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken). 5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.</p>					
1180	M	553411610	dveře ocelové exteriérové zateplené dvoukřídle 145 x 248 cm	kus	1,000	31 825,42	31 825,42	CS ÚRS 2016 02
1175	K	767640311	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových	kus	1,000	545,58	545,58	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem charakteru stěny; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 11- . . Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12- . . Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí a 767 13- . . Montáž stěn a příček z hliníkového plechu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) montáž okopových plechů a hliníkových lišt; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 89-61 Montáž lišt a okopových plechů, b) montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken. 3. V cenách - 0111 až -0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových rámu. 4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken). 5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.</p>					
			VV					
			VV					
			D08/03L					
			1		1,000			
1176	M	553409070	dveře ocelové interiérové jednokřídlé 80 x 197 cm P/L	kus	1,000	3 819,05	3 819,05	CS ÚRS 2016 02
130	K	767641800	Demontáž dveřních zárubní odřezáním od upevnění, plochy dveří do 2,5 m2	kus	6,000	83,31	499,84	CS ÚRS 2016 02
			VV		6			
						6,000		
131	K	767691812R	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel - ostatní práce s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn oken, plochy do 1,50 m2	kus	41,000	15,19	622,88	
			VV		3+20+18			
						41,000		
132	K	767691813R	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel - ostatní práce s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn oken, plochy přes 1,50 m2	kus	4,000	22,94	91,75	
			VV		4			
						4,000		
133	K	767691822R	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel - ostatní práce s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dveří, plochy do 2 m2	kus	37,000	20,15	745,58	
			VV		37			
						37,000		
134	K	767833100	Montáž žebříků do zdiva s bočnicemi z profilové oceli, z trubek nebo tenkostěnných profilů	m	2,400	126,43	303,42	CS ÚRS 2016 02
			VV					
			VV					
			Z08/02					
			2,4			2,400		
135	M	143000000	ocelový žebřík trubkový-žárový pozink	kg	24,700	118,21	2 919,80	
			VV					
			VV					
			Z08/02					
			24,7			24,700		
136	K	767833100	Montáž žebříků do zdiva s bočnicemi z profilové oceli, z trubek nebo tenkostěnných profilů	m	6,980	105,33	735,19	CS ÚRS 2016 02
			VV					
			VV					
			Z08/03					
			4,85+2,13			6,980		
137	M	143000000	ocelový žebřík trubkový-žárový pozink	kg	96,390	98,48	9 492,03	
			VV					
			VV					
			Z08/03					
			96,39			96,390		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
138	K	767833291	Montáž žebříků Příplatek k cenám za montáž žebříků na ocelovou konstrukci	m	6,980	29,48	205,74	CS ÚRS 2016 02
	VV		6,98		6,980			
139	K	767834101	Montáž žebříků Příplatek k cenám za montáž ochranného koše, připevněného šroubováním	m	2,750	53,68	147,61	CS ÚRS 2016 02
	VV		Z08/03					
	VV		2,75		2,750			
140	M	133000001	ochranný koš - žárový pozink	kg	50,190	72,75	3 651,30	
	VV		ochranný koš					
	VV		26,95+23,24		50,190			
141	K	767995111R	Záchytný a zádržný systém ocel nerez - montáž a dodávka	kpl	1,000	7 274,38	7 274,38	
	P		<i>Poznámka k položce: 9 ks lanových úchytů 45 m nerez lana</i>					
	VV		Záchytný a zádržný systém s poddajným kotvicím vedením z nerez lana Z08/08					
	VV		1		1,000			
142	K	767995112R	Ochranné zábradlí ocel.trubky 44,5/2,9 žárový pozink - montáž a dodávka	kg	25,540	109,12	2 786,84	
	VV		Z08/10 ochranné zábradlí před oknem na schodišti mezi 1.NP a 2.NP					
	VV		25,54		25,540			
143	K	767995114R	Zakrytí z pororoštů - montáž a dodávka	kg	116,740	101,84	11 888,82	
	P		<i>Poznámka k položce: ocelový rám žárový pozink,deska z kompozitu 2,28m2</i>					
	VV		Z08/07					
	VV		84,10+32,64		116,740			
144	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	377,200	35,47	13 377,85	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.</i>					
	VV		Z08/02-ocelová plošina s pororošty					
	VV		377,2		377,200			
145	M	133000000	ocelová plošina s pororošty - žárový pozink	kg	377,200	54,56	20 580,86	
146	K	767995116R	Ocelové schodiště s pororošty na podestě a stupních (žárový pozink)- montáž a dodávka	kg	399,530	89,11	35 602,96	
	P		<i>Poznámka k položce: žárový pozink</i>					
	VV		ocelové schodiště s pororošty na podestě a stupních - Z08/01					
	VV		399,53		399,530			
147	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	1 002,000	10,91	10 932,72	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užit pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.					
	PSC							
	VV		ocelové schodiště					
	VV		520		520,000			
	VV		pororošty					
	VV		115		115,000			
	VV		žebřík					
	VV		50		50,000			
	VV		ocelové plošiny					
	VV		317		317,000			
	VV		Součet		1 002,000			
148	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,092	475,47	519,21	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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							
	D	771	Podlahy z dlaždic				231 157,60	
149	K	771273123	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliefovaných šířky přes 250 do 300 mm	m	78,000	363,72	28 370,54	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čis. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické - montáž části A01.					
	PSC							
	VV		"schodiště 1.S až 2.NP" 46 "shodů" * 1,5"m"		69,000			
	VV		"vstupní schodiště" 3"schody" * 3,0"m"		9,000			
	VV		Součet		78,000			
1187	K	771273231	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem podstupnic hladkých výšky do 150 mm	m	78,000	32,39	2 526,72	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čis. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické - montáž části A01.					
	PSC							
	VV		"schodiště 1.S až 2.NP" 46 "shodů" * 1,5"m"		69,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vstupní schodiště" 3"schody" * 3,0"m"		9,000			
	VV		Součet		78,000			
150	M	597614080	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné 29,8 x 29,8 x 0,9 cm	m2	35,100	272,79	9 574,86	CS ÚRS 2016 02
	VV		"Stupnice"					
	VV		"schodiště 1.S až 2.NP" 46 "shodů" * 1,5*0,3"m"		20,700			
	VV		"vstupní schodiště" 3"schody" * 3,0*0,3"m"		2,700			
	VV		Mezisoučet		23,400			
	VV		"Podstupnice"					
	VV		"schodiště 1.S až 2.NP" 46 "shodů" * 1,5*0,15"m"		10,350			
	VV		"vstupní schodiště" 3"schody" * 3,0*0,15"m"		1,350			
	VV		Mezisoučet		11,700			
	VV		Součet		35,100			
151	K	771413124	Montáž soklíků pórovinových lepených standardním lepidlem schodišťových šikmých výšky přes 120 do 150 mm	m	104,750	108,59	11 375,13	CS ÚRS 2016 02
	VV		1.NP					
	VV		((2,5+2,4)*2+(4,75+3,05)*2+(1,9+3,55)*2+17+(3,0+3,5+3,5)-(1,4+1,6+6*0,8+1,5+0,8))		53,200			
	VV		2.NP					
	VV		17+(12,4-2,6)+(30,9-6,15)		51,550			
	VV		Součet		104,750			
152	M	597614160	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné 29,8 x 8,0 x 0,9 cm	kus	384,084	33,64	12 921,09	CS ÚRS 2016 02
	VV		104,75"m" / 0,3		349,167			
	VV		349,167*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		384,084			
153	K	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených	m2	153,020	45,47	6 957,59	CS ÚRS 2016 02
	VV		1.NP					
	VV		76,51		76,510			
	VV		2.NP					
	VV		76,51		76,510			
	VV		Součet		153,020			
154	K	771574131R	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných protiskluzných nebo reliefovaných do 50 ks/ m2 - vč.dodávky	m2	233,210	681,97	159 041,27	
	VV		1.NP					
	VV		148,6 "podlahy v místnostech" +2*4,05"mezipodesta"		156,700			
	VV		2.NP					
	VV		76,51		76,510			
	VV		Součet		233,210			
155	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,941	201,13	390,40	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
D 776			Podlahy povlakové	70 308,37				
156	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	103,540	227,32	23 536,65	CS ÚRS 2016 02
	VV		1.NP					
	VV		13,87		13,870			
	VV		2.NP					
	VV		89,67		89,670			
	VV		Součet		103,540			
157	M	284110000	PVC heterogenní zátěžové antibakteriální, nášlapná vrstva 0,90 mm, R 10, zátěž 34/43, otlak do 0,03 mm, hořlavost Bfl S1	m2	113,894	318,26	36 247,49	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k položce:</i> nášlapná vrstva 0,90 mm, R 10, zátěž 34/43, otlak do 0,03 mm, hořlavost Bfl S1</p>								
	P							
	VV		103,54*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		113,894			
158	K	776261111	Montáž podlahovin z pryže lepením standardním lepidlem z pásů	m2	16,670	227,32	3 789,41	CS ÚRS 2016 02
	VV		1.NP					
	VV		16,67		16,670			
159	M	284102410	krytina podlahová homogenní elektrostaticky vodivá tl 1,7 mm 608 x 608 mm	m2	18,337	363,72	6 669,62	CS ÚRS 2016 02
	VV		16,67*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		18,337			
160	K	998776102	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,406	160,60	65,20	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
D 781			Dokončovací práce - obklady	191 390,55				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
161	K	781473810	Demontáž obkladů z dlaždic keramických lepených	m2	225,813	40,92	9 239,77	CS ÚRS 2016 02	
	VV		1..NP,2.NP						
	VV		225,813		225,813				
162	K	781474211R	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem průmyslových hladkých do 35 ks/m2 - vč.dodávky	m2	307,860	591,04	181 958,90		
	VV		1.NP						
	VV		2*((4,2+2,7)*2*2+(5,4+2,9)*2*2+(5,4+2,9)*2*2+(4,2+1,5)*2+1,4*8"ks"+2,3*4"ks"-(0,8*2*21+0,9*0,9*13))+1,5*4,2		169,640				
	VV		2.NP						
	VV		1,35*((5,4+3,15)*2+(1,4+3,15)*2+(6,9+5,4)*2+(3,3+5,4)*2-(0,9*0,9*10"ks"+0,8*2*3"ks"+1,65*2))		70,200				
	VV		2,0*((3,5+2,7)*2+(1,5*4)+(2,3*2)+(3,15+3,5)*2+(4,6+3,5)*2-(0,8*2*7"ks"+0,9*0,9*9"ks"))		68,020				
	VV		Součet		307,860				
163	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,954	201,13	191,88	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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 -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>						
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				39 927,52		
164	K	783827121	Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 akrylátový	m2	151,300	145,48	22 011,70	CS ÚRS 2016 02	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
	VV		omyvatelný nátěr						
	VV		schodiště						
	VV		28+123,3		151,300				
165	K	783913151	Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) syntetický	m2	123,140	36,37	4 479,19	CS ÚRS 2016 02	
	VV		1.NP						
	VV		24,81		24,810				
	VV		1.S						
	VV		98,33		98,330				
	VV		Součet		123,140				
166	K	783917151	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah jednonásobný syntetický	m2	123,140	109,12	13 436,63	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1.S					
	VV		98,33		98,330			
	VV		1.NP					
	VV		24,81		24,810			
	VV		Součet		123,140			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				57 750,24	
167	K	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	947,353	11,83	11 204,53	CS ÚRS 2016 02
	VV		1.NP					
	VV		stěny					
	VV		((4,2+2,7)*4+(5,4+2,9)*4+(5,4+2,9)*4+(4,2+1,5)*2+(4,2+3,25)*2+(4,75+3,05)*2+(3,55+1,9)*2+(2,85+3,55)*2)*3,3		526,680			
	VV		odpočet					
	VV		-(169,64+0,9*0,6*13+0,9*1,5*5+0,8*2*7+1,5*2)		-197,610			
	VV		33,6*3-(1,36*2,45+0,9*1,8*4+0,9*2*3+5,5*1,15)+(5,8*2+4,9*2+2,1)*3		149,763			
	VV		2.NP					
	VV		"schodiště"123,3		123,300			
	VV		odpočet					
	VV		-(138,22+0,8*2*9+0,9*0,6*18+1,35*2)		-165,040			
	VV		3,1*((5,4+3,15)*2+(6,9+5,4)*2+(1,5*2+3,15*2)+(5,4+3,3)*2+(13,65+1,8)*2+(3,5+2,7)*2+(3,5+2,9)*2+(1,5*4+2,3*2)+(3,15+3,5)*2+(4,6+3,5)*2)		510,260			
	VV		Součet		947,353			
168	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 462,593	31,82	46 545,71	CS ÚRS 2016 02
	VV		1.S-stěny,strop					
	VV		150+108		258,000			
	VV		1.NP,2.NP-stěny,strop					
	VV		824,053+221,39+159,15		1 204,593			
	VV		Součet		1 462,593			
	D	OST	Ostatní				30 173,57	
169	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	107,980	127,30	13 746,30	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		107,98		107,980			
170	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	39,958	154,58	6 176,61	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		39,958		39,958			
171	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z keramických materiálů	t	25,943	136,39	3 538,37	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		25,943		25,943			
172	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze skla	t	3,382	154,58	522,78	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		3,382		3,382			
173	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů	t	5,216	1 186,64	6 189,51	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		5,216		5,216			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 08 - Provozní budova

Soupis:

SO 08a - Provozní budova - TOP

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ:

00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

293 937,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	293 937,08	21,00%	61 726,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

355 663,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 08 - Provozní budova

Soupis:

SO 08a - Provozní budova - TOP

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

293 937,08

D1 - Zdroj tepla, příslušenství	35 812,55
D2 - Armatury	4 130,47
D3 - Otopná tělesa	86 993,85
D4 - Ventily na otopná tělesa, termostatické hlavice v SO.01	24 148,83
D5 - Potrubí	108 194,54
D6 - Tepelná izolace	7 739,93
D7 - Montáže, náplně, montážní zkoušky	26 916,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 08 - Provozní budova

Soupis:

SO 08a - Provozní budova - TOP

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

293 937,08

D D1 Zdroj tepla, příslušenství 35 812,55

0	K	Pol58	Elektrokotel 36kW, 3x400V, Součástí vybavení kotle je: oběhové čerpadlo (průtok 1,6m ³ /h, externí dopravní výška 20kPa), tlakoměr, teploměr, tlakový spínač	kpl	1,000	24 746,22	24 746,22	
0	K	Pol59	Ekvitermní regulace pro řízení elektrokotle - příslušenství kotle	kpl	1,000	9 429,60	9 429,60	
0	K	Pol60	Expanzní tlaková nádoba 35/6, 35l, 120°C, 6barů	ks	1,000	989,86	989,86	
0	K	Pol61	Kulový kohout MK3/4" se zajištěním (k expanzní nádobě)	ks	1,000	646,87	646,87	

D D2 Armatury 4 130,47

0	K	Pol62	Kulový uzávěr vnitřní závit 5/4" (DN 32)	ks	1,000	360,34	360,34	
0	K	Pol63	Kulový kohout s filtrem KKF, PN16 5/4" (DN 32)	ks	1,000	1 615,01	1 615,01	
0	K	Pol64	Zpětný ventil, závitový, mosazný 1/2" (DN 15)	ks	1,000	111,14	111,14	
0	K	Pol65	Zpětný ventil, závitový, mosazný 3/4" (DN 20)	ks	3,000	161,51	484,52	
0	K	Pol66	Zpětný ventil, závitový, mosazný 5/4" (DN 32)	ks	1,000	216,20	216,20	
0	K	Pol67	Pojistný ventil 1/2" x 3/4", otevírací přetlak 250 kPa	ks	1,000	549,63	549,63	
0	K	Pol68	Automatický odzdušňovací ventil , 1/2" (DN 15)	ks	2,000	162,38	324,76	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol69	Vypouštěcí kulový uzávěr vnější závit 1/2" (DN 15)	ks	4,000	117,22	468,87	

D D3

Otopná tělesa

86 993,85

0	K	Pol70	VK (ventil kompaktní) - deskové ocelové otopné těleso, které umožňuje pravé spodní připojení na rozvod otopné soustavy, označení: typ-výška x délka, 10-600x400, Qt=207 W, tw1=75°C, tw2=55°C, ti=20°C	ks	1,000	1 516,03	1 516,03	
0	K	Pol71	VK (ventil kompaktní) - deskové ocelové otopné těleso, které umožňuje pravé spodní připojení na rozvod otopné soustavy, označení: typ-výška x délka, 11-600x600, Qt=515 W, tw1=75°C, tw2=55°C, ti=20°C	ks	5,000	1 892,87	9 464,34	
0	K	Pol72	VK (ventil kompaktní) - deskové ocelové otopné těleso, které umožňuje pravé spodní připojení na rozvod otopné soustavy, označení: typ-výška x délka, 21-600x500, Qt=550 W, tw1=75°C, tw2=55°C, ti=20°C	ks	1,000	2 214,14	2 214,14	
0	K	Pol73	VK (ventil kompaktní) - deskové ocelové otopné těleso, které umožňuje pravé spodní připojení na rozvod otopné soustavy, označení: typ-výška x délka, 21-600x600, Qt=763 W, tw1=75°C, tw2=55°C, ti=15°C	ks	2,000	2 327,01	4 654,02	
0	K	Pol74	VK (ventil kompaktní) - deskové ocelové otopné těleso, které umožňuje pravé spodní připojení na rozvod otopné soustavy, označení: typ-výška x délka, 21-600x700, Qt=889 W, tw1=75°C, tw2=55°C, ti=15°C	ks	1,000	2 398,21	2 398,21	
0	K	Pol75	VK (ventil kompaktní) - deskové ocelové otopné těleso, které umožňuje pravé spodní připojení na rozvod otopné soustavy, označení: typ-výška x délka, 21-600x1200, Qt=1320 W, tw1=75°C, tw2=55°C, ti=20°C	ks	2,000	3 143,21	6 286,42	
0	K	Pol76	VK (ventil kompaktní) - deskové ocelové otopné těleso, které umožňuje pravé spodní připojení na rozvod otopné soustavy, označení: typ-výška x délka, 21-600x1600, Qt=2033 W, tw1=75°C, tw2=55°C, ti=15°C	ks	1,000	3 571,27	3 571,27	
0	K	Pol77	VK (ventil kompaktní) - deskové ocelové otopné těleso, které umožňuje pravé spodní připojení na rozvod otopné soustavy, označení: typ-výška x délka, 21-900x800, Qt=1269 W, tw1=75°C, tw2=55°C, ti=18°C	ks	1,000	3 296,02	3 296,02	
0	K	Pol78	VK (ventil kompaktní) - deskové ocelové otopné těleso, které umožňuje pravé spodní připojení na rozvod otopné soustavy, označení: typ-výška x délka, 33-900x900, Qt=2233 W, tw1=75°C, tw2=55°C, ti=24°C	ks	1,000	5 478,90	5 478,90	
0	K	Pol79	Deskové ocelové otopné těleso, které umožňuje pravé nebo levé boční připojení na rozvod otopné soustavy, označení: typ-výška x délka, 10-600x400, Qt=208 W, tw1=75°C, tw2=55°C, ti=20°C	ks	2,000	618,23	1 236,45	
0	K	Pol80	Deskové ocelové otopné těleso, které umožňuje pravé nebo levé boční připojení na rozvod otopné soustavy, označení: typ-výška x délka, 21-600x700, Qt=770 W, tw1=75°C, tw2=55°C, ti=20°C	ks	2,000	1 859,88	3 719,76	
0	K	Pol81	Deskové ocelové otopné těleso, které umožňuje pravé nebo levé boční připojení na rozvod otopné soustavy, označení: typ-výška x délka, 21-600x1200, Qt=1319 W, tw1=75°C, tw2=55°C, ti=20°C	ks	1,000	2 573,60	2 573,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol82	Deskové ocelové otopné těleso, které umožňuje pravé nebo levé boční připojení na rozvod otopné soustavy, označení: typ-výška x délka, 22-600x1100, Qt=1480 W, tw1=75°C, tw2=55°C, ti=22°C	ks	2,000	2 726,43	5 452,86	
0	K	Pol83	Deskové ocelové otopné těleso, které umožňuje pravé nebo levé boční připojení na rozvod otopné soustavy, označení: typ-výška x délka, 22-600x1200, Qt=1719 W, tw1=75°C, tw2=55°C, ti=20°C	ks	1,000	2 889,66	2 889,66	
0	K	Pol84	Deskové ocelové otopné těleso, které umožňuje pravé nebo levé boční připojení na rozvod otopné soustavy, označení: typ-výška x délka, 22-600x1800, Qt=2982 W, tw1=75°C, tw2=55°C, ti=15°C	ks	2,000	3 898,62	7 797,24	
0	K	Pol85	Deskové ocelové otopné těleso, které umožňuje pravé nebo levé boční připojení na rozvod otopné soustavy, označení: typ-výška x délka, 33-600x1200, Qt=2311 W, tw1=75°C, tw2=55°C, ti=22°C	ks	2,000	4 258,09	8 516,18	
0	K	Pol86	Deskové ocelové otopné těleso, které umožňuje pravé nebo levé boční připojení na rozvod otopné soustavy, označení: typ-výška x délka, 21-900x500, Qt=865 W, tw1=75°C, tw2=55°C, ti=15°C	ks	1,000	2 145,54	2 145,54	
0	K	Pol87	Deskové ocelové otopné těleso, které umožňuje pravé nebo levé boční připojení na rozvod otopné soustavy, označení: typ-výška x délka, 22-900x900, Qt=1848 W, tw1=75°C, tw2=55°C, ti=15°C	ks	1,000	3 403,69	3 403,69	
0	K	Pol88	Deskové ocelové otopné těleso, které umožňuje pravé nebo levé boční připojení na rozvod otopné soustavy, označení: typ-výška x délka, 22-900x1600, Qt=2763 W, tw1=75°C, tw2=55°C, ti=24°C	ks	2,000	5 189,76	10 379,52	

D D4 Ventily na otopná tělesa, termostatické hlavice v SO.01

24 148,83

0	K	Pol89	Termostatická hlavice, 6°C - 28°C	ks	31,000	299,55	9 286,15	
0	K	Pol90	Termostatický radiátorový ventil, s přesným přednastavením, vřeteno z nerezavějící oceli, těsněno dvojitým O-kroužkem, tělo ventilu bronz, vnitřní závit, přímé nebo rohové provedení - dle dispozice připojení na rozvody ÚT, 1/2" (DN15)	ks	16,000	318,66	5 098,63	
0	K	Pol91	Uzavírací šroubení pro otopná tělesa, přímé nebo rohové provedení - dle dispozice připojení otopného tělesa, 1/2" (DN15)	ks	16,000	451,51	7 224,20	
0	K	Pol92	Rohové šroubení uzavírací DN15-15 pro Radik VK, včetně svěrných spojů pro měděné potrubí 15x1	ks	15,000	169,32	2 539,85	

D D5 Potrubí

108 194,54

0	K	Pol93	Měděné potrubí 15x1	m	150,000	214,47	32 170,22	
0	K	Pol94	Měděné potrubí 18x1	m	45,000	232,70	10 471,58	
0	K	Pol95	Měděné potrubí 22x1	m	40,000	274,38	10 975,27	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol96	Měděné potrubí 28x1	m	20,000	320,40	6 407,94	
0	K	Pol97	Měděné potrubí 35x1,5	m	15,000	461,06	6 915,91	
0	K	Pol98	Koleno 90°, měď 15x1	ks	180,000	27,78	5 000,69	
0	K	Pol99	Koleno 90°, měď 18x1	ks	14,000	52,09	729,27	
0	K	Pol100	Koleno 90°, měď 35x1,5	ks	14,000	210,13	2 941,86	
0	K	Pol101	T-kus, měď 15x1-15x1-15x1	ks	36,000	45,15	1 625,50	
0	K	Pol102	T-kus, měď 18x1-15x1-15x1	ks	2,000	108,54	217,08	
0	K	Pol103	T-kus, měď 22x1-15x1-15x1	ks	2,000	132,85	265,70	
0	K	Pol104	T-kus, měď 22x1-15x1-22x1	ks	4,000	77,28	309,14	
0	K	Pol105	T-kus, měď 28x1-15x1-28x1	ks	2,000	159,77	319,53	
0	K	Pol106	T-kus, měď 35x1,5-15x1-35x1,5	ks	4,000	232,70	930,81	
0	K	Pol107	T-kus, měď 15x1-18x1-15x1	ks	10,000	178,87	1 788,71	
0	K	Pol108	T-kus, měď 22x1-18x1-18x1	ks	2,000	176,26	352,52	
0	K	Pol109	T-kus, měď 28x1-18x1-22x1	ks	2,000	187,55	375,10	
0	K	Pol110	T-kus, měď 28x1-18x1-28x1	ks	2,000	300,43	600,86	
0	K	Pol111	T-kus, měď 35x1,5-22x1-35x1,5	ks	1,000	197,97	197,97	
0	K	Pol112	T-kus, měď 28x1-35x1,5-22x1	ks	2,000	209,26	418,51	
0	K	Pol113	Potrubní tvarovky měď - kolena, oblouky, přechody, hrdla, spojovací, spojovací, upevňovací a instalatérský materiál	kpl	1,000	13 024,33	13 024,33	
0	K	Pol114	Šroubení a pomocný materiál (těsnění, šrouby, podložky a matice)	kpl	1,000	4 341,44	4 341,44	
0	K	Pol115	Montážní materiál (konzoly, objímky, třmeny, táhla, šrouby, matice)	kpl	1,000	6 946,31	6 946,31	
0	K	Pol116	Orientační štítky pro popis potrubí a armatur	kpl	1,000	868,29	868,29	

D D6

Tepelná izolace

7 739,93

0	K	Pol117	Tepelná izolace rozvodů topné vody, Tubolit DG, izolační materiál se strukturou uzavřených buněk, pěnový polyetylen, tepelná vodivost $\lambda=0,038\text{W/mK}$ při 10 °C, použití do +102 °C (průměr / tloušťka), TL-15/13-DG	m	80,000	30,38	2 430,74	
---	---	--------	---	---	--------	-------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol118	Tepelná izolace rozvodů topné vody, Tubolit DG, izolační materiál se strukturou uzavřených buněk, pěnový polyetylen, tepelná vodivost $\lambda=0,038\text{W/mK}$ při 10 °C, použití do +102 °C (průměr / tloušťka), TL-18/20-DG	m	45,000	37,33	1 679,83	
0	K	Pol119	Tepelná izolace rozvodů topné vody, Tubolit DG, izolační materiál se strukturou uzavřených buněk, pěnový polyetylen, tepelná vodivost $\lambda=0,038\text{W/mK}$ při 10 °C, použití do +102 °C (průměr / tloušťka), TL-22/20-DG	m	40,000	40,81	1 632,40	
0	K	Pol120	Tepelná izolace rozvodů topné vody, Tubolit DG, izolační materiál se strukturou uzavřených buněk, pěnový polyetylen, tepelná vodivost $\lambda=0,038\text{W/mK}$ při 10 °C, použití do +102 °C (průměr / tloušťka), TL-28/20-DG	m	20,000	55,57	1 111,42	
0	K	Pol121	Tepelná izolace rozvodů topné vody, Tubolit DG, izolační materiál se strukturou uzavřených buněk, pěnový polyetylen, tepelná vodivost $\lambda=0,038\text{W/mK}$ při 10 °C, použití do +102 °C (průměr / tloušťka), TL-35/20-DG	m	15,000	59,04	885,54	

D D7

Montáže, náplně, montážní zkoušky

26 916,91

0	K	Pol122	Proplach a plnění vodního systému	kpl	1,000	4 341,44	4 341,44	
0	K	Pol123	Tlaková zkouška potrubí po montáži (před izolací) dle ČSN 06 0310 včetně sepsání protokolu	kpl	1,000	3 907,30	3 907,30	
0	K	Pol124	Individuální vyzkoušení a příprava ke komplexnímu vyzkoušení	kpl	1,000	4 341,44	4 341,44	
0	K	Pol125	První uvedení do provozu (oživení), komplexní vyzkoušení a vyregulování systému	kpl	1,000	3 473,15	3 473,15	
0	K	Pol126	Zaregulování a vyvážení systému, vyhotovení protokolu o vyvážení a zaregul.	kpl	1,000	2 604,86	2 604,86	
0	K	Pol127	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000	1 302,43	1 302,43	
0	K	Pol128	Provozní předpisy	kpl	1,000	1 736,57	1 736,57	
0	K	Pol129	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	1 736,57	1 736,57	
0	K	Pol130	Doprava	kpl	1,000	3 473,15	3 473,15	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 08 - Provozní budova

Soupis:

SO 08b - Provozní budova - elektrostavební instalace

KSO: 812 33
Místo: Slaný
CZ-CPV: 51110000-6

Zadavatel:
Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Poznámka:

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

CC-CZ: 12511
Datum: 13. 10. 2016
CZ-CPA: 43.21.10
IČ: 00234877
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Cena bez DPH

389 664,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	389 664,85	21,00%	81 829,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

471 494,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 08 - Provozní budova

Soupis:

SO 08b - Provozní budova - elektrostavební instalace

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

389 664,85

HSV - Práce a dodávky HSV

8 924,48

997 - Přesun sutě

8 924,48

PSV - Práce a dodávky PSV

281 596,77

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

73 660,77

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

56 856,42

747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů

36 846,18

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

109 282,24

749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce

4 951,16

M - Práce a dodávky M

99 020,99

21-M - Elektromontáže

77 322,31

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

21 698,68

OST - Ostatní

122,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 08 - Provozní budova

Soupis:

SO 08b - Provozní budova - elektrostavební instalace

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

389 664,85

	D	HSV	Práce a dodávky HSV				8 924,48	
	D	997	Přesun sutě				8 924,48	
1	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	0,842	1 277,18	1 075,38	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"demontáže					
	VV		"80ks svítidel					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,448t					
	VV		0,448		0,448			
	VV		"250,00m stávající kabeláž vč. příchytek					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,125t					
	VV		0,125		0,125			
	VV		"120ks stávající krabice					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,104t					
	VV		0,104		0,104			
	VV		"demontáž bleskosvodu					
	VV		"jímací vodič drát FeZn d=8mm v délce 180,00m					
	VV		"drát FeZn d=8mm, hmotnost m=0,40kg/m					
	VV		"8x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 24,00m					
	VV		"drát FeZn d=10mm, hmotnost m=0,62kg/m					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,102t					
	VV		0,102		0,102			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"demontáž bleskosvodu					
	VV		"8ks úhelník svodový					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,030t					
	VV		0,030		0,030			
	VV		"demontáže					
	VV		"1ks stávající rozvaděč					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,025t					
	VV		0,025		0,025			
	VV		"demontáže					
	VV		"20ks stávající zásuvka					
	VV		"PLAST sut' hmotnost celkem 0,008t					
	VV		0,008		0,008			
	VV		Součet		0,842			
2	K	997221561R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů	t	0,008	5 108,60	40,87	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"demontáže					
	VV		"20ks stávající zásuvka					
	VV		"PLAST sut' hmotnost celkem 0,008t					
	VV		0,008		0,008			
	VV		Součet		0,008			
3	K	997221569R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně	t	0,024	2 247,78	53,95	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"demontáže					
	VV		"20ks stávající zásuvka					
	VV		"PLAST sut' hmotnost celkem 0,008t					
	VV		0,008		0,008			
	VV		Součet		0,008			
	VV		0,008*3 'Přepočtené koeficientem množství		0,024			
4	K	997221562R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením z kusových kovových materiálů	t	0,834	2 554,34	2 130,32	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"demontáže					
	VV		"80ks svítidel					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,448t					
	VV		0,448		0,448			
	VV		"250,00m stávající kabeláž vč. příchytok					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,125t					
	VV		0,125		0,125			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"120ks stávající krabice					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,104t					
	VV		0,104		0,104			
	VV		"demontáž bleskosvodu					
	VV		"jímací vodič drát FeZn d=8mm v délce 180,00m					
	VV		"drát FeZn d=8mm, hmotnost m=0,40kg/m					
	VV		"8x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 24,00m					
	VV		"drát FeZn d=10mm, hmotnost m=0,62kg/m					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,102t					
	VV		0,102		0,102			
	VV		"demontáž bleskosvodu					
	VV		"8ks úhelník svodový					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,030t					
	VV		0,030		0,030			
	VV		"demontáže					
	VV		"1ks stávající rozvaděč					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,025t					
	VV		0,025		0,025			
	VV		Součet		0,834			
5	K	997221570R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením Příplatek k ceně	t	2,502	2 247,78	5 623,96	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"demontáže					
	VV		"80ks svítidel					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,448t					
	VV		0,448		0,448			
	VV		"250,00m stávající kabeláž vč. přichytek					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,125t					
	VV		0,125		0,125			
	VV		"120ks stávající krabice					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,104t					
	VV		0,104		0,104			
	VV		"demontáž bleskosvodu					
	VV		"jímací vodič drát FeZn d=8mm v délce 180,00m					
	VV		"drát FeZn d=8mm, hmotnost m=0,40kg/m					
	VV		"8x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 24,00m					
	VV		"drát FeZn d=10mm, hmotnost m=0,62kg/m					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,102t					
	VV		0,102		0,102			
	VV		"demontáž bleskosvodu					
	VV		"8ks úhelník svodový					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,030t					
	VV		0,030		0,030			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"demontáže					
	VV		"1ks stávající rozvaděč					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,025t					
	VV		0,025		0,025			
	VV		Součet		0,834			
	VV		0,834*3 'Přepočtené koeficientem množství		2,502			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				281 596,77	
D	742		Elektromontáže - rozvodný systém				73 660,77	
6	K	742221110	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	214,54	214,54	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"1ks ovládací skříňka venkovního osvětlení					
	VV		"rozměry 300x500mm					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	M	357131320R	ovládací skříňka venkovního osvětlení	kus	1,000	594,61	594,61	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"1ks ovládací skříňka venkovního osvětlení					
	VV		"rozměry 300x500mm					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	742221110-D	Demontáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	139,45	139,45	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"demontáže					
	VV		"1ks stávající rozvaděč					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	742221120	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 100 kg	kus	2,000	2 049,10	4 098,21	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"1ks plastová rozvodnice RS01					
	VV		"1ks plastová rozvodnice RS02					
	VV		"rozměry 800x 600x 250mm, krytí IP43/20					
	VV		"napětí TN-S 400/230V, 50Hz, ochrana odpojením od zdroje					
	VV		"obsahuje:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"jistíčov \acute{e} a stykačov \acute{e} v \acute{y} vody v \acute{c} . svorek, p \acute{r} ep \acute{i} na \acute{c} e, pomocn \acute{y} a spojovac \acute{i} materi \acute{a} l					
	VV		"detaily viz sch \acute{e} ma zapojen \acute{i} rozvad \acute{e} če					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Sou \acute{c} et		2,000			
10	M	357131100R	rozvodnice n \acute{a} st \acute{e} nn \acute{a} 800x600x250	kus	2,000	26 644,08	53 288,16	R-položka
	VV		"DVZ SLAN \acute{Y}					
	VV		"SO 08 PROVOZN \acute{I} BUDOVA					
	VV		"1ks plastov \acute{a} rozvodnice RS01					
	VV		"1ks plastov \acute{a} rozvodnice RS02					
	VV		"rozm \acute{e} ry 800x 600x 250mm, kryt \acute{i} IP43/20					
	VV		"nap \acute{e} t \acute{i} TN-S 400/230V, 50Hz, ochrana odpojen \acute{i} m od zdroje					
	VV		"obsahuje:					
	VV		"jistíčov \acute{e} a stykačov \acute{e} v \acute{y} vody v \acute{c} . svorek, p \acute{r} ep \acute{i} na \acute{c} e, pomocn \acute{y} a spojovac \acute{i} materi \acute{a} l					
	VV		"detaily viz sch \acute{e} ma zapojen \acute{i} rozvad \acute{e} če					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Sou \acute{c} et		2,000			
11	K	742891212R	Mont \acute{a} ž ostatn \acute{i} ho p \acute{r} íslušenstv \acute{i} rozvoden - podružn \acute{y} a pomocn \acute{y} instala \acute{c} n \acute{i} materi \acute{a} l	kus	1,000	15 325,80	15 325,80	R-položka
	VV		"DVZ SLAN \acute{Y}					
	VV		"SO 08 PROVOZN \acute{I} BUDOVA					
	VV		"- materi \acute{a} l, kter \acute{y} nelze ur \acute{c} it p \acute{r} i zpracov $\acute{a$ n \acute{i} technologick \acute{e} ho postupu					
	VV		"- podružn \acute{y} a pomocn \acute{y} instala \acute{c} n \acute{i} materi \acute{a} l, nap \acute{r} .:					
	VV		"prodr \acute{a} tov \acute{a} n \acute{i} v rozvad \acute{e} či, spojovac \acute{i} a upevn \acute{o} vac \acute{i} materi \acute{a} l v rozvad \acute{e} či, DIN lišty					
	VV		"odhad projektanta 3 000,-					
	VV		1		1,000			
	VV		Sou \acute{c} et		1,000			
	D	743	Elektromont \acute{a} že - hrub \acute{a} mont \acute{a} ž				56 856,42	
12	K	210220102R	Mont \acute{a} ž podp \acute{e} r hromosvodu veden \acute{i} do zd \acute{i} va	m	24,000	15,22	365,18	R-položka
	VV		"DVZ SLAN \acute{Y}					
	VV		"SO 08 PROVOZN \acute{I} BUDOVA					
	VV		"zař \acute{i} zen \acute{i} bleskosvodu					
	VV		"8x svodov \acute{y} vodi \acute{c} dr \acute{a} t FeZn d=10mm v d \acute{e} lce 24,00m					
	VV		"kotven \acute{i} \acute{a} 1,0m					
	VV		24,00		24,000			
	VV		Sou \acute{c} et		24,000			
13	M	354414150	podp \acute{e} ra veden \acute{i} PV 1b 15 FeZn do zd \acute{i} va 150 mm	kus	24,000	26,83	643,97	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLAN \acute{Y}					
	VV		"SO 08 PROVOZN \acute{I} BUDOVA					
	VV		"zař \acute{i} zen \acute{i} bleskosvodu					
	VV		"8x svodov \acute{y} vodi \acute{c} dr \acute{a} t FeZn d=10mm v d \acute{e} lce 24,00m					
	VV		"kotven \acute{i} \acute{a} 1,0m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		24,00/1,0		24,000			
	VV		Součet		24,000			
14	K	210220104R	Montáž podpěr vedení hromosvodu na ploché střeše	m	180,000	33,44	6 019,20	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"jímací vodič drát FeZn d=8mm v délce 180,00m					
	VV		180,00		180,000			
	VV		Součet		180,000			
15	M	354417111R	Podpěry vedení hromosvodu PV21	kus	53,000	24,66	1 306,77	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"jímací vodič drát FeZn d=8mm v délce 180,00m					
	VV		53		53,000			
	VV		Součet		53,000			
16	K	743312120R	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do 40 mm	m	60,000	70,67	4 240,32	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"60,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		60,00		60,000			
	VV		Součet		60,000			
17	M	345718280R	lišta elektroinstalační hranatá bílá 30 x 15	m	60,000	18,71	1 122,72	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"60,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		60,00		60,000			
	VV		Součet		60,000			
18	K	743424222-DR	Demontáž krabic elektrorozvodných	kus	120,000	62,82	7 538,88	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"demontáže					
	VV		"120ks stávající krabice					
	VV		120		120,000			
	VV		Součet		120,000			
19	K	743612112	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn pásku průřezu do 120 mm ² v průmyslové výstavbě	m	100,000	34,77	3 476,80	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"montáž uzemňovacího pásu objektu					
	VV		"100,00m pásek FeZn 30x4					
	VV		100,00		100,000			
	VV		Součet		100,000			
20	M	354420620	Pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	105,000	30,04	3 154,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"montáž uzemňovacího pásu objektu					
	VV		"100,00m pásek FeZn 30x4					
	VV		"pásek FeZn 30x4 hmotnost m=1,05kg					
	VV		100,00*1,05		105,000			
	VV		Součet		105,000			
21	K	743621110	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	204,000	65,56	13 374,24	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"jímací vodič drát FeZn d=8mm v délce 180,00m					
	VV		"drát FeZn d=8mm, hmotnost m=0,40kg/m					
	VV		180,00		180,000			
	VV		"8x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 24,00m					
	VV		"drát FeZn d=10mm, hmotnost m=0,62kg/m					
	VV		24,00		24,000			
	VV		Součet		204,000			
22	M	354410730	Drát průměr 10 mm FeZn	kg	14,880	30,04	447,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"8x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 24,00m					
	VV		"drát FeZn d=10mm, hmotnost m=0,62kg/m					
	VV		24,00*0,62		14,880			
	VV		Součet		14,880			
23	M	354410720	drát průměr 8 mm FeZn	kg	72,000	16,34	1 176,77	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"jímací vodič drát FeZn d=8mm v délce 180,00m					
	VV		"drát FeZn d=8mm, hmotnost m=0,40kg/m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		180,00*0,40		72,000			
	VV		Součet		72,000			
24	K	743621110-D	Demontáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, D do 10 mm	m	204,000	17,76	3 623,04	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"demontáže					
	VV		"demontáž bleskosvodu					
	VV		"jímací vodič drát FeZn d=8mm v délce 180,00m					
	VV		"drát FeZn d=8mm, hmotnost m=0,40kg/m					
	VV		180,00		180,000			
	VV		"8x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 24,00m					
	VV		"drát FeZn d=10mm, hmotnost m=0,62kg/m					
	VV		24,00		24,000			
	VV		Součet		204,000			
25	K	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby	kus	51,000	62,26	3 175,06	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"11ks svorka uzemnění SU					
	VV		11		11,000			
	VV		"16ks svorka připojovací SP1 na svodu vodiče					
	VV		16		16,000			
	VV		"8ks svorka SR2s svodový vodič drát FeZn d=10mm k zemnicímu pásku FeZn 30x4					
	VV		8		8,000			
	VV		"8ks svorka zkušební SZ drát FeZn d=10mm					
	VV		8		8,000			
	VV		"8ks svorka připojovací na okapu SOc					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		51,000			
26	M	354420100	svorka uzemnění Cu univerzální	kus	11,000	183,18	2 015,02	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"11ks svorka uzemnění SU					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
27	M	354418950	Svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	16,000	20,78	332,54	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"16ks svorka připojovací SP1 na svodu vodiče					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
28	M	354419860	Svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	8,000	11,25	89,98	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"8ks svorka SR2s svodový vodič drát FeZn d=10mm k zemnicímu pásku FeZn 30x4					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
29	M	354419250	Svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	kus	8,000	24,46	195,71	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"8ks svorka zkušební SZ drát FeZn d=10mm					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
30	M	354419050	Svorka připojovací SOc k připojení okapových žlabů	kus	8,000	45,82	366,59	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"8ks svorka připojovací na okapu SOc					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
31	K	743624110	Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdiva	kus	8,000	15,22	121,73	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"8x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 24,00m					
	VV		"8ks úhelník svodový					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
32	M	354418300	Úhelník ochranný OU 1.7 na ochranu svodu 1,7 m	kus	8,000	159,57	1 276,54	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"8x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 24,00m					
	VV		"8ks úhelník svodový					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
33	M	354418360	Držák ochranného úhelníku do zdiva DOU FeZn	kus	16,000	31,08	497,28	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"8x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 24,00m					
	VV		"8ks úhelník svodový					
	VV		"2ks držák ochranného úhelníku/1ks svod					
	VV		8*2		16,000			
	VV		Součet		16,000			
34	K	743624110-D	Demontáž hromosvodného vedení ochranných prvků úhelníků nebo trubek s držáky do zdiva	kus	8,000	30,80	246,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"demontáže					
	VV		"demontáž bleskosvodu					
	VV		"8ks úhelník svodový					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
35	K	743629300	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	8,000	44,58	356,67	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"8x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 24,00m					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
36	M	354421100	Štítek plastový č. 31 - čísla svodů	kus	8,000	9,54	76,35	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"8x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 24,00m					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
37	K	743992100	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	1,000	1 617,46	1 617,46	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"1ks měření zemnicí sítě					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	747		Elektromontáže - kompletace rozvodů				36 846,18	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	747111111	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí obyčejné nebo vlhké vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	26,000	36,65	952,85	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"světelná instalace 300-500lx - 2NP					
	VV		"9ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, pod omítku					
	VV		9				9,000	
	VV		"světelná instalace 150-200lx - 1NP					
	VV		"11ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, pod omítku					
	VV		11				11,000	
	VV		"světelná instalace 100lx - 1PP					
	VV		"3ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, pod omítku					
	VV		3				3,000	
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"3ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, pod omítku					
	VV		3				3,000	
	VV		Součet				26,000	
39	M	345355160R	Spínače 10 A řazení 1, spínač jednopólový	kus	26,000	104,11	2 706,91	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"světelná instalace 300-500lx - 2NP					
	VV		"9ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, pod omítku					
	VV		9				9,000	
	VV		"světelná instalace 150-200lx - 1NP					
	VV		"11ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, pod omítku					
	VV		11				11,000	
	VV		"světelná instalace 100lx - 1PP					
	VV		"3ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, pod omítku					
	VV		3				3,000	
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"3ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, pod omítku					
	VV		3				3,000	
	VV		Součet				26,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	747111111-D	Demontáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí obyčejné nebo vlhké vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	30,000	23,90	717,12	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"demontáže					
	VV		"30ks stávající vypínač					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
41	K	747111126	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí obyčejné nebo vlhké přepínačů, řazení 6-střídavých	kus	22,000	101,84	2 240,48	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"světelná instalace 300-500lx - 2NP					
	VV		"6ks spínač jednopólový, řaz. 6					
	VV		"230V, 10A, IP54, pod omítku					
	VV		6		6,000			
	VV		"světelná instalace 150-200lx - 1NP					
	VV		"16ks spínač jednopólový, řaz. 6					
	VV		"230V, 10A, IP54, pod omítku					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		22,000			
42	M	345355550R	přepínač střídavý řazení 6 10A	kus	6,000	108,74	652,42	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"světelná instalace 300-500lx - 2NP					
	VV		"6ks spínač jednopólový, řaz. 6					
	VV		"230V, 10A, IP54, pod omítku					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
43	K	747131200	Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů soumrakových	kus	1,000	67,93	67,93	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"RS02					
	VV		"1ks soumrakový spínač					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	M	747131201R	Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů soumrakových	kus	1,000	67,93	67,93	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"RS02					
	VV		"1ks soumrakový spínač					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
45	K	747131530R	Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů	kus	1,000	67,93	67,93	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"napájecí kabel pro sporák					
	VV		"1ks spínač koncový se zapojením vodičů					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
46	M	345363980R	spínač 25A zapuštěná montáž se signální doutnavkou	kus	1,000	82,76	82,76	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"napájecí kabel pro sporák					
	VV		"1ks spínač koncový se zapojením vodičů					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
47	K	747161230	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE	kus	48,000	67,93	3 260,54	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"světelná instalace 300-500lx - 2NP					
	VV		"25ks zásuvka 230V pod omítku					
	VV		25			25,000		
	VV		"světelná instalace 150-200lx - 1NP					
	VV		"20ks zásuvka 230V pod omítku					
	VV		20			20,000		
	VV		"světelná instalace 100lx - 1PP					
	VV		"3ks zásuvka 230V pod omítku					
	VV		3			3,000		
	VV		Součet			48,000		
48	M	345551030R	zásuvka 1násobná 16A	kus	48,000	96,26	4 620,67	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"světelná instalace 300-500lx - 2NP					
	VV		"25ks zásuvka 230V pod omítku					
	VV		25			25,000		
	VV		"světelná instalace 150-200lx - 1NP					
	VV		"20ks zásuvka 230V pod omítku					
	VV		20			20,000		
	VV		"světelná instalace 100lx - 1PP					
	VV		"3ks zásuvka 230V pod omítku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3			3,000		
	VV		Součet			48,000		
49	K	747161230-DR	Demontáž zásuvka	kus	20,000	44,22	884,32	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"demontáže					
	VV		"20ks stávající zásuvka					
	VV		20			20,000		
	VV		Součet			20,000		
50	K	747161517	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení chráněných v krabici 10/16 A, pro prostředí základní nebo vlhké, provedení 3P + N + PE	kus	4,000	125,56	502,24	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"zásuvkový rozvod 400V, 32A					
	VV		"4x zásuvka 3f 400V/32A na povrchu					
	VV		4			4,000		
	VV		Součet			4,000		
51	M	358112530R	zásuvka nástěnná 32 A, 400 V, 4pólová	kus	4,000	89,94	359,74	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"zásuvkový rozvod 400V, 32A					
	VV		"4x zásuvka 3f 400V/32A na povrchu					
	VV		4			4,000		
	VV		Součet			4,000		
52	K	747231150	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříní	kus	27,000	104,95	2 833,70	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"RS02					
	VV		"1ks jistič jednopólový 6B/1					
	VV		1			1,000		
	VV		"RS01					
	VV		"8ks jistič jednopólový 10B/1					
	VV		8			8,000		
	VV		"RS02					
	VV		"6ks jistič jednopólový 10B/1					
	VV		6			6,000		
	VV		"RS01					
	VV		"1ks jistič jednopólový 16B/1					
	VV		1			1,000		
	VV		"RS02					
	VV		"3ks jistič jednopólový 16B/1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3		3,000			
	VV		"RS01					
	VV		"6ks jistič s proudovým chráničem B16-003/A					
	VV		6		6,000			
	VV		"RS02					
	VV		"2ks jistič s proudovým chráničem B16-003/A					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		27,000			
53	M	358221070	jistič 1pólový-charakteristika B 6A	kus	1,000	110,54	110,54	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"RS02					
	VV		"1ks jistič jednopólový 6B/1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	M	358221090	Jističe do 630 A JISTIČE DO 63A 1pólové - charakteristika B LPN (LSN)-10B-1	kus	14,000	86,34	1 208,82	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"RS01					
	VV		"8ks jistič jednopólový 10B/1					
	VV		8		8,000			
	VV		"RS02					
	VV		"6ks jistič jednopólový 10B/1					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		14,000			
55	M	358221110	jistič 1pólový-charakteristika B 16A	kus	4,000	82,76	331,04	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"RS01					
	VV		"1ks jistič jednopólový 16B/1					
	VV		1		1,000			
	VV		"RS02					
	VV		"3ks jistič jednopólový 16B/1					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		4,000			
56	M	358221111R	Jistič s proudovým chráničem B16-003/A	kus	8,000	721,01	5 768,06	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"RS01					
	VV		"6ks jistič s proudovým chráničem B16-003/A					
	VV		6		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"RS02					
	VV		"2ks jistič s proudovým chráničem B16-003/A					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
57	K	747233250	Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 63 A ve skříni	kus	9,000	104,95	944,57	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"RS02					
	VV		"2ks jistič třípólový 10B/3					
	VV		1		1,000			
	VV		"RS02					
	VV		"3ks jistič třípólový 20B/3					
	VV		3		3,000			
	VV		"RS01					
	VV		"2ks jistič třípólový 25B/3					
	VV		2		2,000			
	VV		"RS01					
	VV		"1ks jistič s proudovým chráničem B32-003/A					
	VV		1		1,000			
	VV		"RS01					
	VV		"1ks jistič třípólový 50B/3					
	VV		1		1,000			
	VV		"RS02					
	VV		"1ks jistič třípólový 50B/3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		9,000			
58	M	358223990	jistič 3pólový-charakteristika B 10A	kus	1,000	312,98	312,98	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"RS02					
	VV		"2ks jistič třípólový 10B/3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	M	358224020	jistič 3pólový-charakteristika B 20A	kus	3,000	325,26	975,79	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"RS02					
	VV		"3ks jistič třípólový 20B/3					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
60	M	358224030	jistič 3pólový-charakteristika B 25A	kus	2,000	342,37	684,74	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"RS01					
	VV		"2ks jistič třípólový 25B/3					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
61	M	358224040R	Jističe do 630 A JISTIČE DO 63A 3pólové - charakteristika B LPN (LSN)-32B-3	kus	1,000	385,92	385,92	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"RS01					
	VV		"1ks jistič s proudovým chráničem B32-003/A					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
62	M	358224060	jistič 3pólový-charakteristika B 50A	kus	2,000	739,15	1 478,30	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"RS01					
	VV		"1ks jistič třípólový 50B/3					
	VV		1		1,000			
	VV		"RS02					
	VV		"1ks jistič třípólový 50B/3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
63	K	747251131R	Montáž spínacích hodin na DIN lištu jednodílných	kus	3,000	104,95	314,86	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"RS02					
	VV		"3ks hodiny spínací týdenní					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
64	M	358898310	Přístroje elektrické se specifickým určením ostatní hodiny spínací týdenní 2 kanály	kus	3,000	823,80	2 471,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"RS02					
	VV		"3ks hodiny spínací týdenní					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
65	K	747312122	Montáž stykačů nn se zapojením vodičů střídavých vestavných třípólových do 25 A	kus	3,000	104,95	314,86	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"RS02					
	VV		"3ks stykač třípolový					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
66	M	358211040	Stykače vzduchové vzduchové stykače řady "C" třípolové ovládací napětí cívky střídavé (AC) 220-230V/50Hz ovládací napětí cívky stejnosměrné (DC D) 24V - 220V, rozměr 45 x 78.5 x 73 mm typ ovládací cívka C12.10 220-230V / 50Hz	kus	3,000	508,92	1 526,76	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"RS02					
	VV		"3ks stykač třípolový					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
D	748		Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				109 282,24	
67	K	210203008R	Montáž svítidel orientačních, bezpečnostních	kus	8,000	207,46	1 659,71	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"8ks orientační zářivkové svítidlo s vlastním zdrojem 9W					
	VV		"montáž na stěnu 230V, IP21, 50Hz					
	VV		"doba zálohy 3hod					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
68	M	348381191R	Svítidla orientační s nezávislým zdrojem	kus	8,000	1 022,28	8 178,24	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"8ks orientační zářivkové svítidlo s vlastním zdrojem 9W					
	VV		"montáž na stěnu 230V, IP21, 50Hz					
	VV		"doba zálohy 3hod					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
69	K	748121212	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 1 zdroj kompaktní	kus	3,000	260,74	782,23	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"3x úsporné svítidlo 11W průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"1x11W, IP44					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
70	M	348121100R	svítidlo zářivkové nástěnné, 1x11W, IP44	kus	3,000	530,93	1 592,78	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: el.předřadník</i>					
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"3x úsporné svítidlo 11W průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"1x11W, IP44					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
71	K	748121212-DR	Demontáž svítidlo zářivkové průmyslové nástěnné přisazené	kus	80,000	169,49	13 559,04	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"demontáže					
	VV		"80ks svítidel					
	VV		80		80,000			
	VV		Součet		80,000			
72	K	748122114	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů průmyslových stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus	76,000	260,74	19 816,54	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"světelná instalace 300-500lx - 2NP					
	VV		"30ks zářivkové svítidlo průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"2x36W, ventilační ucpávka VP, IP66, 230V, 50Hz					
	VV		30		30,000			
	VV		"světelná instalace 150-200lx - 1NP					
	VV		"35ks zářivkové svítidlo průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"2x36W, ventilační ucpávka VP, IP66, 230V, 50Hz					
	VV		35		35,000			
	VV		"světelná instalace 100lx - 1PP					
	VV		"7ks zářivkové svítidlo průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"2x36W, ventilační ucpávka VP, IP66, 230V, 50Hz					
	VV		7		7,000			
	VV		"světelná instalace 100lx - 1PP					
	VV		"4ks zářivkové svítidlo průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"1x36W, ventilační ucpávka VP, IP66, 230V, 50Hz					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		76,000			
73	M	348144060R	svítidlo zářivkové stropní nepřímé, mřížka lamelová, indukční předřadník s kompenzací, 1x36W	kus	4,000	855,26	3 421,06	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: el.předřadník</i>					
	VV		"DVZ SLANÝ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"světelná instalace 100lx - 1PP					
	VV		"4ks zářivkové svítidlo průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"1x36W, ventilační ucpávka VP, IP66, 230V, 50Hz					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
74	M	348144110R	svítidlo zářivkové stropní nepřímé, mřížka lamelová, elektronický předřadník, 2x36W	kus	72,000	837,12	60 272,64	R-položka
	P		Poznámka k položce: el.předřadník					
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"světelná instalace 300-500lx - 2NP					
	VV		"30ks zářivkové svítidlo průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"2x36W, ventilační ucpávka VP, IP66, 230V, 50Hz					
	VV		30		30,000			
	VV		"světelná instalace 150-200lx - 1NP					
	VV		"35ks zářivkové svítidlo průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"2x36W, ventilační ucpávka VP, IP66, 230V, 50Hz					
	VV		35		35,000			
	VV		"světelná instalace 100lx - 1PP					
	VV		"7ks zářivkové svítidlo průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"2x36W, ventilační ucpávka VP, IP66, 230V, 50Hz					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		72,000			
D	749		Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce				4 951,16	
75	K	749920000R	Ostatní doplňkové práce	%	0,050	99 023,14	4 951,16	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"Zednické výpomoci HSV a PSV dle 21-M Elektromontážní práce -					
	VV		"silnoproud, bod. 25					
	VV		"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody					
	VV		"a upevňovací prvky					
	VV		"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů					
	VV		"dle 21-M Elektromontážní práce - silnoproud, bod. 25					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	M		Práce a dodávky M				99 020,99	
D	21-M		Elektromontáže				77 322,31	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	210100001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	54,000	12,47	673,49	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"2x 27 ukončení kabelu v rozvaděči ma průřez žily 2,5mm2					
	VV		27+27		54,000			
	VV		Součet		54,000			
77	K	210100002	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji průřezu žíly do 6 mm2	kus	6,000	14,17	85,01	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"2x 3 ukončení kabelu v rozvaděči ma průřez žily 6mm2					
	VV		3+3		6,000			
	VV		Součet		6,000			
78	K	210100003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm2	kus	4,000	31,08	124,32	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"2x 2 ukončení kabelu v rozvaděči ma průřez žily 16mm2					
	VV		2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
79	K	210100013	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji průřezu žíly do 4 mm2	kus	4,000	14,17	56,67	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"2x 2 ukončení kabelu v rozvaděči ma průřez žily 4mm2					
	VV		2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
80	K	210280003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč	kus	1,000	4 597,79	4 597,79	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"1x elektrostavební instalace SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
81	K	210280221	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	1,000	1 617,46	1 617,46	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"1ks měření odporů zemnicí sítě					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
82	K	210810041	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 2 x 1,5 mm ²	m	50,000	22,30	1 114,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"10,00m přívodní kabel 2x1,5CYKY					
	VV		10,00			10,000		
	VV		"ovlád. a signaliz. kabely pro VZT a topení					
	VV		"40,00m přívodní kabel 2x1,5CYKY					
	VV		40,00			40,000		
	VV		Součet			50,000		
83	M	341095110	Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKYLo - RE PN-KV-062-00 oválné instalační vedení 2 x 1,5	m	50,000	6,24	312,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"10,00m přívodní kabel 2x1,5CYKY					
	VV		10,00			10,000		
	VV		"ovlád. a signaliz. kabely pro VZT a topení					
	VV		"40,00m přívodní kabel 2x1,5CYKY					
	VV		40,00			40,000		
	VV		Součet			50,000		
84	K	210810042	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 2 x 2,5 mm ²	m	185,000	22,30	4 124,76	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"světelná instalace 300-500lx - 2NP					
	VV		"90,00m přívodní kabel 2x2,5CYKY					
	VV		90,00			90,000		
	VV		"světelná instalace 150-200lx - 1NP					
	VV		"70,00m přívodní kabel 2x2,5CYKY					
	VV		70,00			70,000		
	VV		"světelná instalace 100lx - 1PP					
	VV		"25,00m přívodní kabel 2x2,5CYKY					
	VV		25,00			25,000		
	VV		Součet			185,000		
85	M	341110060	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x2,5 mm ²	m	185,000	10,78	1 993,56	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"světelná instalace 300-500lx - 2NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"90,00m přívodní kabel 2x2,5CYKY					
	VV		90,00		90,000			
	VV		"světelná instalace 150-200lx - 1NP					
	VV		"70,00m přívodní kabel 2x2,5CYKY					
	VV		70,00		70,000			
	VV		"světelná instalace 100lx - 1PP					
	VV		"25,00m přívodní kabel 2x2,5CYKY					
	VV		25,00		25,000			
	VV		Součet		185,000			
86	K	210810045	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 1,5 mm2	m	911,000	22,30	20 311,66	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"napojení bojleru a oběhového čerpadla					
	VV		"20,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		20,00		20,000			
	VV		"napojení automatického splachovače pisoáru					
	VV		"20,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		20,00		20,000			
	VV		"4x napojení temperovaných dešťových vpustí na střeše a terase					
	VV		"60,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		4*60,00		240,000			
	VV		"2x napojení větrání v sociálním zařízení včetně vypínačů a časového automatu					
	VV		"40,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		2*40,00		80,000			
	VV		"napojení větrání v rozvodně včetně vypínačů a časového automatu, ventilátor + el. klapka					
	VV		"20,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		20,00		20,000			
	VV		"světelná instalace 300-500lx - 2NP					
	VV		"150,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		"20,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		150,00+20,00		170,000			
	VV		"světelná instalace 150-200lx - 1NP					
	VV		"180,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		"20,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		180,00+20,00		200,000			
	VV		"světelná instalace 100lx - 1PP					
	VV		"6,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		"5,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		6,00+5,00		11,000			
	VV		"orientační zářivkové svítidlo s vlastním zdrojem 9W					
	VV		"60,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		60,00		60,000			
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"40,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		40,00		40,000			
	VV		"ovlád. a signaliz. kabely pro VZT a topení					
	VV		"50,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		50,00		50,000			
	VV		Součet		911,000			
87	M	341110300	Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY 3x 1,5	m	911,000	8,59	7 827,31	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"napojení bojleru a oběhového čerpadla					
	VV		"20,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		20,00		20,000			
	VV		"napojení automatického splachovače pisoáru					
	VV		"20,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		20,00		20,000			
	VV		"4x napojení temperovaných dešťových vpustí na střeše a terase					
	VV		"60,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		4*60,00		240,000			
	VV		"2x napojení větrání v sociálním zařízení včetně vypínačů a časového automatu					
	VV		"40,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		2*40,00		80,000			
	VV		"napojení větrání v rozvodně včetně vypínačů a časového automatu, ventilátor + el. klapka					
	VV		"20,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		20,00		20,000			
	VV		"světelná instalace 300-500lx - 2NP					
	VV		"150,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		"20,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		150,00+20,00		170,000			
	VV		"světelná instalace 150-200lx - 1NP					
	VV		"180,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		"20,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		180,00+20,00		200,000			
	VV		"světelná instalace 100lx - 1PP					
	VV		"6,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		"5,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		6,00+5,00		11,000			
	VV		"orientační zářivkové svítidlo s vlastním zdrojem 9W					
	VV		"60,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		60,00		60,000			
	VV		"světelná instalace nad vchodem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"40,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		40,00		40,000			
	VV		"ovlád. a signaliz. kabely pro VZT a topení					
	VV		"50,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		50,00		50,000			
	VV		Součet		911,000			
88	K	210810046	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 2,5 mm2	m	30,000	22,30	668,88	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"napojení bojleru a oběhového čerpadla					
	VV		"20,00m přívodní kabel 3x2,5CYKY					
	VV		20,00		20,000			
	VV		"napojení přímotopného panelu v rozvodně					
	VV		"10,00m přívodní kabel 3x2,5CYKY					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		30,000			
89	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	30,000	13,98	419,52	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"napojení bojleru a oběhového čerpadla					
	VV		"20,00m přívodní kabel 3x2,5CYKY					
	VV		20,00		20,000			
	VV		"napojení přímotopného panelu v rozvodně					
	VV		"10,00m přívodní kabel 3x2,5CYKY					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		30,000			
90	K	210810046-DR	Demontáž izolovaných kabelů měděných CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY	m	250,000	12,29	3 072,00	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"demontáže					
	VV		"250,00m stávající kabeláž vč. příchytek					
	VV		250,00		250,000			
	VV		Součet		250,000			
91	K	210810049	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 1,5 mm2	m	30,000	22,30	668,88	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"kabel elektrické brány napájení a ovládání z velínu					
	VV		"30,00m přívodní kabel 4x1,5CYKY					
	VV		30,00		30,000			
	VV		Součet		30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	M	341110600	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x1,5 mm2	m	30,000	12,56	376,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"kabel elektrické brány napájení a ovládání z velínu					
	VV		"30,00m přívodní kabel 4x1,5CYKY					
	VV		30,00		30,000			
	VV		Součet		30,000			
93	K	210810054	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm2	m	35,000	31,46	1 100,96	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"napájecí kabelový vývod					
	VV		"35,00m přívodní kabel 4x16CYKY					
	VV		35,00		35,000			
	VV		Součet		35,000			
94	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	35,000	122,72	4 295,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"napájecí kabelový vývod					
	VV		"35,00m přívodní kabel 4x16CYKY					
	VV		35,00		35,000			
	VV		Součet		35,000			
95	K	210810057	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 5 x 4 mm2	m	25,000	23,62	590,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"napájecí kabel pro sporák					
	VV		"25,00m přívodní kabel 5x4CYKY					
	VV		25,00		25,000			
	VV		Součet		25,000			
96	M	341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm2	m	25,000	38,63	965,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"napájecí kabel pro sporák					
	VV		"25,00m přívodní kabel 5x4CYKY					
	VV		25,00		25,000			
	VV		Součet		25,000			
97	K	210810057R	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 5 x 6 mm2	m	20,000	23,62	472,32	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zásuvkový rozvod 400V, 32A					
	VV		"20,00m přívodní kabel 5x6CYKY					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
98	M	341111000	Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY 5x 6	m	20,000	57,34	1 146,88	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"zásuvkový rozvod 400V, 32A					
	VV		"20,00m přívodní kabel 5x6CYKY					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
99	K	210810061	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 12 x 1,5 mm2	m	45,000	22,30	1 003,32	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"kabel ovládací skříňky venkovního osvětlení					
	VV		"15,00m přívodní kabel 12x1,5CYKY					
	VV		15,00		15,000			
	VV		"kabel elektrické brány napájení a ovládání z velínu					
	VV		"30,00m přívodní kabel 12x1,5CYKY					
	VV		30,00		30,000			
	VV		Součet		45,000			
100	M	341111300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 12x1,5 mm2	m	45,000	42,60	1 917,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"kabel ovládací skříňky venkovního osvětlení					
	VV		"15,00m přívodní kabel 12x1,5CYKY					
	VV		15,00		15,000			
	VV		"kabel elektrické brány napájení a ovládání z velínu					
	VV		"30,00m přívodní kabel 12x1,5CYKY					
	VV		30,00		30,000			
	VV		Součet		45,000			
101	K	210950101	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů označovací štítek na kabel dalším štítkem	kus	34,000	510,90	17 370,74	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"34x kabelový štítek označení kabelů					
	VV		34		34,000			
	VV		Součet		34,000			
102	M	210950111R	štítek označovací na kabel	kus	34,000	1,70	57,66	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"34x kabelový štítek označení kabelů					
	VV		34		34,000			
	VV		Součet		34,000			
103	K	745904111R	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do chrániček, hmotnosti do 0,75 kg	m	20,000	17,86	357,12	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"chránička kabelů elektrické brány					
	VV		"zatahování kabelů do 20,00m korugovaná chránička D100 plastová					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				21 698,68	
104	K	460030011	Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nařezání a uložení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky	m2	33,250	45,26	1 504,76	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"výkop rýhy pro obvodový zemnič					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,50m dl. 95,00m					
	VV		0,35*95,00		33,250			
	VV		Součet		33,250			
	VV		"POZN.:					
	VV		"obnova povrchů komunikací je součástí SO 20					
105	K	460030015	Přípravné terénní práce odstranění travnatého porostu kosení a shrabávání trávy	m2	33,250	58,29	1 938,08	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"výkop rýhy pro obvodový zemnič					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,50m dl. 95,00m					
	VV		0,35*95,00		33,250			
	VV		Součet		33,250			
	VV		"POZN.:					
	VV		"obnova povrchů komunikací je součástí SO 20					
106	K	460150133	Hloubení zapazených i nezapazených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 50 cm, v hornině třídy 3	m	95,000	104,48	9 925,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"výkop rýhy pro obvodový zemnič					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,50m dl. 95,00m					
	VV		95,00		95,000			
	VV		Součet		95,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	460520174	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	20,000	39,11	782,24	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"chránička kabelů elektrické brány					
	VV		"20,00m korugovaná chránička D100 plastová					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
108	M	345713550R	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/ 110 mm, HDPE+LDPE	m	20,000	35,71	714,24	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"chránička kabelů elektrické brány					
	VV		"20,00m korugovaná chránička D100 plastová					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
109	K	460560133	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 3	m	95,000	40,72	3 868,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"výkop rýhy pro obvodový zemnič					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,50m dl. 95,00m					
	VV		95,00		95,000			
	VV		Součet		95,000			
110	K	460620002	Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou na rovině	m2	33,250	23,99	797,73	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"obnova zatravnění					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,50m dl. 95,00m					
	VV		0,35*95,00		33,250			
	VV		Součet		33,250			
	VV		"POZN.:					
	VV		"obnova povrchů komunikací je součástí SO 20					
111	K	460620007	Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině	m2	33,250	65,19	2 167,63	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"obnova zatravnění					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,50m dl. 95,00m					
	VV		0,35*95,00		33,250			
	VV		Součet		33,250			
	VV		"POZN.:					
	VV		"obnova povrchů komunikací je součástí SO 20					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	OST	Ostatní				122,61	
112	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot	t	0,008	15 325,80	122,61	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 08 PROVOZNÍ BUDOVA					
	VV		"demontáže					
	VV		"20ks stávající zásuvka					
	VV		"PLAST sut' hmotnost celkem 0,008t					
	VV		0,008			0,008		
	VV		Součet			0,008		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 10.1 - Biologické linky

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ:

00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

11 664 718,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 664 718,80	21,00%	2 449 590,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

14 114 309,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 10.1 - Biologické linky

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

11 664 718,80

HSV - Práce a dodávky HSV

6 150 471,29

1 - Zemní práce

30 534,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 539 137,53

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 432 450,68

997 - Přesun sutě

55 017,55

998 - Přesun hmot

93 331,53

PSV - Práce a dodávky PSV

5 010 544,66

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

400 308,02

767 - Konstrukce zámečnické

4 610 236,64

OST - Ostatní

503 702,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 10.1 - Biologické linky

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

11 664 718,80

D HSV Práce a dodávky HSV 6 150 471,29

D 1 Zemní práce 30 534,00

1	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	32,500	140,30	4 559,81	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

VV 65 * 0,5 "50%" 32,500

2	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	32,500	12,44	404,15	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
3	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³	m ³	32,500	191,98	6 239,48	CS ÚRS 2016 02
			<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 vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
4	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m ³	32,500	25,79	838,09	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
5	K	161101103	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	65,000	151,09	9 820,81	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
	VV		stř.hl. jámy do 4,0m, do 100m ³ - 100%					
	VV		65 * 1,00		65,000			
6	K	162201102	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 20 do 50 m	m3	130,000	21,09	2 741,74	CS ÚRS 2016 02

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 přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	WV		Odvoz na mezideponii a zpět					
	WV		65 * 2		130,000			
7	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	65,000	33,47	2 175,67	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	65,000	9,92	644,64	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

9	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	65,000	47,84	3 109,61	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

1 539 137,53

10	K	380316122	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	9,220	2 603,32	24 002,65	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.

PSC

VV

Spádový beton

VV

"Konus" 2*1,8

3,600

VV

"Rozdělovací objekt" 2*(0,48+2,33)

5,620

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		9,220			
11	K	380326232	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30 tl do 300 mm	m3	41,010	2 603,32	106 762,31	CS ÚRS 2016 02
	VV		rozdělovací objekt C 25/30 XC4, XA2, XF3					
	VV		2*(4,2*0,3*3,95)+2*(1,35-0,25*3,95)+2*(4,2*0,2*3,95)+1,0*0,35*4,8		18,995			
	VV		stěna mezi Nitrifikací a Denitrifikací I					
	VV		(9,36*0,3*3,92) *2		22,015			
	VV		Součet		41,010			
12	K	380326233	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 300 mm	m3	186,776	2 603,32	486 238,41	CS ÚRS 2016 02
	VV		dobetonování zhlaví nádrží C 25/30 XC4, XA2, XF3					
	VV		(PI*0,9*(9,2^2-8,75^2+19,05^2-18,5^2)+2*PI*19,1*0,01) * 2		164,864			
	VV		(PI*1,1^2*0,93+PI*1,7^2*1,4-5,29)*2 "dno středu nádrže"		21,912			
	VV		Součet		186,776			
13	K	380356241	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených zařízení	m2	607,313	554,67	336 858,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</i>					
	VV		rozdělovací objekt C 25/30 XC4, XA2, XF3					
	VV		2*4,2*3,95+2*(1,23+1,3+1,23)*3,95+4*1,23*3,95+2*4,2*3,95+2*(1,25+2,7)*3,95		146,703			
	VV		dobetonování zhlaví nádrží C 25/30 XC4, XA2, XF3					
	VV		2*PI*(8,75+9,2+19,05+18,5)*0,9		313,845			
	VV		stěna mezi Nitrifikací a Denitrifikací I					
	VV		(2*9,36*3,92) *2		146,765			
	VV		Součet		607,313			
14	K	380356242	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených odstranění	m2	607,313	131,85	80 077,13	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</i>					
15	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	24,693	20 459,20	505 199,03	CS ÚRS 2016 02
	VV		VÝZTUŽ 120 kg/m3					
	VV		(18,995+186,776) * 0,12		24,693			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 432 450,68	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
68	K	933901112	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu přes 1000 m3	m3	6 883,000	20,92	143 998,55	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu. 2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody. Naplnění a vyprázdnění nádrže se oceňuje jen tehdy, jsou-li tyto výkony předepsány investorem. 3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot. 5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži; b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.</p>						
	VV		2*3441,5		6 883,000				
69	M	081139100	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	7 089,490	6,36	45 090,57	CS ÚRS 2016 02	
	VV		6883*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		7 089,490				
16	K	946112111	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky přes 0,9 do 1,6 m, délky do 3,2 m, výšky do 1,5 m	kus	2,000	714,83	1 429,66	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením. 2. Pojízdná lešení do tunelů a pojízdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.</p>						
17	K	946112211	montaz pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití pojízdného lešení k ceně - 7111	kus	280,000	250,06	70 016,10	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením. 2. Pojízdná lešení do tunelů a pojízdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.</p>						
	VV		140*2"ks"		280,000				
18	K	946112811	Demontáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky přes 0,9 do 1,2 m, délky do 3,2 m, výšky do 1,5 m	kus	2,000	371,58	743,16	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Demontáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením.</p>						
19	K	952905131R	Čištění objektů s vyklizením usazenin s vodorovným přemístěním do 10 m	m3	191,135	543,27	103 838,58		
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně 952 90-5131 jsou započteny i náklady na naložení bahna na dopravní prostředek nebo složení na hromady. 2. Množství měrných jednotek se určuje: a) u vyklizení bahna v m3 vyklizeného bahna, b) u dokončujícího úklidu v m2 půdorysné plochy, na které se úklid provádí.</p>						
	VV		(PI*8,75^2 + PI*(18,65^2-9,05^2)*2)*0,1		191,135				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
20	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	144,757	1 468,71	212 605,43	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového.						
	VV		odbourání 20 cm stěny nádrží						
	VV		3,14*36,2*0,2*0,3*2"ks"+3,14*17,4*0,4*0,2*2"ks"		22,382				
	VV		jímky po obvodu nádrží						
	VV		(0,3*1,5*2*1,04+0,5*2,1*1,04)*8"ks"		16,224				
	VV		sloupky						
	VV		0,25*2,76*1,7*8"ks"		9,384				
	VV		konzoly						
	VV		0,0875*2,24*8"ks"		1,568				
	VV		vnitřní žlab						
	VV		0,15*3,14*17,5*2"ks"		16,485				
	VV		blok-středový piliř						
	VV		5,5*2"ks"		11,000				
	VV		střed mezi nádržemi vč.spádových betonů						
	VV		0,3*4,4*3,25*2+2,5*0,3*4,4*2*3*0,15*4,8+1,5*1*4,8+1,2*1,2*4,4+1,7*0,35*4,8		39,228				
	VV		kónus						
	VV		3,14*2,7*0,8*2,1*2"ks"		28,486				
	VV		Součet		144,757				
21	K	977151127	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	m	3,280	2 909,75	9 543,99	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrtky jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.						
22	K	97715R25	Provedení utěsnění prostupu segmentovým tesněním DN250 Cena zahrnuje montáž i dodávku článkové (řetězové) těsnící vložky pro utěsnění potrubí v jádrovém vrtu	ks	10,000	7 718,12	77 181,18		
23	K	977151132	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 400 do 450 mm	m	1,680	5 455,79	9 165,73	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrtky jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.						
24	K	97715R45	Provedení utěsnění prostupu segmentovým tesněním DN450 Cena zahrnuje montáž i dodávku článkové (řetězové) těsnící vložky pro utěsnění potrubí v jádrovém vrtu	ks	4,000	13 052,25	52 208,99		
25	K	985121121	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem do 300 barů	m2	2 151,881	50,01	107 618,80	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.</p>					
	VV		dno					
	VV		$(PI*8,75^2 + PI*(18,65^2-9,05^2))*2$		2 151,881			
26	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů	m2	1 558,230	118,21	184 198,99	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.</p>					
	VV		stěny nádrží					
	VV		$(PI*8,75^2*3,0+PI*9,05^2*3,05+PI*18,65^2*3,05+PI*18,95^2*0,7)*2$		1 558,230			
27	K	985312131	Stěrka k vyrovnání betonových ploch rubu kleneb a podlah tl 2 mm	m2	2 151,881	163,67	352 200,95	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.</p>					
	VV		dno					
	VV		$(PI*8,75^2 + PI*(18,65^2-9,05^2))*2$		2 151,881			
28	K	985321111	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů	m2	467,469	86,39	40 382,92	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.</p>					
	VV		stěny nádrží - předpoklad 30% plochy bude sanováno					
	VV		$((PI*8,75^2*3,0+PI*9,05^2*3,05+PI*18,65^2*3,05+PI*18,95^2*0,7) * 2) * 0,3$		467,469			
29	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m2	2 151,881	50,01	107 618,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		dno					
	VV		$(PI*8,75^2 + PI*(18,65^2-9,05^2))*2$		2 151,881			
30	K	985511113	Stříkaný beton ze suché směsi pevnosti v tlaku 25 MPa (tř. R3) stěn, jedné vrstvy tloušťky 50 mm	m2	1 558,230	777,45	1 211 439,52	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lícni plochy stříkaného betonu. 2. Ceny jsou určeny pro zhotovení jedné vrstvy stříkaného betonu. U stříkaného betonu nanášeného ve více vrstvách se oceňuje zřízení každé vrstvy samostatně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na předvlhčení stříkané plochy, na smetení spadu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění, popř. nutnou úpravu plochy před zhotovením nástřiku z betonu, b) ocelovou výztuž; tyto náklady se oceňují cenami souborů cen: - 985 56-1 Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli, - 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí, - 985 56-4 Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu, c) odvoz spadu ze stříkaného betonu, které se oceňují cenami odvozu sutí pro objekt, na kterém se stříkání provádí, d) stržení povrchu stříkaného betonu, které se oceňují cenou 985 51-3111.</p>					
			stěny nádrží					
			(PI*8,75*2*3,0+PI*9,05*2*3,05+PI*18,65*2*3,05+PI*18,95*2*0,7)*2		1 558,230			
31	K	985511119	Stříkaný beton ze suché směsi pevnosti v tlaku 25 MPa (tř. R3) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky	m2	10 907,610	95,48	1 041 458,60	CS ÚRS 2016 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lícni plochy stříkaného betonu. 2. Ceny jsou určeny pro zhotovení jedné vrstvy stříkaného betonu. U stříkaného betonu nanášeného ve více vrstvách se oceňuje zřízení každé vrstvy samostatně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na předvlhčení stříkané plochy, na smetení spadu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění, popř. nutnou úpravu plochy před zhotovením nástřiku z betonu, b) ocelovou výztuž; tyto náklady se oceňují cenami souborů cen: - 985 56-1 Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli, - 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí, - 985 56-4 Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu, c) odvoz spadu ze stříkaného betonu, které se oceňují cenami odvozu sutí pro objekt, na kterém se stříkání provádí, d) stržení povrchu stříkaného betonu, které se oceňují cenou 985 51-3111.</p>					
			stěny nádrží					
			(PI*8,75*2*3,0+PI*9,05*2*3,05+PI*18,65*2*3,05+PI*18,95*2*0,7)*2		1 558,230			
			1558,23*7 'Přepočtené koeficientem množství		10 907,610			
32	K	985562313	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí velikosti ok přes 100 mm jednovrstvých stěn, průměru drátu 8 mm	m2	1 558,230	322,80	502 995,71	CS ÚRS 2016 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na výztuž a její provázání. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) kotvičky; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 56-4 Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu, b) příčnou a podélnou výztuž, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 56-1 Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli. 3. Ceny výztuže průměru drátu 2 mm jsou určeny i pro opravu povrchů reprofilačními maltami.</p>					
			stěny nádrží					
			(PI*8,75*2*3,0+PI*9,05*2*3,05+PI*18,65*2*3,05+PI*18,95*2*0,7)*2		1 558,230			
33	K	985564112	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do cementové malty, hloubky kotvení do 200 mm, průměru přes 6 do 8 mm	kus	6 232,920	25,46	158 714,45	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vyvrtání otvoru a opotřebení vrtného materiálu, b) vyčištění otvoru, c) vyplnění otvorů maltou a osazení kotviček včetně jejich dodávky.					
	VV		stěny nádrží - 4kotvy/m2 pro přichycení KARI sítí					
	VV		((PI*8,75*2*3,0+PI*9,05*2*3,05+PI*18,65*2*3,05+PI*18,95*2*0,7)*2) *4"ks"		6 232,920			
	D	997	Přesun sutě				55 017,55	
34	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	703,677	47,23	33 235,93	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
35	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	10 555,155	2,06	21 781,62	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		703,677*15 'Přepočtené koeficientem množství		10 555,155			
	D	998	Přesun hmot				93 331,53	
36	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	655,011	142,49	93 331,53	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesun hmot pro sila a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				5 010 544,66	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				400 308,02	
37	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	22,746	7,32	166,39	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		((4,46*2,55)*2) "stěny"		22,746			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	M	111631510	Výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg	kg	7,961	38,01	302,58	CS ÚRS 2016 02
	VV		22,746"m2"		22,746			
	VV		22,746*0,35 'Přepočtené koeficientem množství		7,961			
39	K	71112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	45,492	13,64	620,36	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		2*((4,46*2,55)*2) "stěny"		45,492			
40	M	111631520	Výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty laky asfaltové izolační RENOLAK, PND 23-016-94 obnovovací a ochranné nátěry RENOLAK ALN bal. 160 kg	t	0,020	39 554,45	791,09	CS ÚRS 2016 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.					
	VV		45,492 "m2"		45,492			
	VV		45,492*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,020			
41	K	711191001	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše vodorovné V	m2	2 151,881	59,11	127 187,36	CS ÚRS 2016 02
	VV		dno					
	VV		$(\pi*8,75^2 + \pi*(18,65^2-9,05^2))*2$		2 151,881			
42	M	585851130	nátěr adhezni polymercementový spojovací můstek bal. 25 kg	kg	5 565,167	31,82	177 106,43	CS ÚRS 2016 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 1 - 2 kg/m2, tl. 0,7 - 1,5 mm					
	VV		3710,111*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		5 565,167			
43	K	711191011	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše svislé S	m2	1 558,230	59,11	92 099,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		stěny nádrží					
	VV		$(\pi*8,75^2*3,0+\pi*9,05^2*3,05+\pi*18,65^2*3,05+\pi*18,95^2*0,7)*2$		1 558,230			
44	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	5,593	363,72	2 034,31	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 767			Konstrukce zámečnické						4 610 236,64
45	K	76713R001	Z 10.1/01 Dělicí příčka, nerezová ocel, montáž a dodávka	kg	3 426,644	268,24	919 179,78		
46	K	76713R002	Z 10.1/02 Dělicí příčka, nerezová ocel, montáž a dodávka	kg	3 429,123	268,24	919 844,76		
47	K	76713R003	Z 10.1/03 Dělicí příčka, nerezová ocel, montáž a dodávka	kg	3 420,900	268,24	917 638,98		
48	K	767161111R	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg, vč. dodávky	m	81,830	2 000,46	163 697,64		
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem.</p>						
VV			"Z10.1/05" 81,83						81,830
49	K	767161111Ra	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg, vč. dodávky	m	125,200	2 000,46	250 457,59		
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem.</p>						
VV			"Z10.1/09" 125,2						125,200
50	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	387,336	71,92	27 856,43	CS ÚRS 2016 02	
VV			zábradlí lávky						
VV			10*2*8"ks"						160,000
VV			zábradlí okolo nárže						
VV			3,14*36,2*2"ks"						227,336
VV			Součet						387,336
51	K	767220210R	Montáž schodišťového zábradlí z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí do 15 kg, vč. dodávky	m	40,560	2 000,46	81 138,66		
VV			"Z10.1/06" 40,56						40,560
52	K	767510111R	Montáž a dodávka pororoštového poklopu Z10.1/10	kg	60,000	63,66	3 819,35		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
53	K	767510111Ra	Montáž a dodávka pororošového poklopu Z10.1/11	kg	94,000	63,66	5 983,65		
54	K	76759R004	Z 10.1/04 Pochozí rošt, montáž a dodávka	m2	159,955	1 636,74	261 803,96		
55	K	76759R005	Z 10.1/07 Ocelová konstrukcepodpěry pro rošt, montáž a dodávka	kg	4 434,100	81,84	362 867,23		
56	K	76759R006	Z 10.1/08 Ocelový profil U100, montáž a dodávka	kg	1 322,880	77,29	102 248,83		
57	K	76759R007	Z 10.1/12 Ocelový profil U120, montáž a dodávka	kg	592,548	77,29	45 799,58		
58	K	76759R008	Z 10.1/13 Ocelová konstrukce plošiny, montáž a dodávka	kg	1 093,152	109,12	119 281,14		
59	K	76759R009	Z 10.1/14 Ocelová konstrukce plošiny, montáž a dodávka	kg	56,530	109,12	6 168,37		
60	K	76759R010	Z 10.1/15 Nerezový plech tl. 5 mm, montáž a dodávka	kg	583,200	268,24	156 440,43		
	VV		2 * 291,6		583,200				
61	K	76759R011	Z 10.1/16 Nerezový plech tl. 5 mm, montáž a dodávka	kg	51,200	268,24	13 734,14		
	VV		2 * 25,6		51,200				
62	K	76759R012	Z 10.1/17 Ocelový plný poklop pozinkovaný, montáž a dodávka	kg	80,000	81,84	6 546,85		
63	K	76759R013	Z 10.1/18 Ocelový plný poklop pozinkovaný, montáž a dodávka	kg	1 513,840	81,84	123 886,00		
64	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	15 258,590	7,98	121 838,32	CS ÚRS 2016 02	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.						
	VV		ocelová lávka plech						
	VV		1,5*1,5*52"kg/m2**8		936,000				
	VV		schodiště+zábradlí						
	VV		150*8		1 200,000				
	VV		lávky -pororošty						
	VV		10*1,5*8"ks**23,8"kg/m2"		2 856,000				
	VV		"l č.20"21*2*8*26,2		8 803,200				
	VV		"podpěry"500		500,000				
	VV		střed mezi nádržemi						
	VV		ocel.lávky plech						
	VV		(1,35+1,35)*1,25*2,7*1,4*52		663,390				
	VV		zábradlí+schodiště						
	VV		2*150		300,000				
	VV		Součet		15 258,590				
65	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,012	412,50	4,95	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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	OST	Ostatní				503 702,85	
66	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	347,417	154,58	53 702,85	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
			VV		347,417			
67	K	Pol177	Provizorní opatření po dobu výstavby - realizace provizorní ČS vratného kalu: • 2x čerpadlo s frekvenčním měničem + hladinoměr • Prefabrikovaná šachta DN 2500, hloubka 4,5 m • Zemní práce v potřebném rozsahu • Přepojení potrubí vratného kalu a přebytečného kalu (celkem 3 ks) • Zajištění trvalého přečerpávání vratného kalu po dobu předmětné etapy výstavby. • Provedení zajištění proti pádu osob. • Demontáž provizoria.	kpl	1,000	450 000,00	450 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 10.2 - Dmychárna

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ:

00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

132 204,47

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	132 204,47	21,00%	27 762,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

159 967,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 10.2 - Dmychárna

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

132 204,47

HSV - Práce a dodávky HSV

42 236,36

1 - Zemní práce

197,39

2 - Zakládání

110,23

3 - Svislé a kompletní konstrukce

9 743,07

4 - Vodorovné konstrukce

2 365,20

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

23 305,67

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 233,81

997 - Přesun sutě

929,48

998 - Přesun hmot

3 351,51

PSV - Práce a dodávky PSV

53 598,11

764 - Konstrukce klempířské

8 094,56

766 - Konstrukce truhlářské

5 465,75

767 - Konstrukce zámečnické

15 770,65

783 - Dokončovací práce - nátěry

16 674,40

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

7 592,75

OST - Ostatní

36 370,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 10.2 - Dmychárna

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

132 204,47

D HSV Práce a dodávky HSV 42 236,36

D 1 Zemní práce 197,39

1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	0,800	74,33	59,46	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

VV 1,0 * 1,0 * 0,8 0,800

2	K	162201102	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 20 do 50 m	m3	0,800	21,09	16,87	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

3	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	0,800	93,58	74,86	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,800	9,92	7,93	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	-----------------------------	----	-------	------	------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

5	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	0,800	47,84	38,27	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

D 2

Zakládání

110,23

6	K	278381532R	Základy pod stroje nebo technologická zařízení z betonu s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu z betonu prostého objemu souvislé základové konstrukce do 5 m3 tř. C 16/20, složitosti II	m3	0,032	3 444,61	110,23	
---	---	------------	--	----	-------	----------	--------	--

Poznámka k souboru cen:

1. Podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení se oceňuje cenami souboru cen 278 38-3 Zálivka pod stroje nebo technologická zařízení této části katalogu nebo cenami 631 31- . . Mazanina a 632 45-1031 až -1034 Vyrovnávací potěr cementový části A05 Podlahy a podlahové konstrukce katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 2. Od objemu betonu se odečítá objem všech kotevnic otvorů. Jejich zalití se oceňuje cenami souboru cen 278 31-1 . Zálivka kotevnic otvorů této části katalogu.

PSC

VV

0,55 * 0,55 * 0,15 - 0,3 * 0,3 * 0,15

0,032

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					9 743,07	
7	K	310239211	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou	m3	2,580	3 118,65	8 046,11	CS ÚRS 2016 02	
	VV		1,8 * 2,75 * 0,3			1,485			
	VV		0,8 * 0,8 * 0,3			0,192			
	VV		1,5 * 1,9 * 0,3			0,855			
	VV		0,4 * 0,4 * 0,3			0,048			
	VV		Součet			2,580			
8	K	317234410	Vyzdívká mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou	m3	0,346	3 550,17	1 228,36	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít i pro nadezdívku nad nosníky pro jejich osazení (uklínování zdiva). 2. Množství jednotek se určuje v m3 objemu vyzdívký jako součin světlosti neomítnutého otvoru; šířky (rovné tloušťce neomítnuté zdi zmenšené o tloušťku svislého plentování přírub) a výšky nosníku. 3. Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami se oceňuje cenami 346 24-4381 až - 4384, katalogu 801-1 Budovy a haly-zděné a monolitické.						
	VV		1,154"m2" * 0,3			0,346			
9	K	380326123	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 300 mm	m3	0,180	2 603,32	468,60	CS ÚRS 2016 02	
	VV		ZABETONOVÁNÍ JÍMKY PRO PROSTUP KABELŮ, vč. CHRÁNIČKY						
	VV		0,6 * 0,6 * 0,5			0,180			
D 4			Vodorovné konstrukce					2 365,20	
10	K	430321313	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 16/20	m3	0,860	2 440,96	2 099,23	CS ÚRS 2016 02	
	VV		0,43"m2" * 2,0			0,860			
11	K	430362021	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,013	20 459,20	265,97	CS ÚRS 2016 02	
	VV		1,5 * 2,0 * 0,00444			0,013			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					23 305,67	
12	K	612325402	Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch hrubé, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	38,211	90,93	3 474,50	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 32-52.. Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch.						
	VV		cca 30% plochy						
	VV		(8,4 + 5,15) * 2 * 4,7 * 0,3			38,211			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
13	K	622321141	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěn	m2	50,261	245,51	12 339,42	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.						
	VV		cca 30% plochy						
	VV		(9,0 + 5,8) * 2 * 5,66 * 0,3		50,261				
14	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	0,957	2 602,52	2 490,61	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatěmňováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tlouštěk větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.						
	VV		(0,63 + 1,242)"m2" * 0,06		0,112				
	VV		1,3 * 1,3 * 0,5		0,845				
	VV		Součet		0,957				
15	K	642944221	Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z úhelníků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy přes 2,5 m2	kus	1,000	454,65	454,65	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zárubní, tyto se oceňují ve specifikaci.						
16	M	553311R03	ocelová úhelníková zárubeň 1800 x 2400	kus	1,000	4 546,49	4 546,49		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Z010.2/01						
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 233,81		
17	K	953312111	Vložky vislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu do 10 mm	m2	0,820	48,33	39,63	CS ÚRS 2016 02	
	VV		0,41 * 2,0		0,820				
18	K	962032432	Bourání zaiva naazakladoveno z cinet nebo tvarnic z autycn cinet nebo tvarnic pálených nebo nepálených, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	2,744	254,34	697,91	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241, -2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.					
	VV		2,225 * 2,75 * 0,3		1,836			
	VV		1,05 * 0,55 * 0,3		0,173			
	VV		1,05 * 0,7 * 0,3 * 2		0,441			
	VV		0,4 * 0,4 * 0,3		0,048			
	VV		0,8 * 0,8 * 0,3		0,192			
	VV		0,3 * 0,3 * 0,3 * 2		0,054			
	VV		Součet		2,744			
19	K	962042320	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu do 1 m3	m3	0,472	1 956,35	923,40	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2320 a -2321 jako bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého.					
	VV		0,6 * 0,6 * 0,2		0,072			
	VV		1,0 * 2,0 * 0,2		0,400			
	VV		Součet		0,472			
20	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	4,950	115,73	572,87	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkartonové příčky.					
	VV		1,8 * 2,75		4,950			
	D	997	Přesun sutě				929,48	
21	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	4,574	47,23	216,04	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
22	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	68,610	2,06	141,58	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		4,574*15 'Přepočtené koeficientem množství		68,610			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
23	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	1,038	127,30	132,14	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	VV		1,038		1,038				
24	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z keramických materiálů	t	3,224	136,39	439,72	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	VV		3,224		3,224				
	D	998	Přesun hmot				3 351,51		
25	K	998017001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	12,151	275,82	3 351,51	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.						
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				53 598,11		
	D	764	Konstrukce klempířské				8 094,56		
251	K	764246302	Oplechování parapetů z titanzinkového lesklého válcovaného plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 200 mm	m	1,500	454,65	681,97	CS ÚRS 2016 02	
	VV		K10.2/01						
	VV		1,5		1,500				
26	K	764-R01	Klempířské konstrukce - stávající - obroušení, očištění, nátěr - dle PD	kpl	1,000	7 274,38	7 274,38		
	VV		1		1,000				
	VV		PARAPETY: dl. 1,05; rš. 200 mm; 3 ks						
	VV		ŽLAB: dl. 9,0 m						
	VV		SVOD: dl. 5,2 m						
	VV		OPLECHOVÁNÍ ATIKY: dl. 9,0 + 5,8 + 5,8 m						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
27	K	998764201	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,520	90,93	138,21	CS ÚRS 2016 02	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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 -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>									
D 766			Konstrukce truhlářské					5 465,75	
28	K	766622116	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 pevných do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	2,185	218,47	477,36	CS ÚRS 2016 02	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění. 2. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní. 3. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.</p>									
VV			1,15 * 1,9			2,185			
29	M	611400050R	okno plastové pevné zasklení 115 x 190 cm	kus	1,000	4 955,67	4 955,67		
30	K	998766201	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	0,740	44,22	32,72	CS ÚRS 2016 02	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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 -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>									
D 767			Konstrukce zámečnické					15 770,65	
31	K	767-004	Repase původních vrat ocelových 1800 x 2400 mm - kontrola závěsů, kování, těsnění - oprava nebo výměna	kus	1,000	6 819,74	6 819,74		
32	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	159,519	36,37	5 802,47	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.</i>					
	VV		Z10.2/02 L 80 x 80 x 8					
	VV		1,55 * 6"ks" * 9,63"kg/bm"		89,559			
	VV		Z10.2/03 IPE 120					
	VV		3,3 * 2"ks" * 10,6"kg/bm"		69,960			
	VV		Součet		159,519			
33	M	130104340	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 80 x 80 x 8 mm	t	0,090	19 004,32	1 710,39	CS ÚRS 2016 02
	P		<i>Poznámka k položce: Hmotnost: 9,63 kg/m</i>					
	VV		Z10.2/02 L 80 x 80 x 8					
	VV		1,55 * 6"ks" * 9,63"kg/bm" * 0,001		0,090			
34	M	130107440	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=120 mm	t	0,070	17 913,16	1 253,92	CS ÚRS 2016 02
	P		<i>Poznámka k položce: Hmotnost: 10,60 kg/m</i>					
	VV		Z10.2/03 IPE 120					
	VV		3,3 * 2"ks" * 10,6"kg/bm" * 0,001		0,070			
35	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,350	136,39	184,13	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>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.</i>					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				16 674,40	
36	K	783306805	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí opálením s obroušením	m2	9,900	52,67	521,41	CS ÚRS 2016 02
	VV		OCELOVÁ VRATA					
	VV		1,8 * 2,75 * 2		9,900			
37	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	9,900	72,75	720,22	CS ÚRS 2016 02
38	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	19,800	90,93	1 800,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		9,9*2 Přepočtené koeficientem množství		19,800			
39	K	783823133	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikátový	m2	83,768	17,26	1 445,48	CS ÚRS 2016 02
	VV		(9,0 + 5,8) * 5,66		83,768			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	783827423	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikátový	m2	83,768	145,48	12 186,89	CS ÚRS 2016 02
	VV		(9,0 + 5,8) * 5,66		83,768			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				7 592,75	
41	K	784111033	Omytí podkladu v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	170,630	12,67	2 162,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		(8,4 + 5,15) * 2 * 4,7		127,370			
	VV		8,4 * 5,15		43,260			
	VV		Součet		170,630			
42	K	784321033	Malby silikátové dvojnásobné, bílé v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	170,630	31,82	5 430,15	CS ÚRS 2016 02
	VV		(8,4 + 5,15) * 2 * 4,7		127,370			
	VV		8,4 * 5,15		43,260			
	VV		Součet		170,630			
	D	OST	Ostatní				36 370,00	
43	K	Pot177	Provizorní opatření po dobu výstavby - zajištění provizorního zdroje vzduchu pro biologickou linku • Zhotovení provizorního přístřešku (půdorysných rozměrů cca 3,0x2,0 m) zajišťující dostatečnou ochranu dmyhadla včetně pevného podkladu pro osazení dmyhadla. • Demontáž, přemístění a montáž stávajícího dmyhadla do vybudovaného přístřešku. • Provedení napojení dmyhadla na elektro, SRTP. • Provedení provizorní trubní trasy vzduchového potrubí do biologické linky 1 (předpoklad: DN200; dl. cca 25m).	kpl	1,000	36 370,00	36 370,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 10.2 - Dmychárna

Soupis:

SO 10.2a - Dmychárna - TOP

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ: 00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 26475081

DIČ: CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

35 394,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	35 394,95	21,00%	7 432,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

42 827,89

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt: SO 10.2 - Dmychárna

Soupis: **SO 10.2a - Dmychárna - TOP**

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

35 394,95

D1 - Zdroj tepla, příslušenství

35 394,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 10.2 - Dmychárna

Soupis:

SO 10.2a - Dmychárna - TOP

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

35 394,95

D D1

Zdroj tepla, příslušenství

35 394,95

0	K	Pol52	Elektrický sálavý panel 750W (1x230V), nízkoteplotní (povrchová teplota cca 100-110 °C), krytí IP54, rozměry 592 x 1192 x 30mm (šířka x délka x výška)	ks	6,000	5 062,13	30 372,76	
0	K	Pol56	Přípevňovací montážní rám pro montáž sálavých panelů na strop	ks	6,000	407,23	2 443,38	
0	K	Pol55	Prostorový termostat pro sálavé panely, krytí IP54, max. možný spínaný proud 10A, rozsah nastavení teploty -15 °C až +15 °C	ks	1,000	2 578,81	2 578,81	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 10.2 - Dmychárna

Soupis:

SO 10.2b - Dmychárna - elektrostavební instalace

KSO: 812 33
Místo: Slaný
CZ-CPV: 51110000-6

Zadavatel:
Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Poznámka:

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

CC-CZ: 12511
Datum: 13. 10. 2016
CZ-CPA: 43.21.10
IČ: 00234877
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Cena bez DPH

92 461,22

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	92 461,22	21,00%	19 416,86
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

111 878,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 10.2 - Dmychárna

Soupis:

SO 10.2b - Dmychárna - elektrostavební instalace

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

92 461,22

HSV - Práce a dodávky HSV

678,06

997 - Přesun sutě

678,06

PSV - Práce a dodávky PSV

64 653,52

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

36 356,99

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

7 778,96

747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů

5 314,36

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

13 847,49

749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce

1 355,72

M - Práce a dodávky M

27 114,31

21-M - Elektromontáže

25 535,86

36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

1 578,45

OST - Ostatní

15,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 10.2 - Dmychárna

Soupis:

SO 10.2b - Dmychárna - elektrostavební instalace

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

92 461,22

D HSV Práce a dodávky HSV 678,06

D 997 Přesun sutě 678,06

1	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	0,063	1 277,18	80,46	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"demontáže					
	VV		"5ks stávající svítidlo					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,028t					
	VV		0,028		0,028			
	VV		"demontáže					
	VV		"50,00m stávající kabeláž vč. přichytek					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,025t					
	VV		0,025		0,025			
	VV		"demontáže					
	VV		"10ks stávající elektrorozvodné krabice					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,009t					
	VV		0,009		0,009			
	VV		"demontáže					
	VV		"2ks stávající zásuvka					
	VV		"PLAST sut' hmotnost celkem 0,001t					
	VV		0,001		0,001			
	VV		Součet		0,063			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	997221561R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů	t	0,001	5 108,60	5,11	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"demontáže					
	VV		"2ks stávající zásuvka					
	VV		"PLAST sut' hmotnost celkem 0,001t					
	VV		0,001		0,001			
	VV		Součet		0,001			
3	K	997221569R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně	t	0,003	2 247,78	6,74	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"demontáže					
	VV		"2ks stávající zásuvka					
	VV		"PLAST sut' hmotnost celkem 0,001t					
	VV		0,001		0,001			
	VV		Součet		0,001			
	VV		0,001*3 'Přepočtené koeficientem množství		0,003			
4	K	997221562R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením z kusových kovových materiálů	t	0,063	2 554,34	160,92	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"demontáže					
	VV		"5ks stávající svítidlo					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,028t					
	VV		0,028		0,028			
	VV		"demontáže					
	VV		"50,00m stávající kabeláž vč. přichytek					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,025t					
	VV		0,025		0,025			
	VV		"demontáže					
	VV		"10ks stávající elektrorozvodné krabice					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,009t					
	VV		0,009		0,009			
	VV		"demontáže					
	VV		"2ks stávající zásuvka					
	VV		"PLAST sut' hmotnost celkem 0,001t					
	VV		0,001		0,001			
	VV		Součet		0,063			
5	K	997221570R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením Příplatek k ceně	t	0,189	2 247,78	424,83	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"demontáže					
VV			"5ks stávající svítidlo					
VV			"KOV suť hmotnost celkem 0,028t					
VV			0,028		0,028			
VV			"demontáže					
VV			"50,00m stávající kabeláž vč. přichytek					
VV			"KOV suť hmotnost celkem 0,025t					
VV			0,025		0,025			
VV			"demontáže					
VV			"10ks stávající elektrorozvodné krabice					
VV			"KOV suť hmotnost celkem 0,009t					
VV			0,009		0,009			
VV			"demontáže					
VV			"2ks stávající zásuvka					
VV			"PLAST suť hmotnost celkem 0,001t					
VV			0,001		0,001			
VV			Součet				0,063	
VV			0,063*3 'Přepočtené koeficientem množství				0,189	

D PSV Práce a dodávky PSV 64 653,52

D 742 Elektromontáže - rozvodný systém 36 356,99

6	K	742221110-D	Demontáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	139,45	139,45	CS ÚRS 2016 02
VV			"DVZ SLANÝ					
VV			"SO 10 DMYCHÁRNA					
VV			"demontáže					
VV			"1ks stávající rozváděč 25kg					
VV			1		1,000			
VV			Součet				1,000	
7	K	742221120	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 100 kg	kus	1,000	1 868,95	1 868,95	CS ÚRS 2016 02
VV			"DVZ SLANÝ					
VV			"SO 10 DMYCHÁRNA					
VV			"1ks plastová rozvodnice RS21					
VV			"rozměry 800x 600x 250mm, krytí IP43/20					
VV			"napětí TN-S 400/230V, 50Hz, ochrana odpojením od zdroje					
VV			"obsahuje:					
VV			"jistíkové a stykačové vývody vč. svorek, přepínače, pomocný a spojovací materiál					
VV			"detaily viz schéma zapojení rozvaděče					
VV			1		1,000			
VV			Součet				1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	M	357131100R	rozvodnice nástěnná 800x600x250	kus	1,000	19 022,79	19 022,79	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"1ks plastová rozvodnice RS21					
	VV		"rozměry 800x 600x 250mm, krytí IP43/20					
	VV		"napětí TN-S 400/230V, 50Hz, ochrana odpojením od zdroje					
	VV		"obsahuje:					
	VV		"jistíčov a stykačové vývody vč. svorek, přepínače, pomocný a spojovací materiál					
	VV		"detaily viz schéma zapojení rozvaděče					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	742891212R	Montáž ostatního příslušenství rozvoden - podružný a pomocný instalační materiál	kus	1,000	15 325,80	15 325,80	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu					
	VV		"- podružný a pomocný instalační materiál, např.:					
	VV		"prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty					
	VV		"odhad projektanta 3 000,-					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	743	Elektromontáže - hrubá montáž				7 778,96	
10	K	743312120R	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do 40 mm	m	80,000	70,67	5 653,76	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"světelná instalace 150lx					
	VV		"50,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		50,00		50,000			
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"10,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		10,00		10,000			
	VV		"napájecí kabely pro, VZT a topení a ZTI					
	VV		"20,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		80,000			
11	M	345718280R	lišta elektroinstalační hranatá bílá 30 x 15	m	80,000	18,71	1 496,96	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"světelná instalace 150lx					
	VV		"50,00m lišta elektroinstalační 30x15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		50,00		50,000			
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"10,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		10,00		10,000			
	VV		"napájecí kabely pro, VZT a topení a ZTI					
	VV		"20,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		80,000			
12	K	743424222-DR	Demontáž krabic elektrorozvodných	kus	10,000	62,82	628,24	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"demontáže					
	VV		"10ks stávající elektrorozvodné krabice					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
	D	747	Elektromontáže - kompletace rozvodů				5 314,36	
13	K	747111111	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí obyčejné nebo vlhké vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	3,000	36,65	109,94	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"napojení ventilátoru a klapky					
	VV		"1ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, pod omítku					
	VV		1		1,000			
	VV		"světelná instalace 150lx					
	VV		"1ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, pod omítku					
	VV		1		1,000			
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"1ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, pod omítku					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
14	M	345355160R	Spínače 10 A řazení 1, spínač jednopólový	kus	3,000	104,11	312,34	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"napojení ventilátoru a klapky					
	VV		"1ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, pod omítku					
	VV		1		1,000			
	VV		"světelná instalace 150lx					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, pod omítku					
	VV		1		1,000			
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"1ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, pod omítku					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
15	K	747111111-D	Demontáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí obyčejné nebo vlhké vypínačů, řazení 1-jednopólových	kus	3,000	23,90	71,71	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"demontáže					
	VV		"3ks stávající vypínač					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
16	K	747161230-DR	Demontáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE	kus	2,000	44,22	88,43	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"demontáže					
	VV		"2ks stávající zásuvka					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
17	K	747231150	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříní	kus	4,000	104,95	419,81	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"RS21					
	VV		"3ks jistič jednopólový 10B/1					
	VV		3		3,000			
	VV		"1ks jistič jednopólový 16B/1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
18	M	358221090	Jističe do 630 A JISTIČE DO 63A 1pólové - charakteristika B LPN (LSN)-10B-1	kus	3,000	86,34	259,03	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"RS21					
	VV		"3ks jistič jednopólový 10B/1					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
19	M	358221110	jistič 1pólový-charakteristika B 16A	kus	1,000	82,76	82,76	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"RS21					
	VV		"1ks jistič jednopólový 16B/1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
20	K	747233250	Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 63 A ve skříni	kus	3,000	104,95	314,86	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"RS21					
	VV		"2ks jistič třípólový 25B/3					
	VV		1		1,000			
	VV		"1ks jistič třípólový 32B/3					
	VV		1		1,000			
	VV		"1ks jistič třípólový 40B/3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
21	M	358224030	jistič 3pólový-charakteristika B 25A	kus	1,000	342,37	342,37	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"RS21					
	VV		"1ks jistič třípólový 25B/3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
22	M	358224040	jistič 3pólový-charakteristika B 32A	kus	1,000	385,92	385,92	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"RS21					
	VV		"1ks jistič třípólový 32B/3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
23	M	358224050	jistič 3pólový-charakteristika B 40A	kus	1,000	490,02	490,02	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"RS21					
	VV		"1ks jistič třípólový 40B/3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	K	747240113	Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříni	kus	1,000	104,95	104,95	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"RS21					
	VV		"1ks proudový chránič 2-pólový 16A					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	M	358890620	chránič proudový 2pólový 40A pracovního proudu 0.03 A	kus	1,000	789,60	789,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"RS21					
	VV		"1ks proudový chránič 2-pólový 16A					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
26	K	747251131R	Montáž spínacích hodin na DIN lištu jednodílných	kus	1,000	104,95	104,95	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"RS21					
	VV		"1ks hodiny spínací týdenní					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	M	358898310	Přístroje elektrické se specifickým určením ostatní hodiny spínací týdenní 2 kanály	kus	1,000	823,80	823,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"RS21					
	VV		"1ks hodiny spínací týdenní					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
28	K	747312122	Montáž stykačů nn se zapojením vodičů střídavých vestavných třípólových do 25 A	kus	1,000	104,95	104,95	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"RS21					
	VV		"1ks stykač třípólový					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	M	358211040	Stykače vzduchové vzduchové stykače řady "C" třípólové ovládací napětí cívky střídavé (AC) 220-230V/50Hz ovládací napětí cívky stejnosměrné (DC D) 24V - 220V, rozměr 45 x 78.5 x 73 mm typ ovládací cívka C12.10 220-230V / 50Hz	kus	1,000	508,92	508,92	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"RS21					
	VV		"1ks stykač třípólový					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
	D	748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				13 847,49	
30	K	210203008R	Montáž svítidel orientačních, bezpečnostních	kus	1,000	207,46	207,46	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"1ks orientační zářivkové svítidlo s vlastním zdrojem 9W					
	VV		"montáž na stěnu 230V, IP21, 50Hz					
	VV		"doba zálohy 3hod					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
31	M	348381191R	Svítidla orientační s nezávislým zdrojem	kus	1,000	1 022,28	1 022,28	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"1ks orientační zářivkové svítidlo s vlastním zdrojem 9W					
	VV		"montáž na stěnu 230V, IP21, 50Hz					
	VV		"doba zálohy 3hod					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	K	748121212	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 1 zdroj kompaktní	kus	1,000	260,74	260,74	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"1x úsporné svítidlo 11W průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"1x11W, IP44					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	M	348121100R	svítidlo zářivkové nástěnné, 1x11W, IP44	kus	1,000	530,93	530,93	R-položka
	P		Poznámka k položce: el.předřadník					
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"1x úsporné svítidlo 11W průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"1x11W, IP44					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	748121212-DR	Demontáž svítidlo zářivkové průmyslové nástěnné přisazené	kus	5,000	169,49	847,44	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"demontáže					
	VV		"5ks stávající svítidlo					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
35	K	748122114	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů průmyslových stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus	10,000	260,74	2 607,44	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"světelná instalace 150lx					
	VV		"10ks zářivkové svítidlo průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"2x36W, ventilační ucpávka VP, IP66, 230V, 50Hz					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
36	M	348144110R	svítidlo zářivkové stropní nepřímé, mřížka lamelová, elektronický předřadník, 2x36W	kus	10,000	837,12	8 371,20	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: el.předřadník</i>					
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"světelná instalace 150lx					
	VV		"10ks zářivkové svítidlo průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"2x36W, ventilační ucpávka VP, IP66, 230V, 50Hz					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
D	749		Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce				1 355,72	
37	K	749920000R	Ostatní doplňkové práce	%	0,050	27 114,46	1 355,72	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"Zednické výpomoci HSV a PSV dle 21-M Elektromontážní práce -					
	VV		"silnoproud, bod. 25					
	VV		"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody					
	VV		"a upevňovací prvky					
	VV		"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů					
	VV		"dle 21-M Elektromontážní práce - silnoproud, bod. 25					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	M		Práce a dodávky M				27 114,31	
D	21-M		Elektromontáže				25 535,86	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	210100001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	2,000	12,47	24,94	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"2x ukončení kabelu v rozvaděči ma průřez žily 2,5mm ²					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
39	K	210100002	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 6 mm ²	kus	2,000	14,17	28,34	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"2x ukončení kabelu v rozvaděči ma průřez žily 6mm ²					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
40	K	210100003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm ²	kus	2,000	31,08	62,16	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"2x ukončení kabelu v rozvaděči ma průřez žily 16mm ²					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
41	K	210100013	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 4 mm ²	kus	2,000	14,17	28,34	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"2x ukončení kabelu v rozvaděči ma průřez žily 4mm ²					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
42	K	210190001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	1,000	125,65	125,65	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"1ks zásuvková rozvodnice 3x zásuvka					
	VV		"IP54, 3 a 5ti kolíkové provedení, v plastové skříně					
	VV		"1x 32A/400V, 1x 16A/400V, 1x16A/230V					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	M	357131201R	zásuvková skříň 1x400V/32A, 1x400V/16A, 1x230V/16A	kus	1,000	3 874,78	3 874,78	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"1ks zásuvková rozvodnice 3x zásuvka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"IP54, 3 a 5ti kolíkové provedení, v plastové skříni					
	VV		"1x 32A/400V, 1x 16A/400V, 1x16A/230V					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	K	210280001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč	kus	1,000	8 684,66	8 684,66	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"1x elektrostavební instalace SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
45	K	210810041	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 2 x 1,5 mm ²	m	15,000	22,30	334,44	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"5,00m přívodní kabel 2x1,5CYKY					
	VV		5,00		5,000			
	VV		"napájecí kabely pro, VZT a topení a ZTI					
	VV		"10,00m přívodní kabel 2x1,5CYKY					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		15,000			
46	M	341095110	<i>Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKYLo - RE PN-KV-062-00 oválné instalační vedení 2 x 1,5</i>	m	15,000	6,24	93,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"5,00m přívodní kabel 2x1,5CYKY					
	VV		5,00		5,000			
	VV		"napájecí kabely pro, VZT a topení a ZTI					
	VV		"10,00m přívodní kabel 2x1,5CYKY					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		15,000			
47	K	210810045	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 1,5 mm ²	m	123,000	22,30	2 742,41	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"napojení ventilátoru a klapky					
	VV		"20,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		"10,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		20,00+10,00		30,000			
	VV		"světelná instalace 150lx					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"50,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		"10,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		50,00+10,00		60,000			
	VV		"orientační zářivkové svítidlo s vlastním zdrojem 9W					
	VV		"5,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		5,00		5,000			
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"8,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		8,00		8,000			
	VV		"napájecí kabely pro, VZT a topení a ZTI					
	VV		"20,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		123,000			
48	M	341110300	Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY 3x 1,5	m	123,000	8,59	1 056,82	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"napojení ventilátoru a klapky					
	VV		"20,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		"10,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		20,00+10,00		30,000			
	VV		"světelná instalace 150lx					
	VV		"50,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		"10,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		50,00+10,00		60,000			
	VV		"orientační zářivkové svítidlo s vlastním zdrojem 9W					
	VV		"5,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		5,00		5,000			
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"8,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		8,00		8,000			
	VV		"napájecí kabely pro, VZT a topení a ZTI					
	VV		"20,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		123,000			
49	K	210810046	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 2,5 mm2	m	50,000	22,30	1 114,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"napojení přímotopných panelů					
	VV		"40,00m přívodní kabel 3x2,5CYKY					
	VV		40,00		40,000			
	VV		"napojení ventilátoru a klapky					
	VV		"10,00m přívodní kabel 3x2,5CYKY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		50,000			
50	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	50,000	13,98	699,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"napojení přímotopných panelů					
	VV		"40,00m přívodní kabel 3x2,5CYKY					
	VV		40,00		40,000			
	VV		"napojení ventilátoru a klapky					
	VV		"10,00m přívodní kabel 3x2,5CYKY					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		50,000			
51	K	210810046-DR	Demontáž izolovaných kabelů měděných CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY	m	50,000	12,29	614,40	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"demontáže					
	VV		"50,00m stávající kabeláž vč. přichytek					
	VV		50,00		50,000			
	VV		Součet		50,000			
52	K	210810054	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm2	m	20,000	31,46	629,12	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"napájecí kabelový vývod					
	VV		"20,00m přívodní kabel 4x16CYKY					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
53	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	20,000	122,72	2 454,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"napájecí kabelový vývod					
	VV		"20,00m přívodní kabel 4x16CYKY					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
54	K	210810057R	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 5 x 6 mm2	m	5,000	23,62	118,08	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"zásuvkový rozvod 400V, 32A					
	VV		"5,00m přívodní kabel 5x6CYKY					
	VV		5,00		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		5,000			
55	M	341111000	Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY 5x 6	m	5,000	57,34	286,72	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"zásuvkový rozvod 400V, 32A					
	VV		"5,00m přívodní kabel 5x6CYKY					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		5,000			
56	K	210950101	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů označovací štítek na kabel dalším štítkem	kus	5,000	510,90	2 554,52	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"5x kabelový štítek označení kabelů					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
57	M	210950111R	Štítek označovací na kabel	kus	5,000	1,70	8,48	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"5x kabelový štítek označení kabelů					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
	D	36-M	Montáž prov.,měř. a regul. zařízení				1 578,45	
58	K	361410051R	Montáž čidel - 1. dodatek Montáž termostatu	kus	1,000	67,93	67,93	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"řízení vzduchotechniky					
	VV		"1ks prostorový termostat IP54					
	VV		"snímané rozhraní +10 °C až +35 °C					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	M	286163340R	termostat prostorový	kus	1,000	1 510,52	1 510,52	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA					
	VV		"řízení vzduchotechniky					
	VV		"1ks prostorový termostat IP54					
	VV		"snímané rozhraní +10 °C až +35 °C					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

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

D		OST	Ostatní						15,33
60	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot	t	0,001	15 325,80	15,33	CS ÚRS 2016 02	
	VV		"DVZ SLANÝ						
	VV		"SO 10 DMYCHÁRNA						
	VV		"demontáže						
	VV		"2ks stávající zásuvka						
	VV		"PLAST sut' hmotnost celkem 0,001t						
	VV		0,001			0,001			
	VV		Součet			0,001			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 10.3 - Rozdělovací objekt

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ:

00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

520 089,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	520 089,16	21,00%	109 218,72
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

629 307,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 10.3 - Rozdělovací objekt

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

520 089,16

HSV - Práce a dodávky HSV

370 963,84

1 - Zemní práce

51 116,00

2 - Zakládání

7 270,98

3 - Svislé a kompletní konstrukce

301 708,52

4 - Vodorovné konstrukce

1 168,17

8 - Trubní vedení

4 916,93

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

296,70

998 - Přesun hmot

4 486,54

PSV - Práce a dodávky PSV

145 711,12

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

193,22

767 - Konstrukce zámečnické

145 517,90

M - Práce a dodávky M

2 140,46

23-M - Montáže potrubí

2 140,46

SKL - Skládkovné

1 273,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 10.3 - Rozdělovací objekt

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

520 089,16

D HSV Práce a dodávky HSV

370 963,84

D 1 Zemní práce

51 116,00

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	1 512,000	15,00	22 680,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	-----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

VV

63 * 24"h"

1 512,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	63,000	35,00	2 205,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

46	K	11510R001	Čerpací studna, montáž a dodávka	kus	1,000	9 092,98	9 092,98	
3	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	18,500	140,30	2 595,58	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

37 * 0,5 "50%"

18,500

4	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	18,500	12,44	230,06	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
5	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³	m ³	18,500	191,98	3 551,71	CS ÚRS 2016 02
			<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 vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
			37 * 0,5 "50%"		18,500			
6	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m ³	18,500	25,79	477,07	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
7	K	161101103	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	37,000	151,09	5 590,31	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
	VV		stř.hl. jámy 2,6m, do 100m ³ - 100%					
	VV		37 * 1,00		37,000			
8	K	162201102	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 20 do 50 m	m3	57,520	21,09	1 213,11	CS ÚRS 2016 02

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 přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			<p>Odvoz na mezideponii a zpět</p> <p>28,76 * 2</p>		57,520			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	8,240	56,81	468,12	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			<p>Výkop - zásyp</p> <p>37 - 28,76</p>		8,240			
10	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	49,440	7,85	388,30	CS ÚRS 2016 02

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 přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			37 - 28,76			8,240		
			8,24*6 'Přepočtené koeficientem množství			49,440		
11	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	28,760	33,47	962,65	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	28,760	9,92	285,23	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	28,760	47,84	1 375,88	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

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 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásepky 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 těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části 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 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 zásepky je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich oblady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepky neodečítá. Pro stanovení objemu zásepky 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 zásepky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepky jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepky jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.</p>					
	PSC							
	WV		Výkop - šterkový podsyp - podkl. bet. - vnější objem konstrukce + násyp					
	WV		37 - 2,513 - 1,434 - (PI*0,75^2*1,92 + PI*1,5^2*0,45 + PI*(2,4^2-2,2^2)*0,9) + PI*(2,2^2-1,5^2)*0,6		28,760			
	D	2	Zakládání				7 270,98	
14	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	1,434	1 963,17	2 815,18	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Podkladní beton						
	VV		0,852^2*PI*0,1		0,228				
	VV		PI*0,1*(1,6^2-0,75^2)		0,628				
	VV		PI*0,1*(2,5^2-2,1^2)		0,578				
	VV		Součet		1,434				
15	K	279113122	Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 12/15, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm	m2	4,350	615,14	2 675,85	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36- . . Výztuž základových zdí nosných. 3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva.						
	VV		4,35		4,350				
45	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,087	20 459,20	1 779,95	CS ÚRS 2016 02	
	VV		4,35 * 0,02		0,087				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				301 708,52		
16	K	311101213	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání přes 0,05 do 0,10 m2 trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy	m	0,600	50,70	30,42	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3. 2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátě lze stanovit ve výši 1 %.						
	VV		2*0,3 "potrubí DN300 - součástí PS		0,600				
17	K	311101214	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání přes 0,10 do 0,20 m2 trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy	m	0,600	58,70	35,22	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3. 2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátě lze stanovit ve výši 1 %.						
	VV		2*0,3 "potrubí DN500 - součástí PS		0,600				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
18	K	311101215	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání přes 0,20 do 0,35 m2 trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, větší průřezové plochy	m	0,350	70,92	24,82	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3. 2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.						
	VV		1*0,35 "potrubí DN600 - součástí SO 17		0,350				
19	K	380321333	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20, tl. přes 300 mm	m3	5,033	2 073,19	10 434,39	CS ÚRS 2016 02	
	VV		1,796 "Obetonování pref. skruží		1,796				
	VV		2,757 "lávka kolem rozdělovacího objektu		2,757				
	VV		0,48 "schodiště		0,480				
	VV		Součet		5,033				
20	K	380326232	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	7,213	2 603,32	18 777,77	CS ÚRS 2016 02	
	VV		0,866		0,866				
	VV		1,810+4,537		6,347				
	VV		Součet		7,213				
21	K	380356241	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených zřízení	m2	52,570	454,65	23 900,77	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).						
	VV		2,2+2,8+36,3 "ŽB konstrukce		41,300				
	VV		4,9+3,8+(0,48+0,48+1,61) "konstrukce z prostého betonu		11,270				
	VV		Součet		52,570				
22	K	380356242	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených odstranění	m2	52,570	109,12	5 736,26	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).						
23	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,866	20 459,20	17 717,67	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		cca 120kg/m3					
	VV		7,213*0,120		0,866			
24	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	11,000	20 459,20	225 051,20	CS ÚRS 2016 02
D 4			Vodorovné konstrukce					1 168,17
25	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	2,513	464,85	1 168,17	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		PI *1,15^2*0,2		0,831			
	VV		PI*0,2*(1,8^2-0,75^2)		1,682			
	VV		Součet		2,513			
D 8			Trubní vedení					4 916,93
26	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000	341,43	1 707,13	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
27	M	592243R0	skruž betonová šachetní 600/60/100	kus	1,000	336,44	336,44	CS ÚRS 2016 02
28	M	592243R1	skruž betonová šachetní 600/500/100	kus	4,000	718,34	2 873,36	CS ÚRS 2016 02
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					296,70
47	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	10,800	20,92	225,95	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu. 2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody. Naplnění a vyprázdnění nádrže se oceňuje jen tehdy, jsou-li tyto výkony předepsány investorem. 3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot. 5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži; b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.					
48	M	081139100	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	11,124	6,36	70,75	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10,8*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		11,124			
	D	998	Přesun hmot				4 486,54	
29	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	18,892	237,48	4 486,54	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.</i>					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				145 711,12	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				193,22	
30	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	2,360	7,32	17,26	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		2,36		2,360			
43	M	111631510	Výrobky asfaltové izolační a záhlvkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg	kg	0,826	38,01	31,39	CS ÚRS 2016 02
	VV		2,36"m2"		2,360			
	VV		2,36*0,35 'Přepočtené koeficientem množství		0,826			
32	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	4,720	13,64	64,37	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		2*2,36 "stěny"		4,720			
44	M	111631520	Výrobky asfaltové izolační a záhlvkové hmoty laky asfaltové izolační RENOLAK, PND 23-016-94 obnovovací a ochranné nátěry RENOLAK ALN bal. 160 kg	t	0,002	39 554,45	79,11	CS ÚRS 2016 02
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.</i>					
	VV		2*2,36 "m2"		4,720			
	VV		4,72*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,002			
42	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,003	363,72	1,09	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
D		767	Konstrukce zámečnické				145 517,90	
34	K	767161R01	Ocelové zábradlí v. 1,1m, montáž + dodávka	m	19,000	2 000,46	38 008,74	
<p><i>Poznámka k položce:</i> Ocelové trubkové zábradlí, žárově pozinkováno, s okopovým plechem, kotveno chemickými kotvami Podrobný výpis materiálu viz tabulky PSV 2*7,85+2*1,65</p>								
P								
VV								
VV								
35	K	767995R1	Vodohospodářská zařízení - dodávka a montáž přelivné hrany Nerezový kruhový válec DN800 včetně 4ks dělicích stěn	kus	1,000	107 297,14	107 297,14	
36	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,514	412,50	212,02	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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				2 140,46	
D		23-M	Montáže potrubí				2 140,46	
37	K	230120171	Montáž ucpávek při průchodu potrubí zdí nebo průchodkou DN 300	kus	2,000	93,66	187,31	CS ÚRS 2016 02
38	K	230120174	Montáž ucpávek při průchodu potrubí zdí nebo průchodkou DN 500	kus	2,000	205,50	411,00	CS ÚRS 2016 02
39	K	230120175	Montáž ucpávek při průchodu potrubí zdí nebo průchodkou DN 600	kus	1,000	232,78	232,78	CS ÚRS 2016 02
40	M	245515270	profil těsnící bobtnající š.20 mm bal. 10 m	m	8,000	163,67	1 309,37	CS ÚRS 2016 02
VV		2,2 * 1 "DN600			2,200			
VV		1,8 * 2 "DN500			3,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		1,1 * 2 "DN300		2,200			
	WV		Součet		8,000			
	D	SKL	Skládkovné				1 273,74	
41	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	14,008	90,93	1 273,74	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

WV

8,24*1,7

14,008

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 11.1 - Čerpací stanice vratného kalu

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ:

00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

1 301 986,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 301 986,40	21,00%	273 417,14
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 575 403,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 11.1 - Čerpací stanice vratného kalu

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 301 986,40

HSV - Práce a dodávky HSV

1 026 843,29

1 - Zemní práce 159 412,64

2 - Zakládání 20 925,28

3 - Svislé a kompletní konstrukce 505 519,34

4 - Vodorovné konstrukce 108 051,85

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 103 299,78

8 - Trubní vedení 1 085,45

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 67 103,40

998 - Přesun hmot 61 445,55

PSV - Práce a dodávky PSV

249 784,02

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 8 922,79

712 - Povlakové krytiny 37 261,73

713 - Izolace tepelné 40 265,47

764 - Konstrukce klempířské 19 974,36

766 - Konstrukce truhlářské 14 130,46

767 - Konstrukce zámečnické 102 815,94

783 - Dokončovací práce - nátěry 23 078,10

784 - Dokončovací práce - malby a tapety	3 335,17
SKL - Skládkovné	25 359,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 11.1 - Čerpací stanice vratného kalu

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 301 986,40	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 026 843,29	
D	1		Zemní práce				159 412,64	
720	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	1 512,000	50,00	75 600,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

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

VV

63 * 24"h"

1 512,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
721	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	63,000	35,00	2 205,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

722	K	11510R001	Čerpací studna, montáž a dodávka	kus	1,000	9 092,98	9 092,98	
1	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	363,258	89,39	32 471,38	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

9,0*12,4*3,255

363,258

2	K	161101102	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 2,5 do 4 m	m3	58,121	71,36	4 147,28	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

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 -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
			VV 363,258*0,16 'Přepočtené koeficientem množství		58,121			
3	K	162201102	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 20 do 50 m	m3	398,412	21,09	8 402,63	CS ÚRS 2016 02

			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV (363,258-(9,0*5,6*3,255))*2		398,412			
4	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	164,052	56,81	9 319,89	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		vytlačená kubatura						
	VV		164,052		164,052				
5	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	199,206	33,47	6 667,80	CS ÚRS 2016 02	
	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 lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>						
	VV		199,206		199,206				
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	199,206	9,92	1 975,65	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>						
	VV		199,206		199,206				
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	199,206	47,84	9 530,03	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		6,2*9,5*0,2		11,780			
12	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	5,394	1 963,17	10 589,33	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		podkladní beton					
	VV		5,8*9,3*0,1		5,394			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				505 519,34	
13	K	311238625	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných tepelně izolačních broušené , lepené tenkovrstvou maltou, součinitel prostupu tepla U = 0,22, tl. zdiva 400 mm	m2	73,120	1 387,69	101 468,19	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívků nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdiva se odečítá: a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2, b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. Množství měrných jednotek se určuje u položek: - 8911 a -8912 v m délky kapes obvodového zdiva, -8921 až -8924 v m délky vrstvy zdiva. 5. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly. 6. Jednotka U (W/m2K) - součinitel prostupu tepla udává tepelně izolační vlastnosti neomítnutého zdiva.					
	VV		(9,2+5,8)*2*2,7		81,000			
	VV		odpočet otvory					
	VV		-(2,0*2,5+0,9*2,0+0,9*1,2)		-7,880			
	VV		Součet		73,120			
14	K	317168132	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 150 cm	kus	8,000	429,57	3 436,54	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.</i>					
			VV mazanina v nádrži					
			VV (5,0*8,4-1,8*1,3-0,6*0,6)*0,03		1,179			
20	K	380311641	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20, tl. přes 80 do 150 mm	m3	0,261	2 073,19	541,10	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.</i>					
			VV bloky pod technologii					
			VV 0,5*0,5*0,15*3"ks"+0,9*1,0*0,15+0,3*0,3*0,15		0,261			
21	K	380321223	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15, tl. přes 300 mm	m3	15,550	1 963,17	30 527,28	CS ÚRS 2016 02
			VV spádový beton					
			VV 8,4*5,0*0,38-1,7*1,7*0,38+1,7*1,0*0,3+0,7*1,7*0,15		15,550			
22	K	380321442	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	13,481	2 376,00	32 030,81	CS ÚRS 2016 02
			VV vnitřní stěny					
			VV 1,95*2,7*0,25+1,7*2,7*0,25		2,464			
			VV strop bílé vany					
			VV 9,0*5,6*0,25		12,600			
			VV odpočet otvory					
			VV -(1,8*1,3*0,25+0,6*0,6*0,25+1,0*3,63*0,25)		-1,583			
			VV Součet		13,481			
23	K	380326122	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	27,540	2 603,32	71 695,54	CS ÚRS 2016 02
			VV základová deska bílé vany					
			VV 6,0*9,0*0,3		16,200			
			VV stěny bílé vany					
			VV (9,0+5,0)*2,7*0,3		11,340			
			VV Součet		27,540			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
24	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	1,650	454,65	750,17	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).						
	VV		4*0,5*0,15*3"ks"+(0,9+1,0)*2*0,15+4*0,3*0,15		1,650				
25	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	1,650	109,12	180,04	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).						
26	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	179,980	454,65	81 827,28	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).						
	VV		(5,6+9,0)*2*3,25+(1,7+3,05+5,0+1,7+7,15+8,4+1,95+1,95)*2,7+0,25*(1,8+0,3)*2+0,25*4*0,6		179,980				
27	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	179,980	109,12	19 638,82	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).						
28	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	6,153	20 459,20	125 885,46	CS ÚRS 2016 02	
	VV		(13,481+27,54)*0,150		6,153				
29	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,157	20 459,20	3 212,09	CS ÚRS 2016 02	
	VV		(5,0*8,4-1,95*1,95+1,7*1,8)*0,0038		0,157				
	D	4	Vodorovné konstrukce				108 051,85		
30	K	411121125	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky přes 3800 do 7000 mm	kus	7,000	374,37	2 620,56	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Montáž stropních panelů šířky do 600 mm a délky do 3300 mm se oceňuje jako montáž stropní desky. 2. Montáž stropní desky šířky přes 600 mm se ocení jako montáž stropních panelů. 3. Šířkou se rozumí šířka skladebná. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku hlavních materiálů, tato se ocení ve specifikaci..</i>					
31	M	593468430	panel stropní předpjatý 100x119x15 cm, 10x + 2	m	37,800	991,13	37 464,66	CS ÚRS 2016 02
	VV		7*5,4		37,800			
32	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	0,270	2 376,00	641,52	CS ÚRS 2016 02
	VV		dobetonávka stropních panelů					
	VV		0,1*0,15*2*9,0		0,270			
33	K	411351101	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy zřízení	m2	42,000	363,72	15 276,45	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Při poloměru klenby do 1 m oceňuje se Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms cenami souboru cen 416 35-11.</i>					
	VV		8,4*5,0		42,000			
34	K	411351102	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy odstranění	m2	42,000	90,93	3 819,03	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Při poloměru klenby do 1 m oceňuje se Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms cenami souboru cen 416 35-11.</i>					
35	K	411354173	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa zřízení	m2	42,000	108,75	4 567,70	CS ÚRS 2016 02
36	K	411354174	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa odstranění	m2	42,000	54,56	2 291,61	CS ÚRS 2016 02
37	K	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm	t	0,166	4 260,66	707,27	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez).</i>					
38	M	130107240	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=220 mm	t	0,166	19 731,76	3 275,47	CS ÚRS 2016 02
	P		<i>Poznámka k položce: Hmotnost: 31,10 kg/m</i>					
	VV		"Jeřábová drážka" 5,35"m" * 0,03110 "t/m"		0,166			
39	K	345321414	Zídky atikové, poprsní, schodišťové a zábradelní z betonu železového bez výztuže tř. C 20/25	m3	3,456	2 274,16	7 859,48	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,2*0,9*5,6*2+0,2*0,5*9,0+0,2*0,3*9,0		3,456			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	2,841	2 274,16	6 460,88	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,3*0,45*9,0+2,6*0,15*0,2+0,3*0,2*9,0+0,3*0,3*5,6*2,0		2,841			
41	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	19,200	381,91	7 332,72	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,45*2*9,0+2,6*0,15*2+0,2*2*9+0,3*2*5,6*2		19,200			
42	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	19,200	109,12	2 095,04	CS ÚRS 2016 02
	VV		19,2		19,200			
43	K	435121011R	Prefabrikované schodiště - montáž a dodávka	kus	1,000	13 639,46	13 639,46	
	VV		prefabrikované schodiště 12x216,7/230 dl.3,5m,š 1,0m					
	VV		1		1,000			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				103 299,78	
44	K	611111212	Vyspravení povrchu neomítaných vnitřních ploch montovaných betonových konstrukcí z prefabrikovaných dílců nanášením cementové malty na překrytí místních nerovností styku dílců se zahlazením do roviny a s případným vytvořením fabionu u stěn (při poloměru menším než 50 mm) stropních a schodišťových konstrukcí šířky jednotlivých dílců přes 600 do 1800 mm	m2	45,360	109,12	4 949,53	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 jsou určeny pro lokální vyspravení povrchu do 30% z celkové plochy povrchu (např. zahlazení spár po odbednění), plocha větší než 30% se oceňuje cenami pro celoplošné vyspravení povrchu -1111. 2. Pro ocenění betonových konstrukcí z prefabrikovaných dílců je rozhodující: a) u stropních a schodišťových konstrukcí šířka dílců; jsou-li na strop kladeny dílce různé šířky, určuje se pro všechny dílce jediná cena podle množství m2 převládajícího výskytu dílců těžší šířky, b) u stěnových konstrukcí délka dílců; jsou-li dílce různé délky, určuje se pro všechny dílce v podlaží jediná cena podle množství m2 převládajícího výskytu dílců těžší délky. 3. Ceny jsou určeny pod úpravu povrchu vyžadující rovinný podklad, jako konečná zednická úprava (např. pod tapetování, malbu či nátěr). 4. Ceny nelze použít, je-li předepsána omítka. 5. Měrná jednotka se určuje v m2 celkové plochy betonového povrchu vnitřních ploch.</i>					
	VV		7*5,4*1,2		45,360			
45	K	611142012	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu rabicovým provizorním přichycením stropů	m2	42,000	81,84	3 437,10	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.</i>					
	VV		42,0		42,000			
46	K	611521021	Omítka tenkovrstvá silikátová vnitřních ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	42,000	227,32	9 547,41	CS ÚRS 2016 02
	VV		8,4*5		42,000			
47	K	612142012	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu rabicovým provizorním přichycením stěn	m2	62,800	81,84	5 139,28	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	612521021	Omítka tenkovrstvá silikátová vnitřních ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm svislých konstrukcí stěn v podlaží i na schodišti	m2	62,800	227,32	14 275,66	CS ÚRS 2016 02
	VV		2,85*(7,4+5,0)*2		70,680			
	VV		odpočet otvory					
	VV		-(2,0*2,5+0,9*2,0+0,9*1,2)		-7,880			
	VV		Součet		62,800			
49	K	622142012	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu rabicovým provizorním přichycením stěn	m2	101,620	81,84	8 316,13	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.</i>					
	VV		(9,2+5,8)*2*3,65		109,500			
	VV		odpočet otvory					
	VV		-(2,0*2,5+0,9*2,0+0,9*1,2)		-7,880			
	VV		Součet		101,620			
50	K	622321301	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá nezatřená stěn	m2	101,620	137,48	13 971,07	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.</i>					
51	K	622541021	Omítka tenkovrstvá silikonsilikátová vnějších ploch hydrofobní, se samočisticím účinkem probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	101,620	227,32	23 100,20	CS ÚRS 2016 02
52	K	632451034	Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v ploše o průměrné (střední) tl. přes 40 do 50 mm	m2	35,650	204,59	7 293,60	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Užití cen -1021 až -1024 - viz poznámka č. 1 souboru cen 632 45-01. 2. Užití cen -1031 až -1034 - viz poznámka č. 2 a 3 souboru cen 632 45-01. 3. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.</i>					
	VV		8,4*5,0		42,000			
	VV		odpočet na otvory					
	VV		-(1,8*1,3+0,6*0,6+1,0*3,65)		-6,350			
	VV		Součet		35,650			
53	K	637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm	m2	30,000	442,33	13 269,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		(9,2+5,8)*2		30,000			
	D	8	Trubní vedení				1 085,45	
54	K	899501221	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	8,000	135,68	1 085,45	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části).					
	VV		8		8,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				67 103,40	
55	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	105,000	20,92	2 196,69	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu. 2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody. Naplnění a vyprázdnění nádrže se oceňuje jen tehdy, jsou-li tyto výkony předepsány investorem. 3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot. 5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži; b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlednutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.					
	VV		105		105,000			
56	M	081139100	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	108,150	6,36	687,86	CS ÚRS 2016 02
	VV		105*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		108,150			
57	K	939941111	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem ve dně	m	60,000	160,95	9 656,72	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na ocelový plech. Jeho dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 5 %.					
	VV		32+28		60,000			
58	M	136112100	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 3x1000x2000 mm	t	0,440	17 731,31	7 801,77	CS ÚRS 2016 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			Hmotnost 48 kg/kus					
	VV		0,44		0,440			
59	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	83,160	27,28	2 268,70	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.					
	VV		((9,2+5,8)*2+8*1,2)*2,1		83,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
60	K	941111221	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121	m2	1 663,200	0,91	1 511,18	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.						
	VV		83,16		83,16				
	VV		83,16*20 'Přepočtené koeficientem množství		1 663,200				
61	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	83,160	18,19	1 512,46	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.						
	VV		83,16		83,160				
62	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	50,400	18,25	919,75	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.						
	VV		9,0*5,6		50,400				
63	K	953171021	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků, hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	138,17	138,17	CS ÚRS 2016 02	
64	M	562306R10	Materiál stavební instalační z plastů poklopy, třída zatížení A15 + rám, 600 x 600 x 35 mm	kus	1,000	2 916,11	2 916,11		
713	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	1,600	2 441,46	3 906,34	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.						
	VV		"1.PP" 1*0,3"m"		0,300				
	VV		"1.NP" 2*0,4"m"		0,800				
	VV		"strop" 2*0,25"m"		0,500				
	VV		Součet		1,600				
714	K	97715R15	Provedení utěsnění prostupu segmentovým tesněním DN150 Cena zahrnuje montáž i dodávku článkové (řetězové) těsnící vložky pro utěsnění potrubí v jádrovém vrtu DN150	ks	1,000	4 546,49	4 546,49		
	VV		"prostupy spodní stavby" 1"ks"		1,000				
715	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	0,300	2 782,46	834,74	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		"1.PP" 1*0,3"m"		0,300			
716	K	97715R20	Provedení utesnění prostupu segmentovým tesněním DN200 Cena zahrnuje montáž i dodávku článkové (řetězové) těsnící vložky pro utěsnění potrubí v jádrovém vrtu DN250	ks	1,000	5 637,65	5 637,65	
	VV		"prostupy spodní stavby" 1"ks"		1,000			
717	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	m	1,600	3 264,38	5 223,01	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		"1.PP" 1*0,3"m" + 1*0,25"m"		0,550			
	VV		"1.NP" 2*0,4"m"		0,800			
	VV		"strop" 1*0,25"m"		0,250			
	VV		Součet		1,600			
718	K	97715R25	Provedení utesnění prostupu segmentovým tesněním DN250 Cena zahrnuje montáž i dodávku článkové (řetězové) těsnící vložky pro utěsnění potrubí v jádrovém vrtu DN250	ks	2,000	7 718,12	15 436,24	
	VV		"prostupy spodní stavby" 2"ks"		2,000			
719	K	97715R00	Provedení utěsnění prostupu PUR pěnou	ks	7,000	272,79	1 909,52	
	VV		"prostupy horní stavby" 7"ks"		7,000			
	D	998	Přesun hmot				61 445,55	
65	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svíslou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	369,630	166,24	61 445,55	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				249 784,02	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				8 922,79	
66	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem penetračním	m2	189,800	7,32	1 388,39	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		nádrž vně					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		9,4*5,9		55,460			
73	M	628522540	pásky s modifikovaným asfaltem tl. 4,0 mm vložka polyesterové rouno minerální jemnozrnný posyp	m2	63,779	128,49	8 194,96	CS ÚRS 2016 02
	VV		55,46*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		63,779			
74	K	712363401	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo párobetonu vnitřní plocha	m2	55,460	181,86	10 085,88	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci. 3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce. 4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.					
75	M	283220120	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 1,5 mm š 1300 mm šedá	m2	63,779	171,86	10 960,82	CS ÚRS 2016 02
	VV		55,46*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		63,779			
76	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	55,500	17,22	955,55	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.					
	VV		55,5		55,500			
77	M	693111460	textilie 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	63,825	21,01	1 340,68	CS ÚRS 2016 02
	VV		55,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		63,825			
78	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,504	350,31	176,56	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	713	Izolace tepelné				40 265,47	
79	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásky, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně	m2	55,460	21,59	1 197,43	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	M	283723080	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m ²) 1000 x 500 x 80 mm	m ²	56,569	136,39	7 715,45	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: lambda=0,037 [W / m K]					
	VV		55,46*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		56,569			
81	K	622320000	Marmolitová omítka soklu	m ²	9,000	381,91	3 437,21	
	VV		(9,2+5,8)*2*0,3		9,000			
82	K	713131135	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) nastřelením vně objektu	m ²	35,380	363,72	12 868,59	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olištování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.					
83	M	283759380	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 100 mm	m ²	36,088	93,66	3 379,83	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: lambda=0,039 [W / m K]					
	VV		35,38		35,380			
	VV		35,38*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		36,088			
84	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m ²	23,360	363,72	8 496,61	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olištování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.					
	VV		vnější zateplení nádrže					
	VV		(9,0+5,6)*2*0,8		23,360			
85	M	283764280	deska z polystyrénu XPS zpevněná, hrana polodrážková a hladký povrch tl 50 mm	m ²	23,827	128,21	3 054,92	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: Pro konstrukce s vysokým tlakovým namáháním.					
	VV		23,36*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		23,827			
86	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,355	325,15	115,43	CS ÚRS 2016 02

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

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 -3181 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

19 974,36

87	K	764244407	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanzinkového předzvětrálního plechu mechanicky kotvené rš 670 mm	m	20,800	709,52	14 758,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		5,8+9,2+5,8		20,800			
88	K	764246402	Oplechování parapetů z titanzinkového předzvětrálního plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 200 mm	m	0,900	412,17	370,96	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,9		0,900			
89	K	764541403	Žlab podokapní z titanzinkového předzvětrálního plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 250 mm	m	8,400	409,18	3 437,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		8,4		8,400			
90	K	764548423	Svod z titanzinkového předzvětrálního plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	3,500	381,91	1 336,69	CS ÚRS 2016 02
	VV		3,5		3,500			
91	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,111	644,24	71,51	CS ÚRS 2016 02

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 -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 766

Konstrukce truhlářské

14 130,46

92	K	766622115R	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 pevných do zdiva, výšky do 1,5 m - vč.dodávky	m2	1,000	3 182,54	3 182,54	
----	---	------------	--	----	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce:
okno plast 0,9x1,2

VV

okno 0,9x1,2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
93	K	766660002R	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm - vč.zárubně, dodávky	kus	1,000	10 911,57	10 911,57	
	P	<i>Poznámka k položce: dveře plast 0,9x1,97</i>						
94	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,130	279,58	36,35	CS ÚRS 2016 02
	PSC	<i>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 -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>						
	D	767	Konstrukce zámečnické				102 815,94	
95	K	767161111	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdíva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	17,200	110,54	1 901,31	CS ÚRS 2016 02
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem.</i>						
96	M	140110R	ocelové trubkové zábradlí - žárově pozinkováno	kg	168,000	193,49	32 506,87	
	P	<i>Poznámka k položce: žárový pozink</i>						
	VV	"Z11.1/04" 80,96"kg"				80,960		
	VV	"Z11.1/05" 13,96"kg"				13,960		
	VV	"Z11.1/06" 51,56"kg"				51,560		
	VV	"Z11.1/07" 21,52"kg"				21,520		
	VV	Součet				168,000		
97	K	767651210R	Montáž vrat garážových otvíravých do ocelové zárubně z dílů, plochy do 6 m2 - vč.dodávky a zateplení	kus	1,000	31 825,42	31 825,42	
	P	<i>Poznámka k položce: plechová zateplená vrata 2x2,5</i>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		1		1,000				
98	K	767832R02	Výsuvné nerezové madlo	ks	1,000	5 867,15	5 867,15		
	VV		"Viz tabulka PSV - Z11.1/01" 1"ks"		1,000				
712	K	767995117R	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg, vč. dodávky	kg	113,780	268,24	30 520,90		
	VV		"Z11.1/02" 113,78"kg"		113,780				
99	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,471	412,50	194,29	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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	783	Dokončovací práce - nátěry				23 078,10		
100	K	783817101	Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých apod.) syntetický	m2	158,630	145,48	23 078,10	CS ÚRS 2016 02	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
			<i>bezprašný nátěr betonů</i>						
	VV		nádrž-vnitřní povrchy						
	VV		podlaha, strop						
	VV		(5,0*8,4)*2-(1,8*1,3+0,6*0,6)		81,300				
	VV		stěny						
	VV		(5,0+8,4)*2*2,3+1,95*2*2,3+(1,7+1,)*2,3+1,7*0,3		77,330				
	VV		Součet		158,630				
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				3 335,17		
101	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	104,800	31,82	3 335,17	CS ÚRS 2016 02	
	VV		42+62,8		104,800				
	D	SKL	Skládkovné				25 359,09		
102	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	278,888	90,93	25 359,09	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
		PSC						
	WV		9*5,6*3,255			164,052		
	WV		164,052*1,7 'Přepočtené koeficientem množství			278,888		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 11.1 - Čerpací stanice vratného kalu

Soupis:

SO 11.1a - Čerpací stanice vratného kalu - TOP

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ:

00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

35 394,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	35 394,95	21,00%	7 432,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

42 827,89

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt: SO 11.1 - Čerpací stanice vratného kalu

Soupis: **SO 11.1a - Čerpací stanice vratného kalu - TOP**

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

35 394,95

D1 - Zdroj tepla, příslušenství

35 394,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 11.1 - Čerpací stanice vratného kalu

Soupis:

SO 11.1a - Čerpací stanice vratného kalu - TOP

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

35 394,95

D D1

Zdroj tepla, příslušenství

35 394,95

0	K	Pol52	Elektrický sálavý panel 750W (1x230V), nízkoteplotní (povrchová teplota cca 100-110 °C), krytí IP54, rozměry 592 x 1192 x 30mm (šířka x délka x výška)	ks	6,000	5 062,13	30 372,76	
0	K	Pol56	Přípevňovací montážní rám pro montáž sálavých panelů na strop	ks	6,000	407,23	2 443,38	
0	K	Pol55	Prostorový termostat pro sálavé panely, krytí IP54, max. možný spínaný proud 10A, rozsah nastavení teploty -15 °C až +15 °C	ks	1,000	2 578,81	2 578,81	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 11.1 - Čerpací stanice vratného kalu

Soupis:

SO 11.1b - Čerpací stanice vratného kalu - elektrostavební instalace

KSO: 812 33
Místo: Slaný
CZ-CPV: 51110000-6

Zadavatel:
Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Poznámka:

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

CC-CZ: 12511
Datum: 13. 10. 2016
CZ-CPA: 43.21.10
IČ: 00234877
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Cena bez DPH

133 953,47

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	133 953,47	21,00%	28 130,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

162 083,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 11.1 - Čerpací stanice vratného kalu

Soupis:

SO 11.1b - Čerpací stanice vratného kalu - elektrostavební instalace

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

133 953,47

PSV - Práce a dodávky PSV

95 090,29

742 - Elektromontáže - rozvodný systém	36 641,62
--	-----------

743 - Elektromontáže - hrubá montáž	26 021,24
-------------------------------------	-----------

747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	5 407,68
---	----------

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	25 076,55
--	-----------

749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce	1 943,20
---	----------

M - Práce a dodávky M

38 863,18

21-M - Elektromontáže	26 103,89
-----------------------	-----------

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	12 759,29
--	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 11.1 - Čerpací stanice vratného kalu

Soupis:

SO 11.1b - Čerpací stanice vratného kalu - elektrostavební instalace

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

133 953,47

D PSV Práce a dodávky PSV 95 090,29

D 742 Elektromontáže - rozvodný systém 36 641,62

1	K	742221120	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 100 kg	kus	1,000	1 879,62	1 879,62	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"plastová rozvodnice RS22					
	VV		"rozměry 800x 600x 250mm, krytí IP43/20					
	VV		"napětí TN-S 400/230V, 50Hz, ochrana odpojením od zdroje					
	VV		"obsahuje:					
	VV		"jistíkové a stykačové vývody vč. svorek, přepínače, pomocný a spojovací materiál					
	VV		"detaily viz schéma zapojení rozvaděče					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	M	357131100R	rozvodnice nástěnná 800x600x250 RS1	kus	1,000	19 436,20	19 436,20	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"plastová rozvodnice RS22					
	VV		"rozměry 800x 600x 250mm, krytí IP43/20					
	VV		"napětí TN-S 400/230V, 50Hz, ochrana odpojením od zdroje					
	VV		"obsahuje:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"jistíčov \acute{e} a stykačov \acute{e} v \acute{y} vody v \acute{c} . svorek, p \acute{r} ep \acute{i} na \acute{c} e, pomocn \acute{y} a spojovac \acute{i} materi \acute{a} l					
	VV		"detaily viz sch \acute{e} ma zapojen \acute{i} rozvad \acute{e} če					
	VV		1		1,000			
	VV		Sou \acute{c} et		1,000			
3	K	742891212R	Mont \acute{a} ž ostatn \acute{i} ho p \acute{r} isl \acute{u} šenstv \acute{i} rozvoden - podružn \acute{y} a pomocn \acute{y} instala \acute{c} n \acute{i} materi \acute{a} l	kus	1,000	15 325,80	15 325,80	R-položka
	VV		"DVZ SLAN \acute{Y}					
	VV		"SO 11 \acute{C} S VRATN \acute{E} HO KALU					
	VV		"- materi \acute{a} l, kter \acute{y} nelze ur \acute{c} it p \acute{r} i zpracov $\acute{a$ n \acute{i} technologick \acute{e} ho postupu					
	VV		"- podružn \acute{y} a pomocn \acute{y} instala \acute{c} n \acute{i} materi \acute{a} l, nap \acute{r} .:					
	VV		"prodr \acute{a} tov \acute{a} n \acute{i} v rozvad \acute{e} či, spojovac \acute{i} a upevn \acute{o} vac \acute{i} materi \acute{a} l v rozvad \acute{e} či, DIN lišty					
	VV		"odhad projektanta 3 000,-					
	VV		1		1,000			
	VV		Sou \acute{c} et		1,000			
D	743		Elektromont\acute{a}že - hrub\acute{a} mont\acute{a}ž				26 021,24	
4	K	210220102R	Mont \acute{a} ž podp \acute{e} r hromosvodu veden \acute{i} do zdiva	m	10,000	15,22	152,16	R-položka
	VV		"DVZ SLAN \acute{Y}					
	VV		"SO 11 \acute{C} S VRATN \acute{E} HO KALU					
	VV		"zař \acute{i} zen \acute{i} bleskosvodu					
	VV		"2x svodov \acute{y} vodi \acute{c} dr \acute{a} t FeZn d=10mm v d \acute{e} lce 10,00m					
	VV		"kotven \acute{i} \acute{a} 1,0m					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Sou \acute{c} et		10,000			
5	M	354414150	<i>podp\acute{e}ra veden\acute{i} PV 1b 15 FeZn do zdiva 150 mm</i>	kus	10,000	26,83	268,32	CS \acute{U} RS 2016 02
	VV		"DVZ SLAN \acute{Y}					
	VV		"SO 11 \acute{C} S VRATN \acute{E} HO KALU					
	VV		"zař \acute{i} zen \acute{i} bleskosvodu					
	VV		"2x svodov \acute{y} vodi \acute{c} dr \acute{a} t FeZn d=10mm v d \acute{e} lce 10,00m					
	VV		"kotven \acute{i} \acute{a} 1,0m					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Sou \acute{c} et		10,000			
6	K	210220104R	Mont \acute{a} ž podp \acute{e} r veden \acute{i} hromosvodu na ploch \acute{e} st \acute{r} eše	m	50,000	33,44	1 672,00	R-položka
	VV		"DVZ SLAN \acute{Y}					
	VV		"SO 11 \acute{C} S VRATN \acute{E} HO KALU					
	VV		"zař \acute{i} zen \acute{i} bleskosvodu					
	VV		"j \acute{i} mac \acute{i} vodi \acute{c} dr \acute{a} t FeZn d=8mm v d \acute{e} lce 50,00m					
	VV		"mont \acute{a} ž podp \acute{e} r \acute{a} 1,0m					
	VV		50,00		50,000			
	VV		Sou \acute{c} et		50,000			
7	M	354417111R	<i>Podp\acute{e}ry veden\acute{i} hromosvodu PV21</i>	kus	14,000	24,66	345,18	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"jímací vodič drát FeZn d=8mm v délce 50,00m					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
8	K	743312120R	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do 40 mm	m	125,000	70,67	8 834,00	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"světelná instalace 150lx					
	VV		"40,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		40,00		40,000			
	VV		"světelná instalace 200lx					
	VV		"50,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		50,00		50,000			
	VV		"orientační zářivkové svítidlo s vlastním zdrojem 9W					
	VV		"5,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		5,00		5,000			
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"10,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		10,00		10,000			
	VV		"napájecí kabely pro, VZT a topení a ZTI					
	VV		"20,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		125,000			
9	M	345718280R	lišta elektroinstalační hranatá bílá 30 x 15	m	125,000	18,71	2 339,00	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"světelná instalace 150lx					
	VV		"40,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		40,00		40,000			
	VV		"světelná instalace 200lx					
	VV		"50,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		50,00		50,000			
	VV		"orientační zářivkové svítidlo s vlastním zdrojem 9W					
	VV		"5,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		5,00		5,000			
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"10,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		10,00		10,000			
	VV		"napájecí kabely pro, VZT a topení a ZTI					
	VV		"20,00m lišta elektroinstalační 30x15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		125,000			
10	K	743612112	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn pásku průřezu do 120 mm ² v průmyslové výstavbě	m	50,000	34,77	1 738,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"montáž uzemňovacího pásku objektu					
	VV		"50,00m pásek FeZn 30x4					
	VV		50,00		50,000			
	VV		Součet		50,000			
11	M	354420620	Pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	52,500	30,04	1 577,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"montáž uzemňovacího pásku objektu					
	VV		"50,00m pásek FeZn 30x4					
	VV		"pásek FeZn 30x4 hmotnost m=1,05kg					
	VV		50,00*1,05		52,500			
	VV		Součet		52,500			
12	K	743621110	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	60,000	65,56	3 933,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"jímací vodič drát FeZn d=8mm v délce 50,00m					
	VV		"drát FeZn d=8mm, hmotnost m=0,40kg/m					
	VV		50,00		50,000			
	VV		"2x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 10,00m					
	VV		"drát FeZn d=10mm, hmotnost m=0,62kg/m					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		60,000			
13	M	354410730	Drát průměr 10 mm FeZn	kg	6,200	30,04	186,25	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"2x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 10,00m					
	VV		"drát FeZn d=10mm, hmotnost m=0,62kg/m					
	VV		10,00*0,62		6,200			
	VV		Součet		6,200			
14	M	354410720	drát průměr 8 mm FeZn	kg	20,000	16,34	326,88	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"jímací vodič drát FeZn d=8mm v délce 50,00m					
	VV		"drát FeZn d=8mm, hmotnost m=0,40kg/m					
	VV		50,00*0,40		20,000			
	VV		Součet		20,000			
15	K	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby	kus	16,000	62,26	996,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"6ks svorka připojovací SP1 na svodu vodiče					
	VV		6		6,000			
	VV		"2ks svorka SR2s svodový vodič drát FeZn d=10mm k zemnicímu pásku FeZn 30x4					
	VV		2		2,000			
	VV		"4ks svorka uzemnění SU					
	VV		4		4,000			
	VV		"2ks svorka zkušební SZ drát FeZn d=10mm					
	VV		2		2,000			
	VV		"2ks svorka připojovací na okapu SOc					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		16,000			
16	M	354418950	Svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	6,000	20,78	124,70	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"6ks svorka připojovací SP1 na svodu vodiče					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
17	M	354419860	Svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	2,000	11,25	22,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"2ks svorka SR2s svodový vodič drát FeZn d=10mm k zemnicímu pásku FeZn 30x4					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
18	M	354420100	svorka uzemnění Cu univerzální	kus	4,000	183,18	732,74	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"4ks svorka uzemnění SU					
	VV		4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		4,000			
19	M	354419250	Svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	kus	2,000	24,46	48,93	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"2ks svorka zkušební SZ drát FeZn d=10mm					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
20	M	354419050	Svorka připojovací SOc k připojení okapových žlabů	kus	2,000	45,82	91,65	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"2ks svorka připojovací na okapu SOc					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
21	K	743624110	Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdiva	kus	2,000	15,22	30,43	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"2x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 10,00m					
	VV		"2ks úhelník svodový					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
22	M	354418300	Úhelník ochranný OU 1.7 na ochranu svodu 1,7 m	kus	2,000	159,57	319,14	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"2x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 10,00m					
	VV		"2ks úhelník svodový					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
23	M	354418360	Držák ochranného úhelníku do zdiva DOU FeZn	kus	4,000	31,08	124,32	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"2x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 10,00m					
	VV		"2ks úhelník svodový					
	VV		"2ks držák ochranného úhelníku/1ks svod					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	743629300	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	2,000	44,58	89,17	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"2x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 10,00m					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
25	M	354421100	Štítek plastový č. 31 - čísla svodů	kus	2,000	9,54	19,09	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"2x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 10,00m					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
26	K	743992200	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku přes 100 do 200 m	kus	1,000	2 049,58	2 049,58	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"1ks měření zemnicí sítě					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	747	Elektromontáže - kompletace rozvodů				5 407,68	
27	K	747111111	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí obyčejné nebo vlhké vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	4,000	36,65	146,59	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"napojení ventilátoru a 2 klapek					
	VV		"1ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, montáž na stěnu, šedý					
	VV		1		1,000			
	VV		"světelná instalace 150lx					
	VV		"1ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, montáž na stěnu, šedý					
	VV		1		1,000			
	VV		"světelná instalace 200lx					
	VV		"1ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, montáž na stěnu, šedý					
	VV		1		1,000			
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"1ks spínač jednopólový, řaz. 1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"230V, 10A, IP54, montáž na stěnu, šedý					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
28	M	345355160R	Spínače 10 A řazení 1, spínač jednopólový	kus	4,000	104,11	416,45	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"napojení ventilátoru a 2 klapek					
	VV		"1ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, montáž na stěnu, šedý					
	VV		1		1,000			
	VV		"světelná instalace 150lx					
	VV		"1ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, montáž na stěnu, šedý					
	VV		1		1,000			
	VV		"světelná instalace 200lx					
	VV		"1ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, montáž na stěnu, šedý					
	VV		1		1,000			
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"1ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, montáž na stěnu, šedý					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
29	K	747231150	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříní	kus	5,000	104,95	524,76	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"RS22					
	VV		"4ks jistič jednopólový 10B/1					
	VV		4		4,000			
	VV		"1ks jistič jednopólový 16B/1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
30	M	358221090	Jističe do 630 A JISTIČE DO 63A 1pólové - charakteristika B LPN (LSN)-10B-1	kus	4,000	86,34	345,38	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"RS22					
	VV		"4ks jistič jednopólový 10B/1					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
31	M	358221110	jistič 1pólový-charakteristika B 16A	kus	1,000	82,76	82,76	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"RS22					
	VV		"1ks jistič jednopólový 16B/1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	K	747233250	Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 63 A ve skříni	kus	3,000	104,95	314,86	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"RS22					
	VV		"1ks jistič třípólový 16B/3					
	VV		1		1,000			
	VV		"1ks jistič třípólový 25B/3					
	VV		1		1,000			
	VV		"1ks jistič třípólový 40B/3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
33	M	358224010	jistič 3pólový-charakteristika B 16A	kus	1,000	307,32	307,32	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"RS22					
	VV		"1ks jistič třípólový 16B/3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	M	358224030	jistič 3pólový-charakteristika B 25A	kus	1,000	342,37	342,37	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"RS22					
	VV		"1ks jistič třípólový 25B/3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	M	358224050	jistič 3pólový-charakteristika B 40A	kus	1,000	490,02	490,02	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"RS22					
	VV		"1ks jistič třípólový 40B/3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	K	747240113	Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříni	kus	1,000	104,95	104,95	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"RS22					
	VV		"1ks proudový chránič 2-pólový 16A					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	M	358890620	chránič proudový 2pólový 40A pracovního proudu 0.03 A	kus	1,000	789,60	789,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"RS22					
	VV		"1ks proudový chránič 2-pólový 16A					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	K	747251131R	Montáž spínacích hodin na DIN lištu jednoduchých	kus	1,000	104,95	104,95	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"RS22					
	VV		"1ks hodiny spínací týdenní					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	M	358898310	Přístroje elektrické se specifickým určením ostatní hodiny spínací týdenní 2 kanály	kus	1,000	823,80	823,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"RS22					
	VV		"1ks hodiny spínací týdenní					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	K	747312122	Montáž stykačů nn se zapojením vodičů střídavých vestavných třípólových do 25 A	kus	1,000	104,95	104,95	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"RS22					
	VV		"1ks stykač třípólový					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	M	358211040	Stykače vzduchové vzduchové stykače řady "C" třípólové ovládací napětí cívky střídavé (AC) 220-230V/50Hz ovládací napětí cívky stejnosměrné (DC D) 24V - 220V, rozměr 45 x 78.5 x 73 mm typ ovládací cívka C12.10 220-230V / 50Hz	kus	1,000	508,92	508,92	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"RS22					
	VV		"1ks stykač třípólový					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	748		Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				25 076,55	
42	K	210203008R	Montáž svítidel orientačních, bezpečnostních	kus	1,000	207,46	207,46	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"1ks orientační zářivkové svítidlo s vlastním zdrojem 9W					
	VV		"montáž na stěnu 230V, IP21, 50Hz					
	VV		"doba zálohy 3hod					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	M	348381191R	Svítidla orientační s nezávislým zdrojem	kus	1,000	1 022,28	1 022,28	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"1ks orientační zářivkové svítidlo s vlastním zdrojem 9W					
	VV		"montáž na stěnu 230V, IP21, 50Hz					
	VV		"doba zálohy 3hod					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	K	748121212	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 1 zdroj kompaktní	kus	1,000	260,74	260,74	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"1x úsporné svítidlo 11W průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"1x11W, IP44					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
45	M	348121100R	svítidlo zářivkové nástěnné, 1x11W, IP44	kus	1,000	530,93	530,93	R-položka
	P		Poznámka k položce: el.předřadník					
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"1x úsporné svítidlo 11W průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"1x11W, IP44					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
46	K	748122114	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů průmyslových stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus	21,000	260,74	5 475,62	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"světelná instalace 150lx					
	VV		"9ks zářivkové svítidlo průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"2x36W, ventilační ucpávka VP, IP66, 230V, 50Hz					
	VV		9		9,000			
	VV		"světelná instalace 200lx					
	VV		"12ks zářivkové svítidlo průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"2x36W, ventilační ucpávka VP, IP66, 230V, 50Hz					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		21,000			
47	M	348144110R	svítidlo zářivkové stropní nepřímé, mřížka lamelová, elektronický předřadník, 2x36W	kus	21,000	837,12	17 579,52	R-položka
	P		Poznámka k položce: el.předřadník					
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"světelná instalace 150lx					
	VV		"9ks zářivkové svítidlo průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"2x36W, ventilační ucpávka VP, IP66, 230V, 50Hz					
	VV		9		9,000			
	VV		"světelná instalace 200lx					
	VV		"12ks zářivkové svítidlo průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"2x36W, ventilační ucpávka VP, IP66, 230V, 50Hz					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		21,000			
	D	749	Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce				1 943,20	
48	K	749920000R	Ostatní doplňkové práce	%	0,050	38 864,10	1 943,20	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"Zednické výpomoci HSV a PSV dle 21-M Elektromontážní práce -					
	VV		"silnoproud, bod. 25					
	VV		"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody					
	VV		"a upevňovací prvky					
	VV		"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů					
	VV		"dle 21-M Elektromontážní práce - silnoproud, bod. 25					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	M	Práce a dodávky M				38 863,18	
	D	21-M	Elektromontáže				26 103,89	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	210100001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji průřezu žily do 2,5 mm2	kus	14,000	12,47	174,61	CS ÚRS 2016 02
	P		<i>Poznámka k položce: Oba konce kabelů</i>					
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"2x 7 ukončení kabelu v rozvaděči ma průřez žily 2,5mm2					
	VV		7+7		14,000			
	VV		Součet		14,000			
50	K	210100002	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji průřezu žily do 6 mm2	kus	2,000	14,17	28,34	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"2x ukončení kabelu v rozvaděči ma průřez žily 6mm2					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
51	K	210100003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji průřezu žily do 16 mm2	kus	2,000	19,08	38,16	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"2x ukončení kabelu v rozvaděči ma průřez žily 16mm2					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
52	K	210100013	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji průřezu žily do 4 mm2	kus	2,000	14,17	28,34	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"2x ukončení kabelu v rozvaděči ma průřez žily 4mm2					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
53	K	210190001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	1,000	125,65	125,65	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"1ks zásuvková rozvodnice 3x zásuvka					
	VV		"IP54, 3 a 5ti kolíkové provedení, v plastové skříni					
	VV		"1x 32A/400V, 1x 16A/400V, 1x16A/230V					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	M	357131201R	zásuvková skříň 1x400V/32A, 1x400V/16A, 1x230V/16A	kus	1,000	3 875,82	3 875,82	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"1ks zásuvková rozvodnice 3x zásuvka					
	VV		"IP54, 3 a 5ti kolíkové provedení, v plastové skříni					
	VV		"1x 32A/400V, 1x 16A/400V, 1x16A/230V					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	K	210280002	Zkoušky a průtoky elektrických rozvodů a zařízení celková průtoka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč	kus	1,000	2 554,34	2 554,34	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"1x elektrostavební instalace SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	K	210280222	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku přes 100 do 200 m	kus	1,000	2 049,58	2 049,58	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"1ks měření odporů zemnicí sítě					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
57	K	210810041	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 2 x 1,5 mm ²	m	15,000	22,30	334,44	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"5,00m přívodní kabel 2x1,5CYKY					
	VV		5,00		5,000			
	VV		"napájecí kabely pro, VZT a topení a ZTI					
	VV		"10,00m přívodní kabel 2x1,5CYKY					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		15,000			
58	M	341095110	Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKYLo - RE PN-KV-062-00 oválné instalační vedení 2 x 1,5	m	15,000	6,24	93,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"5,00m přívodní kabel 2x1,5CYKY					
	VV		5,00		5,000			
	VV		"napájecí kabely pro, VZT a topení a ZTI					
	VV		"10,00m přívodní kabel 2x1,5CYKY					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	210810045	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 1,5 mm ²	m	167,000	22,30	3 723,43	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"napojení ventilátoru a 2 klapek					
	VV		"20,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		"10,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		20,00+10,00		30,000			
	VV		"světelná instalace 150lx					
	VV		"40,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		"5,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		40,00+5,00		45,000			
	VV		"světelná instalace 200lx					
	VV		"50,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		"10,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		50,00+10,00		60,000			
	VV		"orientační zářivkové svítidlo s vlastním zdrojem 9W					
	VV		"5,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		5,00		5,000			
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"7,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		7,00		7,000			
	VV		"napájecí kabely pro, VZT a topení a ZTI					
	VV		"20,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		167,000			
60	M	341110300	Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY 3x 1,5	m	167,000	8,59	1 434,86	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"napojení ventilátoru a 2 klapek					
	VV		"20,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		"10,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		20,00+10,00		30,000			
	VV		"světelná instalace 150lx					
	VV		"40,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		"5,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		40,00+5,00		45,000			
	VV		"světelná instalace 200lx					
	VV		"50,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		"10,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		50,00+10,00		60,000			
	VV		"orientační zářivkové svítidlo s vlastním zdrojem 9W					
	VV		"5,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,00		5,000			
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"7,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		7,00		7,000			
	VV		"napájecí kabely pro, VZT a topení a ZTI					
	VV		"20,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		167,000			
61	K	210810046	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 2,5 mm2	m	50,000	22,30	1 114,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"napojení přímotopných panelů					
	VV		"40,00m přívodní kabel 3x2,5CYKY					
	VV		40,00		40,000			
	VV		"napojení ventilátoru a 2 klapek					
	VV		"10,00m přívodní kabel 3x2,5CYKY					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		50,000			
62	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	50,000	13,98	699,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"napojení přímotopných panelů					
	VV		"40,00m přívodní kabel 3x2,5CYKY					
	VV		40,00		40,000			
	VV		"napojení ventilátoru a 2 klapek					
	VV		"10,00m přívodní kabel 3x2,5CYKY					
	VV		10,00		10,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		50,000			
63	K	210810054	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm2	m	20,000	31,46	629,12	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"napájecí kabelový vyvod z dmychárny					
	VV		"20,00m přívodní kabel 4x16CYKY					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
	VV		"POZN.:					
	VV		"uložený do společného výkopu pro motorový rozvod					
64	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	20,000	122,72	2 454,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"napájecí kabelový vývod z dmychárny					
	VV		"20,00m přívodní kabel 4x16CYKY					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
	VV		"POZN.:					
	VV		"uložený do společného výkopu pro motorový rozvod					
65	K	210810057R	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 5 x 6 mm ²	m	20,000	23,62	472,32	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"montáž zásuvkové skříně					
	VV		"20,00m přívodní kabel 5x6CYKY					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
66	M	341111000	Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY 5x 6	m	20,000	57,34	1 146,88	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"montáž zásuvkové skříně					
	VV		"20,00m přívodní kabel 5x6CYKY					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
67	K	210950101	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů označovací štítek na kabel dalším štítkem	kus	10,000	510,90	5 109,04	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"10x kabelový štítek označení kabelů					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
68	M	210950111R	štítek označovací na kabel	kus	10,000	1,70	16,96	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"10x kabelový štítek označení kabelů					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				12 759,29	
69	K	460030011	Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nařezání a uložení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky	m ²	21,000	45,26	950,38	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"výkop rýhy pro obvodový zemnič					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,50m dl. 60,00m					
	VV		0,35*60,00		21,000			
	VV		Součet		21,000			
70	K	460030015	Přípravné terénní práce odstranění travnatého porostu kosení a shrabávání trávy	m2	21,000	58,29	1 224,05	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"výkop rýhy pro obvodový zemnič					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,50m dl. 60,00m					
	VV		0,35*60,00		21,000			
	VV		Součet		21,000			
71	K	460150133	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 50 cm, v hornině třídy 3	m	60,000	104,48	6 268,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"výkop rýhy pro obvodový zemnič					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,50m dl. 60,00m					
	VV		60,00		60,000			
	VV		Součet		60,000			
72	K	460560133	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnění povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 3	m	60,000	40,72	2 443,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"zásyp rýhy pro obvodový zemnič					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,50m dl. 60,00m					
	VV		60,00		60,000			
	VV		Součet		60,000			
73	K	460620002	Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou na rovině	m2	21,000	23,99	503,83	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"obnova zatravnění					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,50m dl. 60,00m					
	VV		0,35*60,00		21,000			
	VV		Součet		21,000			
74	K	460620007	Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině	m2	21,000	65,19	1 369,03	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 11 ČS VRATNÉHO KALU					
	VV		"obnova zatravnění					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,50m dl. 60,00m					
	VV		0,35*60,00		21,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		21,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 11.2 - Spojný objekt vyčištěné vody

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ:

00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

170 743,90

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	170 743,90	21,00%	35 856,22
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

206 600,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 11.2 - Spojný objekt vyčištěné vody

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

170 743,90

HSV - Práce a dodávky HSV

143 118,04

1 - Zemní práce

73 967,59

2 - Zakládání

857,90

3 - Svislé a kompletní konstrukce

621,96

4 - Vodorovné konstrukce

493,67

8 - Trubní vedení

64 514,81

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 921,17

998 - Přesun hmot

740,94

PSV - Práce a dodávky PSV

27 113,29

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

2 916,10

767 - Konstrukce zámečnické

24 197,19

SKL - Skládkovné

512,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 11.2 - Spojný objekt vyčištěné vody

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							170 743,90	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				143 118,04	
D	1		Zemní práce				73 967,59	
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	720,000	25,00	18 000,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

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

VV

30 * 24"h"

720,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	30,000	35,00	1 050,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

37	K	11510R001	Čerpací studna, montáž a dodávka	kus	1,000	9 092,98	9 092,98	
3	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	79,900	89,39	7 142,21	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

159,8 * 0,5 "50%"

79,900

4	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	79,900	12,44	993,60	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
5	K	131301102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³	m3	79,900	107,79	8 612,60	CS ÚRS 2016 02
			<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 vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
			159,8 * 0,5 "50%"		79,900			
6	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	79,900	25,79	2 060,41	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
7	K	161101103	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	38,352	151,09	5 794,58	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
	WV		stř.hl. jámy 4,31m, přes 100m ³ - 24%					
	WV		159,8 * 0,24		38,352			
8	K	162201102	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 20 do 50 m	m3	312,968	21,09	6 600,59	CS ÚRS 2016 02

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 přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			<p>Odvoz na mezideponii a zpět</p> <p>156,484 * 2</p>		312,968			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,316	56,81	188,38	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			<p>Výkop - zásyp</p> <p>159,8 - 156,484</p>		3,316			
10	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	19,896	7,85	156,26	CS ÚRS 2016 02

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 přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV			159,8 - 156,484		
			VV			3,316*6 'Přepočtené koeficientem množství	3,316 19,896	
11	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	156,484	33,47	5 237,82	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	156,484	9,92	1 551,95	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	156,484	47,84	7 486,21	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

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 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich oblady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukci). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.</p>					
	PSC							
	VV		Výkop - šterkový podsyp - podkl. bet. - vnější objem konstrukce + násyp					
	VV		159,8 - 1,062 - 0,437 - (PI*1,05^2*4,48) + 13,7		156,484			
	D	2	Zakládání				857,90	
14	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	0,437	1 963,17	857,90	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

VV

Podkladní beton

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		1,18^2*PI*0,1		0,437				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				621,96		
15	K	380321333	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20, tl. přes 300 mm	m3	0,300	2 073,19	621,96	CS ÚRS 2016 02	
	VV		"Spádový beton" 0,3"m3"		0,300				
	D	4	Vodorovné konstrukce				493,67		
16	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,062	464,85	493,67	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</i>						
	VV		PI *1,3^2*0,2		1,062				
	D	8	Trubní vedení				64 514,81		
17	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000	341,43	1 707,13	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</i>						
18	M	59224R11	skruž betonová DN 1500x1000	kus	2,000	8 918,39	17 836,79		
19	M	59224R12	skruž betonová DN 1500x500	kus	2,000	7 172,54	14 345,08		
20	M	59224R2	deska betonová zákrytová DN1500x200 mm	kus	1,000	11 238,92	11 238,92		
21	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	5,000	155,49	777,47	CS ÚRS 2016 02	
22	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	1,000	423,47	423,47	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</i>						
23	M	59224R0	dno betonové šachtové kruhové DN1500x1400	kus	1,000	18 185,95	18 185,95		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 921,17		
38	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	7,000	20,92	146,45	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu. 2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody. Naplnění a vyprázdnění nádrže se oceňuje jen tehdy, jsou-li tyto výkony předepsány investorem. 3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot. 5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži; b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztrátné lze dohodnout ve výši 3 %.</p>								
39	M	081139100	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	7,210	6,36	45,86	CS ÚRS 2016 02
	VV		7*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		7,210			
24	K	953171021	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	92,12	92,12	CS ÚRS 2016 02
25	M	55241R01	ocelový poklop s rámem, 0,5x0,7m	kus	1,000	1 636,74	1 636,74	
D 998 Přesun hmot							740,94	
26	K	998144471	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro nádrže výšky do 25 m	t	8,332	88,93	740,94	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesun hmot pro sila a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.</p>								
D PSV Práce a dodávky PSV							27 113,29	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							2 916,10	
27	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	34,960	7,32	255,73	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</p>								
	VV		31,5 "stěny"		31,500			
	VV		3,46 "dno"		3,460			
	VV		Součet		34,960			
35	M	111631510	Výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfaltu oxidovaného stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg	kg	12,236	38,01	465,06	CS ÚRS 2016 02
	VV		34,96 "m2"		34,960			
	VV		34,96*0,35 'Přepočtené koeficientem množství		12,236			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
29	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	69,920	13,64	953,48	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV		2*31,5 "stěny"		63,000				
	VV		2*3,46 "dno"		6,920				
	VV		Součet		69,920				
36	M	111631520	Výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty laky asfaltové izolační RENOLAK, PND 23-016-94 obnovovací a ochranné nátěry RENOLAK ALN bal. 160 kg	t	0,031	39 554,45	1 226,19	CS ÚRS 2016 02	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.						
	VV		2*34,96"m2"		69,920				
	VV		69,92*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,031				
31	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,043	363,72	15,64	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	D	767	Konstrukce zámečnické				24 197,19		
32	K	767995R11	Kotevní konzole pro čerpadlo, z nerezové oceli, přikotvené chemickými kotvami	kus	1,000	24 169,14	24 169,14		
33	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,068	412,50	28,05	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	SKL		Skládkovné				512,57	
34	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5,637	90,93	512,57	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

3,316*1,7

5,637

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 12 - Jímka přebytečného kalu

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ:

00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

688 365,46

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	688 365,46	21,00%	144 556,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

832 922,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 12 - Jímka přebytečného kalu

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

688 365,46

HSV - Práce a dodávky HSV

674 580,11

1 - Zemní práce

248 536,49

2 - Zakládání

10 738,26

3 - Svislé a kompletní konstrukce

305 103,79

4 - Vodorovné konstrukce

29 229,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

35 690,40

998 - Přesun hmot

45 281,67

PSV - Práce a dodávky PSV

13 785,35

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

6 797,62

783 - Dokončovací práce - nátěry

6 987,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 12 - Jímka přebytečného kalu

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							688 365,46	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				674 580,11	
D	1		Zemní práce				248 536,49	
51	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	1 512,000	50,00	75 600,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

63 * 24"h"

1 512,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	63,000	35,00	2 205,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

53	K	11510R001	Čerpací studna, montáž a dodávka	kus	1,000	9 092,98	9 092,98	
1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	45,493	17,76	808,13	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

227,463"m2" * 0,2

45,493

2	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	272,206	89,39	24 332,30	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
			ZATRŘIDĚNÍ ZEMINY: 50%					
			VÝKOP					
			(5,15 * 8,55 + 227,463"m2") / 2 * (4,20 - 0,2) * 0,5		271,496			
			DRENÁŽ					
			(5,15 + 8,05 + 4,65 + 7,8) * 0,2 * 0,25 * 0,5		0,641			
			JÍMKA					
			0,5 * 0,5 * 0,55 * 0,5		0,069			
			Součet		272,206			
3	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	136,103	12,44	1 692,51	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

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

VV 50%
VV 272,206 * 0,5

136,103

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	131301102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	272,206	107,79	29 341,71	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY: 50%

VV

VÝKOP

VV

(5,15 * 8,55 + 227,463"m2") / 2 * (4,20 - 0,2) * 0,5

271,496

VV

DRENÁŽ

VV

(5,15 + 8,05 + 4,65 + 7,8) * 0,2 * 0,25 * 0,5

0,641

VV

JÍMKA

VV

0,5 * 0,5 * 0,55 * 0,5

0,069

VV

Součet

272,206

5	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	136,103	25,79	3 509,73	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

50%

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	WV		272,206 * 0,5		136,103				
6	K	161101103	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	130,659	151,09	19 741,19	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>						
	WV		PODÍL PRO VÝPOČET SVISLÉHO PŘEMÍSTĚNÍ: 24%						
	WV		VÝKOP						
	WV		(5,15 * 8,55 + 227,463"m2") / 2 * (4,20 - 0,2)		542,991				
	WV		DRENÁŽ						
	WV		(5,15 + 8,05 + 4,65 + 7,8) * 0,2 * 0,25		1,283				
	WV		JÍMKA						
	WV		0,5 * 0,5 * 0,55		0,138				
	WV		Součet		544,412				
	WV		544,412*0,24 'Přepočtené koeficientem množství		130,659				
7	K	162201102	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 20 do 50 m	m3	895,712	21,09	18 890,83	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>						
	WV		NA MEZIDEPONII - ZÁSYP						
	WV		447,856 *2		895,712				
8	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	96,556	56,81	5 485,40	CS ÚRS 2016 02	

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 přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>VV</p> <p>NA SKLÁDKU</p>					
			<p>VV</p> <p>544,412 - 447,856</p>		96,556			
9	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	579,336	7,85	4 550,10	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>VV</p> <p>96,556 * 6</p>		579,336			
10	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	447,856	33,47	14 990,59	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
		VV	447,856		447,856			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	447,856	9,92	4 441,66	CS ÚRS 2016 02
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
12	K	171201211	Uložení sypaniny poplatků za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	164,145	90,93	14 925,59	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

96,556 * 1,7

164,145

13	K	174101103	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezích	m3	447,856	42,27	18 928,77	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásepky 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 těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části 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 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 zásepky 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 zásepky neodečítá. Pro stanovení objemu zásepky 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 zásepky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepky jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepky jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

PSC

VV	"OP" - (3,6 * 7,05 * 0,3 + 3,3 * 6,75 * 3,4)	-83,349
VV	"ŠP" - 8,807	-8,807
VV	"PODKLADNÍ BETON" - 2,98	-2,980
VV	542,992	542,992
VV	Součet	447,856

D 2 Zakládání

10 738,26

14	K	212752213	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm	m	25,650	184,84	4 741,11	CS ÚRS 2016 02
VV			5,15 + 8,05 + 4,65 + 7,8		25,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
15	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	16,673	8,18	136,34	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.						
	VV		(0,2 + 0,25 + 0,2) * 25,65		16,673				
16	M	693110010	geotextilie tkaná (polypropylen) PK-TEX PP 15 100 g/m2	m2	19,174	15,73	301,63	CS ÚRS 2016 02	
	VV		16,673*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		19,174				
17	K	213311142	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku netříděného	m3	8,807	631,22	5 559,18	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.						
	VV		5,15 * 8,55 * 0,2		8,807				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				305 103,79		
18	K	380316123	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 300 mm	m3	5,888	2 603,32	15 328,37	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.						
	VV		SPÁDOVÝ BETON - XC2, XA1						
	VV		2,7 * 6,15 * 0,36 - 0,5 * 0,5 * 0,36		5,888				
19	K	380326232	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	33,595	2 603,32	87 458,66	CS ÚRS 2016 02	
	VV		DNO - XC2, XA2						
	VV		3,6 * 7,05 * 0,3		7,614				
	VV		STĚNY - XC4, XF3, XA2						
	VV		(3,3 + 6,15) * 2 * 0,3 * 3,6		20,412				
	VV		STROP - XC4, XF3, XA1						
	VV		3,3 * 6,75 * 0,25		5,569				
	VV		Součet		33,595				
20	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	164,100	454,65	74 607,49	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
	PSC							
	VV		DNO					
	VV		(3,6 + 7,05) * 2 * 0,3		6,390			
	VV		STĚNY - VNĚJŠÍ					
	VV		(3,3 + 6,75) * 2 * 3,6		72,360			
	VV		STĚNY - VNITŘNÍ					
	VV		(2,7 + 6,15) * 2 * 3,6		63,720			
	VV		STROP					
	VV		(3,3 + 6,75) * 2 * 0,25		5,025			
	VV		2,7 * 6,15		16,605			
	VV		Součet		164,100			
21	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	164,100	109,12	17 906,05	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
	PSC							
22	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	4,367	20 458,90	89 344,02	CS ÚRS 2016 02
	VV		130 kg/m3					
	VV		33,595 * 0,13		4,367			
23	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,000	20 459,20	20 459,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		SPÁDOVÝ BETON, 100 x 100/6					
	VV		1		1,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				29 229,50	
24	K	411354175	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 12 do 20 kPa zřízení	m2	16,605	139,80	2 321,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		2,7 * 6,15		16,605			
25	K	411354176	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 12 do 20 kPa odstranění	m2	16,605	54,56	906,01	CS ÚRS 2016 02
26	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	2,980	2 165,16	6 452,19	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	PSC							
	VV		4,0 * 7,45 * 0,1		2,980			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	45481R001	Těsnění prostupů potrubí těsnící vložkou proti tlakové vodě do 1,0 bar, DN 200	kus	2,000	4 091,84	8 183,68	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na ocelové trouby. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.					
28	K	45481R002	Těsnění prostupů potrubí těsnící vložkou proti tlakové vodě do 1,0 bar, DN 250	kus	1,000	4 091,84	4 091,84	
29	K	45481R003	Těsnění prostupů potrubí těsnící vložkou proti tlakové vodě do 1,0 bar, DN 300	kus	1,000	7 274,38	7 274,38	
D 9							Ostatní konstrukce a práce, bourání	35 690,40
30	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	59,778	20,92	1 250,61	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu. 2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody. Naplnění a vyprázdnění nádrže se oceňuje jen tehdy, jsou-li tyto výkony předepsány investorem. 3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot. 5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži; b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztrátne lze dohodnout ve výši 3 %.					
VV			2,7 * 6,15 * 3,6		59,778			
50	M	081139100	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	59,778	6,36	380,20	CS ÚRS 2016 02
31	K	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m	19,000	109,12	2 073,22	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na ocelový plech. Jeho dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztrátne lze dohodnout ve výši 5 %.					
VV			VIZ PŘÍLOHA D.1.2.12.1					
VV			19		19,000			
32	M	245515370	pás těsnící vnitřní do pracovní spáry bal. 30 m	m	19,950	198,23	3 954,66	CS ÚRS 2016 02
VV			19*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		19,950			
33	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m	m3	59,778	14,21	849,70	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení prostorového rámového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
VV			2,7 * 6,15 * 3,6		59,778			
34	K	943211211	Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m3	896,670	1,36	1 222,07	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení prostorového rámového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV		cca 15 dní					
	VV		59,778 * 15		896,670			
35	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m	m3	59,778	11,27	673,41	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení prostorového rámového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV		2,7 * 6,15 * 3,6		59,778			
36	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	22,275	18,25	406,50	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.					
	VV		3,3 * 6,75		22,275			
37	K	953171023	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	2,000	146,29	292,58	CS ÚRS 2016 02
	VV		"S12/01" 1		1,000			
	VV		"S12/02" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
38	M	R001	S12/01 poklop kompozitový vodotěsný 900 x 900 mm, vč. rámu	kus	1,000	9 229,37	9 229,37	
39	M	R002	S12/02 poklop kompozitový vodotěsný 600 x 900 mm, vč. rámu	kus	1,000	10 684,25	10 684,25	
40	K	953171031	Osazování kovových předmětů stupadel z betonářské oceli nebo litinových	kus	10,000	17,26	172,63	CS ÚRS 2016 02
41	M	552438060	stupadlo ocelové s PE povlakem forma A - P162 mm	kus	10,000	98,22	982,21	CS ÚRS 2016 02
42	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	0,600	2 636,97	1 582,18	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		2 * 0,3		0,600			
43	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	m	0,300	2 909,75	872,93	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	0,300	3 546,27	1 063,88	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
D 998			Přesun hmot					45 281,67
45	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	190,673	237,48	45 281,67	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.					
D PSV			Práce a dodávky PSV					13 785,35
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					6 797,62
46	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše svislé S nátěrem asfaltovým	m2	83,775	14,55	1 218,53	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
VV			DVOJNÁSOBNÝ					
VV			DNO					
VV			(3,6 + 7,05) * 2 * 0,3					6,390
VV			STĚNY - VNĚJŠÍ					
VV			(3,3 + 6,75) * 2 * 3,6					72,360
VV			STROP					
VV			(3,3 + 6,75) * 2 * 0,25					5,025
VV			Součet					83,775
47	M	111613320	asfalt stavebně izolační	t	0,142	38 917,94	5 526,35	CS ÚRS 2016 02
VV			83,775*0,0017 'Přepočtené koeficientem množství					0,142
48	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,145	363,72	52,74	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám - 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
		D 783	Dokončovací práce - nátěry				6 987,73	
49	K	78393716P	Chemicky odolný nátěr betonových ploch	m2	25,616	272,79	6 987,73	
	VV		ZTRATNÉ 15%					
	VV		3,3 * 6,75			22,275		
	VV		22,275*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			25,616		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 13 - Objekt zahuštění a odvodnění kalu

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ:

00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

1 052 358,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 052 358,84	21,00%	220 995,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 273 354,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 13 - Objekt zahuštění a odvodnění kalu

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 052 358,84

HSV - Práce a dodávky HSV

263 827,77

1 - Zemní práce 5 052,56

2 - Zakládání 36 181,35

3 - Svislé a kompletní konstrukce 33 565,43

4 - Vodorovné konstrukce 12 663,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 111 062,56

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 49 333,70

997 - Přesun sutě 4 155,03

998 - Přesun hmot 11 814,14

PSV - Práce a dodávky PSV

480 638,84

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 13 111,92

712 - Povlakové krytiny 54 762,55

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 22 584,56

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod 15 615,73

761 - Konstrukce prosvětlovací 13 727,94

764 - Konstrukce klempířské 42 316,77

766 - Konstrukce truhlářské 22 796,99

767 - Konstrukce zámečnické	149 272,39
771 - Podlahy z dlaždic	10 834,20
777 - Podlahy lité	62 760,60
781 - Dokončovací práce - obklady	54 874,33
783 - Dokončovací práce - nátěry	6 274,19
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	11 706,67
SKL - Skládkovné	7 892,23
OST - Ostatní	300 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 13 - Objekt zahuštění a odvodnění kalu

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 052 358,84

D HSV Práce a dodávky HSV

263 827,77

D 1 Zemní práce

5 052,56

1	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	4,217	140,30	591,65	CS ÚRS 2016 02
	VV		výkop pro nové základy dopravníku					
	VV		2,2175*2,926*0,65		4,217			
2	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	3,283	330,23	1 084,14	CS ÚRS 2016 02
	VV		rýhy pro kanalizaci					
	VV		0,6*0,6*0,05*2"ks"+4,3*0,5*0,2+(0,75+0,6)*0,6*0,2+2,0*0,5*0,3+2,7*0,4*0,2+0,45*0,5*0,2+1,25*1,25*1,1		2,908			
	VV		rýhy pro základy					
	VV		1,1*0,3*0,5+1,4*0,3*0,5		0,375			
	VV		Součet		3,283			
3	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,679	56,81	209,01	CS ÚRS 2016 02
	VV		vytlačená kubatura na skládku					
	VV		kanalizace,základy					
	VV		3,283		3,283			
	VV		základy pro dopravník					
	VV		1,0*1,0*0,3+0,4*0,4*0,3*2"ks"		0,396			
	VV		Součet		3,679			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	22,074	7,85	173,37	CS ÚRS 2016 02
	VV		3,679*6 'Přepočtené koeficientem množství		22,074			
5	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	3,821	93,58	357,56	CS ÚRS 2016 02
	VV		zásyp pro základy dopravníku		3,821			
	VV		4,217-(1,0*1,0*0,3+0,4*0,4*0,3*2"ks")					
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,821	9,92	37,90	CS ÚRS 2016 02
	VV		zásyp zpět					
	VV		3,821		3,821			
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3,821	47,84	182,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		3,821		3,821			
8	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	3,283	195,84	642,95	CS ÚRS 2016 02
	VV		3,283		3,283			
9	M	583373100	<i>Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky frakce 0-4</i>	t	6,566	270,05	1 773,18	CS ÚRS 2016 02
	VV		3,283*2 'Přepočtené koeficientem množství		6,566			
D	2		Zakládání				36 181,35	
10	K	272313611R	Základy z betonu prostého klenby z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	9,511	2 176,91	20 704,62	
	VV		zabetonování kanálů,šachet,jímky					
	VV		1,8*0,4*0,3+3,0*0,6*0,3+2,1*0,3*0,3+0,65*0,5*1,1		1,303			
	VV		0,6*0,6*0,3		0,108			
	VV		3,0*0,5*5,4		8,100			
	VV		Součet		9,511			
11	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	4,037	1 963,17	7 925,31	CS ÚRS 2016 02
	VV		místnost kalolisu-podkladní beton					
	VV		(8,7*4,95+3,7*2,0)*0,08		4,037			
12	K	275311611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem prokládaného tř. C 16/20	m3	3,853	1 959,88	7 551,42	CS ÚRS 2016 02
	VV		základy pod dopravník					
	VV		1,0*1,0*0,7+0,4*0,4*0,8*2"ks"		0,956			
	VV		bloky pod technologii					
	VV		0,4*0,4*0,1*2"ks"+0,4*0,3*0,1*2"ks"+1,1*0,5*0,1+3,5*3,8*0,1+2,35*2,55*0,1+1,1*0,7*0,1		2,897			
	VV		+1,5*2,3*0,1+1,4*2,3*0,1+1,1*0,5*0,1+1,15*0,5*0,1					
	VV		Součet		3,853			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 3			Svislé a kompletní konstrukce						33 565,43
13	K	311231116	Zdivo z cihel pálených nosné z cihel plných dl. 290 mm P 7 až 15, na maltu MC-5 nebo MC-10	m3	4,287	3 051,76	13 082,91	CS ÚRS 2016 02	
	VV		vnitřní zdivo						
	VV		1,2*2,0*0,33+2,0*2,5*0,3+3,3*2,5*0,3-0,8*2,0*0,3		4,287				
14	K	311231296	Zdivo z cihel pálených nosné z cihel děrovaných CDm 240x115x113 mm P 10 až 25, na maltu MC-5 nebo MC-10	m3	5,700	3 031,29	17 278,35	CS ÚRS 2016 02	
	P		<i>Poznámka k položce: V oknech zazdívaných 1,5x0,9 vynechat prostupy 0,5x0,3</i>						
	VV		obvodové zdivo						
	VV		1.NP zazdívka vrata						
	VV		3,3*3,5*0,4-0,9*2,0*0,4		3,900				
	VV		2.NP zazdívka okna						
	VV		1,2*1,5*0,4+1,5*0,9*0,4*2"ks"		1,800				
	VV		Součet		5,700				
15	K	388381151	Kanály (suché) pro rozvody inženýrských sítí betonové nebo železobetonové včetně bednění a odbednění, s betonovou základovou deskou a se zatřením dna, s vyspravením vnitřních stěn cementovou maltou nebo s omítnutím vnitřních stěn zatřenou cementovou omítkou, bez úpravy vnějších stěn, bez zakrytí železobetonové včetně výztuže přilehlé ke zdi nebo základu budovy podélnou stranou vnitřního průřezu (šířka x výška) do 450x450 mm	m	4,220	759,28	3 204,17	CS ÚRS 2016 02	
	VV		4,22		4,220				
D 4			Vodorovné konstrukce						12 663,00
16	K	411161002	Stropy keramické z cihelných stropních vložek HURDIS osová vzdálenost nosníků 1000 mm výška válcovaného nosníku 160 mm z vložky výšky 80 mm, výplňový materiál lehký beton do 700 kg/m3	m2	6,200	674,00	4 178,78	CS ÚRS 2016 02	
	VV		nový strop nad skladem flokulantu						
	VV		6,2		6,200				
17	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,142	5 076,02	720,79	CS ÚRS 2016 02	
	VV		3,3*3*0,0143		0,142				
18	M	130107160	Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová I IPN h=140 mm	t	0,142	18 458,75	2 621,14	CS ÚRS 2016 02	
	P		<i>Poznámka k položce: Hmotnost: 14,40 kg/m</i>						
19	K	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25	m3	0,477	2 274,16	1 084,77	CS ÚRS 2016 02	
	VV		sklad flokulantu						
	VV		0,3*0,3*5,3		0,477				
20	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	6,180	381,91	2 360,22	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		sklad flokulantu					
	VV		0,3*2*(5,3+5,0)		6,180			
201	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	6,180	109,12	674,34	CS ÚRS 2016 02
	VV		sklad flokulantu					
	VV		0,3*2*(5,3+5,0)		6,180			
21	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,050	20 459,20	1 022,96	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,05		0,050			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				111 062,56	
22	K	611321341	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	6,200	200,05	1 240,29	CS ÚRS 2016 02
	VV		strop skladu flokulantu					
	VV		6,2		6,200			
23	K	612321341	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	33,106	200,05	6 622,72	CS ÚRS 2016 02
	VV		1.NP					
	VV		(3,0+2,07)*2*2,9-0,8*2,0*2"ks"+1,2*2,0		28,606			
	VV		2.NP					
	VV		1,2*1,5+1,5*0,9*2"ks"		4,500			
	VV		Součet		33,106			
24	K	62232000	Marmolitová omítka soklu	m2	13,680	381,91	5 224,56	
	VV		((9,5*2+15,4*2)-(3,3+0,9))*0,3		13,680			
25	K	622321341	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěn	m2	54,924	245,51	13 484,22	CS ÚRS 2016 02
	VV		(9,5*2+15,4*2)*6,1		303,780			
	VV		odpočet otvory					
	VV		-(2,1*3,9*3"ks"+1,5*0,9*3"ks"+0,6*0,9)		-29,160			
	VV		Součet		274,620			
	VV		274,62*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		54,924			
26	K	622521021	Omítka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	274,620	227,32	62 426,45	CS ÚRS 2016 02
27	K	631311113	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 12/15	m3	0,310	2 483,12	769,77	CS ÚRS 2016 02
	VV		mazanina nad stropem skladu flokulantu					
	VV		6,2*0,05		0,310			
28	K	631311123	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15	m3	0,620	2 389,49	1 481,48	CS ÚRS 2016 02
	VV		podlaha skladu flokulantu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,2*0,1		0,620			
29	K	631311135R	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	7,570	2 549,56	19 300,19	
	VV		úprava v místnosti kalolisu		7,570			
	VV		8,7*4,95*0,15+3,7*2,0*0,15					
30	K	633811111	Broušení betonových podlah nerovností do 2 mm (stržení šlemu)	m2	9,400	54,56	512,88	CS ÚRS 2016 02
	VV		9,4		9,400			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				49 333,70	
31	K	946112116	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky přes 0,9 do 1,6 m, délky do 3,2 m, výšky přes 5,5 m do 6,6 m	kus	1,000	1 256,69	1 256,69	CS ÚRS 2016 02
32	K	946112216	Montáž pojízdných vozů trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití pojízdného lešení k ceně - 2116	kus	30,000	531,94	15 958,17	CS ÚRS 2016 02
	VV		1*30 Přepočtené koeficientem množství		30,000			
33	K	946112816	Demontáž pojízdných vozů trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky přes 0,9 do 1,2 m, délky do 3,2 m, výšky přes 5,5 m do 6,6 m	kus	1,000	828,46	828,46	CS ÚRS 2016 02
34	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,000	1 316,47	1 316,47	CS ÚRS 2016 02
35	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	0,096	2 720,69	261,19	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,6*0,6*0,1		0,096			
36	K	962031132	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m2	2,430	40,02	97,24	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,9*2,7		2,430			
37	K	962031133	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	23,290	48,16	1 121,73	CS ÚRS 2016 02
	VV		soliterní stěny					
	VV		1,1*1,1*2"ks"		2,420			
	VV		4,2*2,7+4,2*2,65-0,8*2,0		20,870			
	VV		Součet		23,290			
38	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	6,135	301,57	1 850,14	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,1*5,2*0,3		1,716			
	VV		3,5*2,65*0,3-(1,17*1,5*0,3)		2,256			
	VV		6,3*2,7*0,3-((1,2*2,0+1,25*2,0+1,25*2,0+1,2*2,0)*0,3)		2,163			
	VV		Součet		6,135			
39	K	962081141	Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů ze skleněných tvárnic, tl. do 150 mm	m2	0,160	74,39	11,90	CS ÚRS 2016 02
	VV		podrobnost W13/02.1 -prostup VZT					
	VV		0,4*0,4		0,160			
40	K	963013530	Bourání stropů s keramickou výplní jakékoliv tloušťky	m3	3,765	1 328,10	5 000,28	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		rušení části stropu Hurdis u nástavby					
	VV		(3,35*4,22+1,9*1,1+2,6*1,0)*0,2		3,765			
41	K	964072331	Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu smíšeném nebo kamenném délky do 6 m, hmotnosti do 35 kg/m	t	1,400	2 487,64	3 482,69	CS ÚRS 2016 02
	VV		odborný odhad					
	VV		1,4		1,400			
42	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	10,097	950,36	9 595,76	CS ÚRS 2016 02
	VV		vybourání betonové podlahy					
	VV		8,7*4,95*0,13+9,5*0,13+14,8*0,13+3,7*2,0*0,13		9,719			
	VV		podbetonování pod pororoštem jímky					
	VV		(3,0+5,4)*2*0,15*0,15		0,378			
	VV		Součet		10,097			
43	K	971033451	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 450 mm	kus	1,000	247,90	247,90	CS ÚRS 2016 02
	VV		zvětšení prostupu pro dopravník 0,3*0,6*0,4					
	VV		1		1,000			
44	K	971052361	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,09 m2, tl. do 600 mm	kus	4,000	955,16	3 820,65	CS ÚRS 2016 02
	VV		přívod vyhnílého kalu, výtlač zahuštěného kalu, přívod přebytečného kalu, odtok fugátu					
	VV		4		4,000			
45	K	971052461	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,25 m2, tl. do 600 mm	kus	3,000	1 494,81	4 484,43	CS ÚRS 2016 02
	VV		2+1		3,000			
	D	997	Přesun sutě				4 155,03	
46	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	53,143	47,23	2 510,04	CS ÚRS 2016 02
47	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	797,145	2,06	1 644,99	CS ÚRS 2016 02
	VV		53,143*15 'Přepočtené koeficientem množství		797,145			
	D	998	Přesun hmot				11 814,14	
48	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	91,219	129,51	11 814,14	CS ÚRS 2016 02

D PSV Práce a dodávky PSV

480 638,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						13 111,92
49	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	56,665	90,93	5 152,51	CS ÚRS 2016 02	
VV		8,7*4,95+3,7*2,0+6,2			56,665				
50	M	628311550	Pásy těžké asfaltované vložka strojní lepenka IPA V 60 S 40 role/ 10m2	m2	65,165	99,11	6 458,29	CS ÚRS 2016 02	
VV		56,665*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			65,165				
501	K	711191001	Provedení nátěru adhezivního můstku na ploše vodorovné V	m2	56,665	10,91	618,27	CS ÚRS 2016 02	
502	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,020	37 735,86	754,72	CS ÚRS 2016 02	
P			<i>Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzin</i>						
VV		56,665*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství			0,020				
51	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,336	381,33	128,13	CS ÚRS 2016 02	
D 712			Povlakové krytiny						54 762,55
52	K	712363401	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu vnitřní plocha	m2	135,000	163,67	22 095,61	CS ÚRS 2016 02	
VV		15*9			135,000				
53	M	283220120	Fólie z měkčeného polyvinylchloridu a jednoduché výrobky z nich hydroizolační fólie FATRAFOL mPVC fólie střešní kotvená, vyztužená, šířka 1300 mm tl 1,5 mm šedá	m2	155,250	171,86	26 680,69	CS ÚRS 2016 02	
VV		135*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			155,250				
54	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	141,200	17,22	2 431,07	CS ÚRS 2016 02	
VV		15*9+6,2			141,200				
55	M	693111460	Geotextilie geotextilie netkané (polypropylenová vlákna) se základní UV stabilizací šíře do 8,8 m 63/ 30 300 g/m2	m2	162,380	21,01	3 410,89	CS ÚRS 2016 02	
VV		141,2*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			162,380				
56	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,350	412,25	144,29	CS ÚRS 2016 02	
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace						22 584,56
57	K	721R	Vnitřní kanalizace, strojní vybavení, zařizovací předměty	kpl	1,000	22 211,41	22 211,41		
VV		1			1,000				
58	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,680	222,11	373,15	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				15 615,73	
59	K	722R	Vnitřní vodovod, strojní vybavení,zařizovací předměty	kpl	1,000	15 458,06	15 458,06	
VV		1		1,000				
60	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,020	154,58	157,67	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
D		761	Konstrukce prosvětlovací				13 727,94	
601	K	761611111R	Okna ze skleněných tvárnic zděné rozměr 190 x 190 x 80 mm bezbarvé lesklé dezén mřížka	m2	7,466	1 818,59	13 577,62	CS ÚRS 2016 02
VV		VÝMĚNA ROZBITÝCH, OPRAVA SPÁROVÁNÍ - ODHAD (30%)						
VV		2,1 * 2,45 * 3"ks" * 0,3			4,631			
VV		2,1 * 1,5 * 3"ks" * 0,3			2,835			
VV		Součet			7,466			
602	K	998761101	Přesun hmot pro konstrukce sklobetonové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,689	218,16	150,32	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám - 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>									
PSC									
D		764	Konstrukce klempířské					42 316,77	
61	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	40,300	50,25	2 025,08	CS ÚRS 2016 02	
VV		30,8+9,5			40,300				
62	K	764004801	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti	m	9,000	22,09	198,82	CS ÚRS 2016 02	
VV		9,0			9,000				
63	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	6,200	17,18	106,51	CS ÚRS 2016 02	
VV		6,2			6,200				
64	K	764244404	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanzinkového předzvětrálního plechu mechanicky kotvené rš 330 mm	m	40,300	583,54	23 516,84	CS ÚRS 2016 02	
VV		K13/05			40,300				
VV		30,8+9,5							
65	K	764246403	Oplechování parapetů z titanzinkového předzvětrálního plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 250 mm	m	20,700	467,94	9 686,45	CS ÚRS 2016 02	
VV		K13/06 + K13/07 + K13/08			20,700				
VV		14,4 + 5,4 + 0,9							
66	K	764541403	Žlab podokapní z titanzinkového předzvětrálního plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 250 mm	m	9,000	409,18	3 682,60	CS ÚRS 2016 02	
VV		K13/01			9,000				
VV		9							
661	K	764541448	Žlab podokapní z titanzinkového předzvětrálního plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 400/100 mm	kus	1,000	636,51	636,51	CS ÚRS 2016 02	
VV		K13/02			1,000				
VV		1							
67	K	764548423	Svod z titanzinkového předzvětrálního plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	6,200	381,91	2 367,86	CS ÚRS 2016 02	
VV		K13/04 + K13/03			6,200				
VV		6,2							
68	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,146	658,19	96,10	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 766			Konstrukce truhlářské					22 796,99
69	K	76662211R	Repase stávajících oken - kontrola závěsů, kování, těsnění - oprava nebo výměna	kus	2,000	909,30	1 818,60	
	VV		plastové okno jednokřídlé 0,9x0,6					
	VV		2		2,000			
70	K	766622115R	Repase stávajících oken - kontrola závěsů, kování, těsnění - oprava nebo výměna	kus	1,000	909,30	909,30	
	VV		plastové okno 0,9x1,5					
	VV		1		1,000			
71	K	766660001R	Montáž dveří plastových otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do plastové zárubně vč.dodávky dveří a zárubně	kus	2,000	10 002,28	20 004,55	
	VV		D13/02 - dveře vnitřní jednokřídlové plně plastové do plast.zárubně 0,7x1,97					
	VV		1		1,000			
	VV		D13/01 - dveře vnitřní jednokřídlové plně plastové do plast.zárubně 0,8x1,97					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
73	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,179	360,58	64,54	CS ÚRS 2016 02
D 767			Konstrukce zámečnické					149 272,39
731	K	767423111	Montáž fasádních kovových obkladů kovová fasáda montáž doplňků okapnic	m	8,900	27,28	242,80	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) úpravu lamel po délce a šikmé krácení; tyto práce se oceňují cenou 767 58-5114 úprava lamel pro nepravoúhlý obklad, b) zhotovení otvorů v plechu opláštění; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 13-76 Zhotovení otvoru v plechu, c) opláštění stěn a příček lamelami; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 13- . . Montáž stěn a příček z plechu. 2. Množství opláštění se měří v m2 z rozměru plochy opláštění podle projektu.</i>					
	VV		K13/09					
	VV		8,9		8,900			
732	M	553445100	okapnice široká délka 2000 mm rozvinutá šířka 150 mm, poplastovaný plech	kus	4,450	327,35	1 456,71	CS ÚRS 2016 02
	VV		8,9 / 2		4,450			
742	K	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000	727,43	727,43	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ocelové trubky DN50, DN80, DN 100, DN200					
	VV		Z04/01; Z04/02; Z04/03; Z04/04					
	VV		16,1 + 33,84 + 30,71 + 71,8		152,450			
82	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	1 000,000	9,09	9 093,70	CS ÚRS 2016 02
	VV		ocelové schodiště-odhad					
	VV		1000		1 000,000			
83	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,458	475,46	217,76	CS ÚRS 2016 02
D	771		Podlahy z dlaždic				10 834,20	
84	K	771574131R	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných protiskluzných nebo reliefovaných do 50 ks/ m2 - vč.dodávky	m2	17,000	636,51	10 820,72	
	VV		1,4+9,4+6,2		17,000			
85	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,067	201,13	13,48	CS ÚRS 2016 02
D	777		Podlahy lité				62 760,60	
86	K	777552250	Podlahy ze stěrky silikátové s penetrací tl. 12 mmpřírodní	m2	106,750	454,65	48 533,51	CS ÚRS 2016 02
	VV		106,75		106,750			
87	K	777552295	Podlahy ze stěrky silikátové s penetrací tl. 12 mm Příplatek k ceně -2250 za každé další i započaté 2 mm tloušťky	m2	427,000	20,77	8 870,75	CS ÚRS 2016 02
	VV		106,75*4 Přepočtené koeficientem množství		427,000			
88	K	777556202	Podlahy ze stěrky silikátové s penetrací vyhlazení podkladu Teralit R	m2	106,750	42,81	4 570,18	CS ÚRS 2016 02
89	K	998777102	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,601	218,32	786,16	CS ÚRS 2016 02
D	781		Dokončovací práce - obklady				54 874,33	
90	K	781474211R	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem průmyslových hladkých do 35 ks/m2 - vč.dodávky	m2	92,745	591,04	54 816,40	
	VV		(8,7+14,6+5,3+1,6+0,9+6,2+2,3+1,8+0,7)*2,0+(3,0+2,07)*2*2,0		104,480			
	VV		odpočet na otvory					
	VV		-(2,1*0,95*3"ks"+1,5*0,5*3"ks"+0,6*0,5+0,8*2,0*2"ks")		-11,735			
	VV		Součet		92,745			
91	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,288	201,13	57,93	CS ÚRS 2016 02
D	783		Dokončovací práce - nátěry				6 274,19	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	30,000	72,75	2 182,49	CS ÚRS 2016 02
	VV		vrata vč.zárubně					
	VV		30		30,000			
93	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	30,000	136,39	4 091,70	CS ÚRS 2016 02
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				11 706,67	
94	K	784111035	Omytí podkladu v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	257,424	13,65	3 514,38	CS ÚRS 2016 02
	VV		(8,7+14,6+5,3+6,6)*3,5- (2,1*3,0*3"ks")+(1,6+0,9+6,2+2,3)*0,9+(3,0+2,07)*2,0*0,7+(4,22+2,22)*2*0,7+(1,5+0,9)* 2*0,7+106,75+1,4+9,4+6,2		257,424			
95	K	784211103	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	257,424	31,82	8 192,29	CS ÚRS 2016 02
	VV		257,424		257,424			
D SKL			Skládkovné				7 892,23	
96	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	26,342	154,58	4 071,88	CS ÚRS 2016 02
	VV		26,342		26,342			
97	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z keramických materiálů	t	23,841	136,39	3 251,68	CS ÚRS 2016 02
	VV		23,841		23,841			
98	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	6,254	90,93	568,67	CS ÚRS 2016 02
	VV		3,283+0,396		3,679			
	VV		3,679*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		6,254			
D OST			Ostatní				300 000,00	
99	K	Pol177	Provizorní opatření po dobu výstavby - zajištění provizorního odvodnění kalu včetně všech potřebných trubních propojení, zemních prací, elektrických a SŘTP připojení - viz část E.2 - POV	kpl	1,000	300 000,00	300 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 13 - Objekt zahuštění a odvodnění kalu

Soupis:

SO 13a - Objekt zahuštění a odvodnění kalu - TOP

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ:

00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

111 654,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	111 654,21	21,00%	23 447,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

135 101,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 13 - Objekt zahuštění a odvodnění kalu

Soupis:

SO 13a - Objekt zahuštění a odvodnění kalu - TOP

Místo:

Slaný

Datum:

13. 10. 2016

Zadavatel:

Město Slaný

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

111 654,21

D1 - Zdroj tepla, příslušenství

111 654,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 13 - Objekt zahuštění a odvodnění kalu

Soupis:

SO 13a - Objekt zahuštění a odvodnění kalu - TOP

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

111 654,21

D D1

Zdroj tepla, příslušenství

111 654,21

0	K	Pol52	Elektrický sálavý panel 750W (1x230V), nízkoteplotní (povrchová teplota cca 100-110 °C), krytí IP54, rozměry 592 x 1192 x 30mm (šířka x délka x výška)	ks	19,000	5 062,13	96 180,40	
0	K	Pol56	Přípevňovací montážní rám pro montáž sálavých panelů na strop	ks	19,000	407,23	7 737,37	
0	K	Pol55	Prostorový termostat pro sálavé panely, krytí IP54, max. možný spínaný proud 10A, rozsah nastavení teploty -15 °C až +15 °C	ks	2,000	2 578,81	5 157,63	
0	K	Pol57	Prostorový termostat pro sálavé panely, krytí IP54, max. možný spínaný proud 10A, rozsah nastavení teploty +5 °C až +35 °C	ks	1,000	2 578,81	2 578,81	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 13 - Objekt zahuštění a odvodnění kalu

Soupis:

SO 13b - Objekt zahuštění a odvodnění kalu - elektrostavební instalace

KSO: 812 33
Místo: Slaný
CZ-CPV: 51110000-6

Zadavatel:
Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Poznámka:

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

CC-CZ: 12511
Datum: 13. 10. 2016
CZ-CPA: 43.21.10
IČ: 00234877
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Cena bez DPH

412 388,47

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	412 388,47	21,00%	86 601,58
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

498 990,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 13 - Objekt zahuštění a odvodnění kalu

Soupis:

SO 13b - Objekt zahuštění a odvodnění kalu - elektrostavební instalace

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	412 388,47
HSV - Práce a dodávky HSV	10 243,22
997 - Přesun sutě	10 243,22
PSV - Práce a dodávky PSV	306 524,47
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	47 230,29
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	180 505,95
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	16 562,63
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	57 446,83
749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce	4 778,77
M - Práce a dodávky M	95 574,80
21-M - Elektromontáže	71 648,74
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	23 926,06
OST - Ostatní	45,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 13 - Objekt zahuštění a odvodnění kalu

Soupis:

SO 13b - Objekt zahuštění a odvodnění kalu - elektrostavební instalace

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

412 388,47

D HSV Práce a dodávky HSV 10 243,22

D 997 Přesun sutě 10 243,22

1	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	0,966	1 277,18	1 233,75	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"demontáže					
	VV		"50,00m stávající kabelový rošt 300mm					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,600t					
	VV		0,600		0,600			
	VV		"demontáže					
	VV		"35ks stávajících svítidel					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,196t					
	VV		0,196		0,196			
	VV		"demontáže					
	VV		"250,00m stávající kabeláž					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,125t					
	VV		0,125		0,125			
	VV		"demontáže					
	VV		"1ks stávající rozváděč 25kg					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,025t					
	VV		0,025		0,025			
	VV		"demontáže					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"20ks stávající elektrorozvodná krabice					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,017t					
	VV		0,017		0,017			
	VV		"demontáže					
	VV		"8ks stávající zásuvka					
	VV		"PLAST sut' hmotnost celkem 0,003t					
	VV		0,003		0,003			
	VV		Součet		0,966			
2	K	997221561R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů	t	0,003	5 108,60	15,33	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"demontáže					
	VV		"8ks stávající zásuvka					
	VV		"PLAST sut' hmotnost celkem 0,003t					
	VV		0,003		0,003			
	VV		Součet		0,003			
3	K	997221569R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně	t	0,009	4 495,57	40,46	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"demontáže					
	VV		"8ks stávající zásuvka					
	VV		"PLAST sut' hmotnost celkem 0,003t					
	VV		0,003		0,003			
	VV		Součet		0,003			
	VV		0,003*3 'Přepočtené koeficientem množství		0,009			
4	K	997221562R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením z kusových kovových materiálů	t	0,963	2 554,34	2 459,83	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"demontáže					
	VV		"50,00m stávající kabelový rošt 300mm					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,600t					
	VV		0,600		0,600			
	VV		"demontáže					
	VV		"35ks stávajících svítidel					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,196t					
	VV		0,196		0,196			
	VV		"demontáže					
	VV		"250,00m stávající kabeláž					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,125t					
	VV		0,125		0,125			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"demontáže					
	VV		"1ks stávající rozváděč 25kg					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,025t					
	VV		0,025		0,025			
	VV		"demontáže					
	VV		"20ks stávající elektrorozvodná krabice					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,017t					
	VV		0,017		0,017			
	VV		Součet		0,963			
5	K	997221570R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením Příplatek k ceně	t	2,889	2 247,78	6 493,85	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"demontáže					
	VV		"50,00m stávající kabelový rošt 300mm					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,600t					
	VV		0,600		0,600			
	VV		"demontáže					
	VV		"35ks stávajících svítidel					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,196t					
	VV		0,196		0,196			
	VV		"demontáže					
	VV		"250,00m stávající kabeláž					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,125t					
	VV		0,125		0,125			
	VV		"demontáže					
	VV		"1ks stávající rozváděč 25kg					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,025t					
	VV		0,025		0,025			
	VV		"demontáže					
	VV		"20ks stávající elektrorozvodná krabice					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,017t					
	VV		0,017		0,017			
	VV		Součet		0,963			
	VV		0,963*3 'Přepočtené koeficientem množství		2,889			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				306 524,47	
	D	742	Elektromontáže - rozvodný systém				47 230,29	
6	K	742221110-D	Demontáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	139,45	139,45	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"demontáže					
	VV		"1ks stávající rozváděč 25kg					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	742221120	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 100 kg	kus	1,000	2 071,59	2 071,59	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"1ks plastová rozvodnice RS3					
	VV		"rozměry 800x 600x 250mm, krytí IP43/20					
	VV		"napětí TN-S 400/230V, 50Hz, ochrana odpojením od zdroje					
	VV		"obsahuje:					
	VV		"jistíkové a stykačové vývody vč. svorek, přepínače, pomocný a spojovací materiál					
	VV		"detaily viz schéma zapojení rozvaděče					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	M	357131100R	rozvodnice nástěnná 800x600x250	kus	1,000	27 621,86	27 621,86	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"1ks plastová rozvodnice RS3					
	VV		"rozměry 800x 600x 250mm, krytí IP43/20					
	VV		"napětí TN-S 400/230V, 50Hz, ochrana odpojením od zdroje					
	VV		"obsahuje:					
	VV		"jistíkové a stykačové vývody vč. svorek, přepínače, pomocný a spojovací materiál					
	VV		"detaily viz schéma zapojení rozvaděče					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	742891212R	Montáž ostatního příslušenství rozveden - podružný a pomocný instalační materiál	kus	1,000	17 397,39	17 397,39	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu					
	VV		"- podružný a pomocný instalační materiál, např.:					
	VV		"prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty					
	VV		"odhad projektanta 3 000,-					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	743		Elektromontáže - hrubá montáž				180 505,95	
10	K	210220102R	Montáž podpěr hromosvodu vedení do zdiva	m	20,000	15,22	304,32	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"4x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 20,00m					
	VV		"kotvení á 1,0m					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
11	M	354414150	podpěra vedení PV 1b 15 FeZn do zdiva 150 mm	kus	20,000	26,83	536,64	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"4x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 20,00m					
	VV		"kotvení á 1,0m					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
12	K	210220104R	Montáž podpěr vedení hromosvodu na ploché střeše	m	70,000	33,44	2 340,80	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"jímací vodič drát FeZn d=8mm v délce 70,00m					
	VV		70,00		70,000			
	VV		Součet		70,000			
13	M	354417111R	Podpěry vedení hromosvodu PV21	kus	22,000	24,66	542,43	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"jímací vodič drát FeZn d=8mm v délce 70,00m					
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
14	K	743312120R	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do 40 mm	m	35,000	70,67	2 473,52	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"světelná instalace 100-150lx na WC					
	VV		"5,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		5,00		5,000			
	VV		"světelná instalace 100-150lx ve skladu flokulantu					
	VV		"10,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		10,00		10,000			
	VV		"světelná instalace 200lx v rozvodně					
	VV		"10,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		10,00		10,000			
	VV		"světelná instalace nad vchodem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"10,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		35,000			
15	M	345718280R	lišta elektroinstalační hranatá bílá 30 x 15	m	35,000	18,71	654,92	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"světelná instalace 100-150lx na WC					
	VV		"5,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		5,00		5,000			
	VV		"světelná instalace 100-150lx ve skladu flokulantu					
	VV		"10,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		10,00		10,000			
	VV		"světelná instalace 200lx v rozvodně					
	VV		"10,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		10,00		10,000			
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"10,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		35,000			
16	K	743424222-DR	Demontáž krabic elektrorozvodných	kus	20,000	62,82	1 256,48	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"demontáže					
	VV		"20ks stávající elektrorozvodná krabice					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
17	K	743531111R	Montáž výložníků a podpěr kabelových žlabů nebo lávek na stěnu, šířky do 400 mm nástěnných svařovaných bez stojiny s 1 ramenem	kus	180,000	42,70	7 686,72	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"světelná instalace 200lx - kalolis					
	VV		"80,00m žlab kabelový neděrovaný 150/60 nerezový					
	VV		"provedení nerezový					
	VV		"80ks podpěra s výložníkem pro kabelové rošty do 150mm					
	VV		80		80,000			
	VV		"světelná instalace 100-150lx v přístřešku kontejnerů					
	VV		"80,00m žlab kabelový neděrovaný 150/60 nerezový					
	VV		"provedení nerezový					
	VV		"80ks podpěra s výložníkem pro kabelové rošty do 150mm					
	VV		80		80,000			
	VV		"světelná instalace 200lx ve strojovně VN					
	VV		"20,00m žlab kabelový neděrovaný 150/60 nerezový					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"provedení nerezový					
	VV		"20ks podpěra s výložníkem pro kabelové rošty do 150mm					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		180,000			
18	M	345755620R	Profil nosný podpěra kabelového žlabu 150mm nástěnná	kus	180,000	142,94	25 729,92	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"světelná instalace 200lx - kalolis					
	VV		"80,00m žlab kabelový neděrovaný 150/60 nerezový					
	VV		"provedení nerezový					
	VV		"80ks podpěra s výložníkem pro kabelové rošty do 150mm					
	VV		80		80,000			
	VV		"světelná instalace 100-150lx v přístřešku kontejnerů					
	VV		"80,00m žlab kabelový neděrovaný 150/60 nerezový					
	VV		"provedení nerezový					
	VV		"80ks podpěra s výložníkem pro kabelové rošty do 150mm					
	VV		80		80,000			
	VV		"světelná instalace 200lx ve strojovně VN					
	VV		"20,00m žlab kabelový neděrovaný 150/60 nerezový					
	VV		"provedení nerezový					
	VV		"20ks podpěra s výložníkem pro kabelové rošty do 150mm					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		180,000			
19	K	743541221-D	Demontáž roštů a lávek pro volné i pevné uložení kabelů bez podkladových desek a osazení úchytných prvků typových bez stojiny a výložníků ostatních, šířky do 400 mm	m	50,000	110,06	5 503,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"demontáže					
	VV		"50,00m stávající kabelový rošt 300mm					
	VV		50,00		50,000			
	VV		Součet		50,000			
20	K	743552124R	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových, s příslušenstvím bez víka, šířky do 250 mm	m	180,000	160,04	28 807,20	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"světelná instalace 200lx - kalolis					
	VV		"80,00m žlab kabelový neděrovaný 150/60 nerezový					
	VV		"provedení nerezový					
	VV		80,00		80,000			
	VV		"světelná instalace 100-150lx v přístřešku kontejnerů					
	VV		"80,00m žlab kabelový neděrovaný 150/60 nerezový					
	VV		"provedení nerezový					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		80,00		80,000			
	VV		"světelná instalace 200lx ve strojovně VN					
	VV		"20,00m žlab kabelový neděrovaný 150/60 nerezový					
	VV		"provedení nerezový					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		180,000			
21	M	345754920R	<i>Kabelové nosné systémy žlaby kabelové žlab neděrovaný nerezový kabelový 2m/ks 150X60</i>	<i>m</i>	<i>180,000</i>	<i>377,90</i>	<i>68 021,28</i>	<i>R-položka</i>
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"světelná instalace 200lx - kalolis					
	VV		"80,00m žlab kabelový neděrovaný 150/60 nerezový					
	VV		"provedení nerezový					
	VV		80,00		80,000			
	VV		"světelná instalace 100-150lx v přístřešku kontejnerů					
	VV		"80,00m žlab kabelový neděrovaný 150/60 nerezový					
	VV		"provedení nerezový					
	VV		80,00		80,000			
	VV		"světelná instalace 200lx ve strojovně VN					
	VV		"20,00m žlab kabelový neděrovaný 150/60 nerezový					
	VV		"provedení nerezový					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		180,000			
22	M	309025252R	<i>Montáž kabelových kovových žlabů Spojovací materiál nerezový</i>	<i>kpl</i>	<i>2,000</i>	<i>3 576,06</i>	<i>7 152,13</i>	<i>R-položka</i>
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"světelná instalace 200lx - kalolis					
	VV		"80,00m žlab kabelový neděrovaný 150/60 nerezový					
	VV		"šrouby vratové vč. matice nerezové					
	VV		"šrouby se šestihrannou hlavou nerezové					
	VV		"1 komplet spojovacího materiálu					
	VV		1		1,000			
	VV		"světelná instalace 100-150lx v přístřešku kontejnerů					
	VV		"80,00m žlab kabelový neděrovaný 150/60 nerezový					
	VV		"šrouby vratové vč. matice nerezové					
	VV		"šrouby se šestihrannou hlavou nerezové					
	VV		"1 komplet spojovacího materiálu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
23	M	309025253R	<i>Montáž kabelových kovových žlabů Spojovací materiál nerezový</i>	<i>kpl</i>	<i>1,000</i>	<i>3 576,06</i>	<i>3 576,06</i>	<i>R-položka</i>
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"světelná instalace 200lx ve strojovně VN					
	VV		"20,00m žlab kabelový neděrovaný 150/60 nerezový					
	VV		"šrouby vratové vč. matice nerezové					
	VV		"šrouby se šestihrannou hlavou nerezové					
	VV		"1 komplet spojovacího materiálu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	M	345755470R	spojka pro žlab	kus	180,000	22,30	4 013,28	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"světelná instalace 200lx - kalolis					
	VV		"80,00m žlab kabelový neděrovaný 150/60 nerezový					
	VV		"provedení nerezový					
	VV		"2ks spojky/1spoj, délka žlabu 2,00m					
	VV		2*(80,00/2,00)		80,000			
	VV		"světelná instalace 100-150lx v přístřešku kontejnerů					
	VV		"80,00m žlab kabelový neděrovaný 150/60 nerezový					
	VV		"provedení nerezový					
	VV		"2ks spojky/1spoj, délka žlabu 2,00m					
	VV		2*(80,00/2,00)		80,000			
	VV		"světelná instalace 200lx ve strojovně VN					
	VV		"20,00m žlab kabelový neděrovaný 150/60 nerezový					
	VV		"provedení nerezový					
	VV		"2ks spojky/1spoj, délka žlabu 2,00m					
	VV		2*(20,00/2,00)		20,000			
	VV		Součet		180,000			
25	K	743612112	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn pásku průřezu do 120 mm ² v průmyslové výstavbě	m	80,000	34,77	2 781,44	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"montáž uzemňovacího pásku objektu					
	VV		"80,00m pásek FeZn 30x4					
	VV		80,00		80,000			
	VV		Součet		80,000			
26	M	354420620	Pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	84,000	30,04	2 523,36	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"montáž uzemňovacího pásku objektu					
	VV		"80,00m pásek FeZn 30x4					
	VV		"pásek FeZn 30x4 hmotnost m=1,05kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		80,00*1,05		84,000			
	VV		Součet		84,000			
27	K	743621110	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	90,000	65,56	5 900,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"jímací vodič drát FeZn d=8mm v délce 70,00m					
	VV		"drát FeZn d=8mm, hmotnost m=0,40kg/m					
	VV		70,00		70,000			
	VV		"4x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 20,00m					
	VV		"drát FeZn d=10mm, hmotnost m=0,62kg/m					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		90,000			
28	M	354410720	drát průměr 8 mm FeZn	kg	28,000	16,34	457,63	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"jímací vodič drát FeZn d=8mm v délce 70,00m					
	VV		"drát FeZn d=8mm, hmotnost m=0,40kg/m					
	VV		70,00*0,40		28,000			
	VV		Součet		28,000			
29	M	354410730	Drát průměr 10 mm FeZn	kg	12,400	30,04	372,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"4x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 20,00m					
	VV		"drát FeZn d=10mm, hmotnost m=0,62kg/m					
	VV		20,00*0,62		12,400			
	VV		Součet		12,400			
30	K	743621110-D	Demontáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, D do 10 mm	m	270,000	17,76	4 795,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"demontáže					
	VV		"demontáž bleskosvodu					
	VV		"jímací vodič drát FeZn d=8mm v délce 210,00m					
	VV		"drát FeZn d=8mm, hmotnost m=0,40kg/m					
	VV		210,00		210,000			
	VV		"svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 60,00m					
	VV		"drát FeZn d=10mm, hmotnost m=0,62kg/m					
	VV		60,00		60,000			
	VV		Součet		270,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby	kus	18,000	62,26	1 120,61	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"4ks svorka připojovací SP1 na svodu vodiče					
	VV		4		4,000			
	VV		"4ks svorka SR2s svodový vodič drát FeZn d=10mm k zemnicímu pásku FeZn 30x4					
	VV		4		4,000			
	VV		"4ks svorka uzemnění SU					
	VV		4		4,000			
	VV		"4ks svorka zkušební SZ drát FeZn d=10mm					
	VV		4		4,000			
	VV		"2ks svorka připojovací na okapu SOc					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		18,000			
32	M	354418950	Svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	4,000	20,78	83,14	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"4ks svorka připojovací SP1 na svodu vodiče					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
33	M	354419860	Svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	4,000	11,25	44,99	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"4ks svorka SR2s svodový vodič drát FeZn d=10mm k zemnicímu pásku FeZn 30x4					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
34	M	354420100	svorka uzemnění Cu univerzální	kus	4,000	183,18	732,74	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"4ks svorka uzemnění SU					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
35	M	354419250	Svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	kus	4,000	24,46	97,86	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"zařízení bleskosvodu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"4ks svorka zkušební SZ drát FeZn d=10mm					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
36	M	354419050	Svorka připojovací SOc k připojení okapových žlabů	kus	2,000	45,82	91,65	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"2ks svorka připojovací na okapu SOc					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
37	K	743624110	Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdiva	kus	4,000	15,36	61,44	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"4x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 20,00m					
	VV		"4ks úhelník svodový					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
38	M	354418300	Úhelník ochranný OU 1.7 na ochranu svodu 1,7 m	kus	4,000	159,57	638,27	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"4x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 20,00m					
	VV		"4ks úhelník svodový					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
39	M	354418360	Držák ochranného úhelníku do zdiva DOU FeZn	kus	8,000	31,08	248,64	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"4x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 20,00m					
	VV		"4ks úhelník svodový					
	VV		"2ks držák ochranného úhelníku/1ks svod					
	VV		4*2		8,000			
	VV		Součet		8,000			
40	K	743624110-D	Demontáž hromosvodného vedení ochranných prvků úhelníků nebo trubek s držáky do zdiva	kus	4,000	30,80	123,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"demontáže					
	VV		"demontáž bleskosvodu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"4ks úhelník svodový					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
41	K	743629300	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	4,000	44,58	178,34	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"4x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 20,00m					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
42	M	354421100	Štítek plastový č. 31 - čísla svodů	kus	4,000	9,54	38,18	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"4x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 20,00m					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
43	K	743992100	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	1,000	1 617,46	1 617,46	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"1ks měření zemnicí sítě					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	747	Elektromontáže - kompletace rozvodů				16 562,63	
44	K	747111111	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí obyčejné nebo vlhké vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	6,000	36,65	219,89	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"světelná instalace 200lx - kalolis					
	VV		"2ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, pod omítku					
	VV		2		2,000			
	VV		"světelná instalace 100-150lx v přístřešku kontejnerů					
	VV		"2ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, pod omítku					
	VV		2		2,000			
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"1ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, pod omítku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		"napojení ventilátoru a 2 klapek					
	VV		"1ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, pod omítku					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
45	M	345355160R	Spínače 10 A řazení 1, spínač jednopólový	kus	6,000	104,11	624,67	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"světelná instalace 200lx - kalolis					
	VV		"2ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, pod omítku					
	VV		2		2,000			
	VV		"světelná instalace 100-150lx v přístřešku kontejnerů					
	VV		"2ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, pod omítku					
	VV		2		2,000			
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"1ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, pod omítku					
	VV		1		1,000			
	VV		"napojení ventilátoru a 2 klapek					
	VV		"1ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, pod omítku					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
46	K	747111111-D	Demontáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí obyčejné nebo vlhké vypínačů, řazení 1-jednopólových	kus	10,000	23,90	239,04	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"demontáže					
	VV		"10ks stávající vypínač					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
47	K	747111113	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí obyčejné nebo vlhké vypínačů, řazení 2-dvoupólových	kus	1,000	47,14	47,14	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"napojení ventilátoru a 2 klapek ve strojovně VN					
	VV		"1ks spínač dvoupólový, řaz. 2					
	VV		"230V, 10A, IP54, na stěnu					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
48	M	345356230R	přepínač sériový	kus	1,000	133,86	133,86	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"napojení ventilátoru a 2 klapky ve strojovně VN					
	VV		"1ks spínač dvoupólový, řaz. 2					
	VV		"230V, 10A, IP54, na stěnu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
49	K	747112011	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	4,000	36,65	146,59	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"světelná instalace 100-150lx na WC					
	VV		"1ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, pod omítku					
	VV		1		1,000			
	VV		"světelná instalace 100-150lx ve skladu flokulantu					
	VV		"1ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, pod omítku					
	VV		1		1,000			
	VV		"světelná instalace 200lx ve strojovně VN					
	VV		"1ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, pod omítku					
	VV		1		1,000			
	VV		"světelná instalace 200lx v rozvodně					
	VV		"1ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, pod omítku					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
50	M	345355160R	Spínače 10 A řazení 1, spínač jednopólový	kus	4,000	104,11	416,45	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"světelná instalace 100-150lx na WC					
	VV		"1ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, pod omítku					
	VV		1		1,000			
	VV		"světelná instalace 100-150lx ve skladu flokulantu					
	VV		"1ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, pod omítku					
	VV		1		1,000			
	VV		"světelná instalace 200lx ve strojovně VN					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, pod omítku					
	VV		1		1,000			
	VV		"světelná instalace 200lx v rozvodně					
	VV		"1ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, pod omítku					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
51	K	747131100R	Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů	kus	3,000	67,93	203,78	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"světelná instalace 200lx - kalolis					
	VV		"2ks impulsní relé					
	VV		2		2,000			
	VV		"světelná instalace 100-150lx v přístřešku kontejnerů					
	VV		"1ks impulsní relé					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
52	M	358352020R	relé paměťové impulzní	kus	3,000	865,37	2 596,10	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"světelná instalace 200lx - kalolis					
	VV		"2ks impulsní relé					
	VV		2		2,000			
	VV		"světelná instalace 100-150lx v přístřešku kontejnerů					
	VV		"1ks impulsní relé					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
53	K	747161230-DR	Demontáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE	kus	8,000	44,22	353,73	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"demontáže					
	VV		"8ks stávající zásuvka					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
54	K	747231150	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříní	kus	13,000	104,95	1 364,38	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"RS3					
	VV		"4ks jistič jednopólový 6B/1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4		4,000			
	VV		"7ks jistič jednopólový 10B/1					
	VV		7		7,000			
	VV		"1ks jistič jednopólový 16B/1					
	VV		1		1,000			
	VV		"1ks jistič s proudovým chráničem B16-003/A					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		13,000			
55	M	358221070	jistič 1pólový-charakteristika B 6A	kus	4,000	110,54	442,14	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"RS3					
	VV		"4ks jistič jednopólový 6B/1					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
56	M	358221090	Jističe do 630 A JISTIČE DO 63A 1pólové - charakteristika B LPN (LSN)-10B-1	kus	7,000	86,34	604,41	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"RS3					
	VV		"7ks jistič jednopólový 10B/1					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
57	M	358221110	jistič 1pólový-charakteristika B 16A	kus	1,000	82,76	82,76	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"RS3					
	VV		"1ks jistič jednopólový 16B/1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	M	358221111R	Jistič s proudovým chráničem B16-003/A	kus	1,000	721,01	721,01	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"RS3					
	VV		"1ks jistič s proudovým chráničem B16-003/A					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	K	747233250	Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 63 A ve skříní	kus	6,000	104,95	629,71	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"RS3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1ks jistič třípólový 16B/3					
	VV		1		1,000			
	VV		"3ks jistič třípólový 25B/3					
	VV		3		3,000			
	VV		"1ks jistič třípólový 32B/3					
	VV		1		1,000			
	VV		"1ks jistič třípólový 63B/3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
60	M	358224010	jistič 3pólový-charakteristika B 16A	kus	1,000	307,32	307,32	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"RS3					
	VV		"1ks jistič třípólový 16B/3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	M	358224030	jistič 3pólový-charakteristika B 25A	kus	3,000	342,37	1 027,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"RS3					
	VV		"3ks jistič třípólový 25B/3					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
62	M	358224040	jistič 3pólový-charakteristika B 32A	kus	1,000	385,92	385,92	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"RS3					
	VV		"1ks jistič třípólový 32B/3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
63	M	358224070	jistič 3pólový-charakteristika B 63A	kus	1,000	856,10	856,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"RS3					
	VV		"1ks jistič třípólový 63B/3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	K	747240113	Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříni	kus	1,000	104,95	104,95	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"RS3					
	VV		"1ks proudový chránič 2-pólový 32A					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	M	358890620	chránič proudový 2pólový 40A pracovního proudu 0.03 A	kus	1,000	789,60	789,60	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: EAN: 8590125368007					
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"RS3					
	VV		"1ks proudový chránič 2-pólový 32A					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
66	K	747251131R	Montáž spínacích hodin na DIN lištu jednodílných	kus	2,000	104,95	209,90	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"RS3					
	VV		"2ks hodiny spínací týdenní					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
67	M	358898310	Přístroje elektrické se specifickým určením ostatní hodiny spínací týdenní 2 kanály	kus	2,000	823,80	1 647,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"RS3					
	VV		"2ks hodiny spínací týdenní					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
68	K	747312122	Montáž stykačů nn se zapojením vodičů střídavých vestavných třípólových do 25 A	kus	3,000	104,95	314,86	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"RS3					
	VV		"3ks stykač třípólový 25A					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
69	M	358211060	stykač vzduchový 3pólový C12.00 48V DC D	kus	4,000	481,15	1 924,61	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"RS3					
	VV		"4ks stykač třípólový 25A					
	VV		4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		4,000			
70	K	747525200R	Montáž relé proudových	kus	1,000	79,45	79,45	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"RS3					
	VV		"1ks relé					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
71	M	358351000	relé průmyslová výkonová RP 700 PC 220 V 50Hz, 3p	kus	1,000	89,56	89,56	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"RS3					
	VV		"1ks relé					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	748		Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				57 446,83	
72	K	210203008R	Montáž svítidel orientačních, bezpečnostních	kus	4,000	207,46	829,86	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"světelná instalace 200lx ve strojovně VN					
	VV		"1ks orientační zářivkové svítidlo s vlastním zdrojem 9W					
	VV		"montáž na stěnu 230V, IP21, 50Hz					
	VV		"doba zálohy 3hod					
	VV		1		1,000			
	VV		"orientační zářivkové svítidlo u vchodu					
	VV		"2ks orientační zářivkové svítidlo s vlastním zdrojem 9W					
	VV		"montáž na stěnu 230V, IP21, 50Hz					
	VV		"doba zálohy 3hod					
	VV		2		2,000			
	VV		"orientační zářivkové svítidlo u vchodu VN					
	VV		"1ks orientační zářivkové svítidlo s vlastním zdrojem 9W					
	VV		"montáž na stěnu 230V, IP21, 50Hz					
	VV		"doba zálohy 3hod					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
73	M	348381191R	Svítidla orientační s nezávislým zdrojem	kus	4,000	1 022,28	4 089,12	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"světelná instalace 200lx ve strojovně VN					
	VV		"1ks orientační zářivkové svítidlo s vlastním zdrojem 9W					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"montáž na stěnu 230V, IP21, 50Hz					
	VV		"doba zálohy 3hod					
	VV		1		1,000			
	VV		"orientační zářivkové svítidlo u vchodu					
	VV		"2ks orientační zářivkové svítidlo s vlastním zdrojem 9W					
	VV		"montáž na stěnu 230V, IP21, 50Hz					
	VV		"doba zálohy 3hod					
	VV		2		2,000			
	VV		"orientační zářivkové svítidlo u vchodu VN					
	VV		"1ks orientační zářivkové svítidlo s vlastním zdrojem 9W					
	VV		"montáž na stěnu 230V, IP21, 50Hz					
	VV		"doba zálohy 3hod					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
74	K	748121212	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 1 zdroj kompaktní	kus	2,000	260,74	521,49	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"2x úsporné svítidlo 11W průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"1x11W, IP44					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
75	M	348121100R	svítidlo zářivkové nástěnné, 1x11W, IP44	kus	2,000	530,93	1 061,86	R-položka
	P		Poznámka k položce: el.předřadník					
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"2x úsporné svítidlo 11W průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"1x11W, IP44					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
76	K	748121212-DR	Demontáž svítidlo zářivkové průmyslové nástěnné přisazené	kus	35,000	169,49	5 932,08	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"demontáže					
	VV		"35ks stávajících svítidel					
	VV		35		35,000			
	VV		Součet		35,000			
77	K	748122114	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů průmyslových stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus	41,000	260,74	10 690,50	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"DVZ SLANÝ					
			"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
			"světelná instalace 200lx - kalolis					
			"20ks zářivkové svítidlo průmyslové pro venkovní prostory					
			"2x36W, ventilační ucpávka VP, IP66, 230V, 50Hz					
			20		20,000			
			"světelná instalace 100-150lx v přístřešku kontejnerů					
			"12ks zářivkové svítidlo průmyslové pro venkovní prostory					
			"2x36W, ventilační ucpávka VP, IP66, 230V, 50Hz					
			12		12,000			
			"světelná instalace 100-150lx na WC					
			"1ks zářivkové svítidlo průmyslové pro venkovní prostory					
			"2x36W, ventilační ucpávka VP, IP66, 230V, 50Hz					
			1		1,000			
			"světelná instalace 100-150lx ve skladu flokulantu					
			"1ks zářivkové svítidlo průmyslové pro venkovní prostory					
			"2x36W, ventilační ucpávka VP, IP66, 230V, 50Hz					
			1		1,000			
			"světelná instalace 200lx ve strojovně VN					
			"6ks zářivkové svítidlo průmyslové pro venkovní prostory					
			"2x36W, ventilační ucpávka VP, IP66, 230V, 50Hz					
			6		6,000			
			"světelná instalace 200lx v rozvodně					
			"1ks zářivkové svítidlo průmyslové pro venkovní prostory					
			"2x36W, ventilační ucpávka VP, IP66, 230V, 50Hz					
			1		1,000			
			Součet		41,000			
78	M	348144110R	svítidlo zářivkové stropní nepřímé, mřížka lamelová, elektronický předřadník, 2x36W	kus	41,000	837,12	34 321,92	R-položka
	P		Poznámka k položce: el.předřadník					
			"DVZ SLANÝ					
			"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
			"světelná instalace 200lx - kalolis					
			"20ks zářivkové svítidlo průmyslové pro venkovní prostory					
			"2x36W, ventilační ucpávka VP, IP66, 230V, 50Hz					
			20		20,000			
			"světelná instalace 100-150lx v přístřešku kontejnerů					
			"12ks zářivkové svítidlo průmyslové pro venkovní prostory					
			"2x36W, ventilační ucpávka VP, IP66, 230V, 50Hz					
			12		12,000			
			"světelná instalace 100-150lx na WC					
			"1ks zářivkové svítidlo průmyslové pro venkovní prostory					
			"2x36W, ventilační ucpávka VP, IP66, 230V, 50Hz					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		"světelná instalace 100-150lx ve skladu flokulantu					
	VV		"1ks zářivkové svítidlo průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"2x36W, ventilační ucpávka VP, IP66, 230V, 50Hz					
	VV		1		1,000			
	VV		"světelná instalace 200lx ve strojovně VN					
	VV		"6ks zářivkové svítidlo průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"2x36W, ventilační ucpávka VP, IP66, 230V, 50Hz					
	VV		6		6,000			
	VV		"světelná instalace 200lx v rozvodně					
	VV		"1ks zářivkové svítidlo průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"2x36W, ventilační ucpávka VP, IP66, 230V, 50Hz					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		41,000			
D		749	Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce				4 778,77	
79	K	749920000R	Ostatní doplňkové práce	%	0,050	95 575,37	4 778,77	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"Zednické výpomoci HSV a PSV dle 21-M Elektromontážní práce -					
	VV		"silnoproud, bod. 25					
	VV		"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody					
	VV		"a upevňovací prvky					
	VV		"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů					
	VV		"dle 21-M Elektromontážní práce - silnoproud, bod. 25					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D		M	Práce a dodávky M				95 574,80	
D		21-M	Elektromontáže				71 648,74	
80	K	210100001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	38,000	12,47	473,94	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"2x 19 ukončení kabelu v rozváděči ma průřez žíly 2,5mm2					
	VV		19+19		38,000			
	VV		Součet		38,000			
81	K	210100002	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 6 mm2	kus	6,000	14,17	85,01	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2x 3 ukončení kabelu v rozvaděči ma průřez žily 6mm2					
	VV		3+3		6,000			
	VV		Součet		6,000			
82	K	210100003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji průřezu žily do 16 mm2	kus	2,000	31,08	62,16	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"2x ukončení kabelu v rozvaděči ma průřez žily 16mm2					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
83	K	210100013	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji průřezu žily do 4 mm2	kus	6,000	14,17	85,01	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"2x 3 ukončení kabelu v rozvaděči ma průřez žily 4mm2					
	VV		3+3		6,000			
	VV		Součet		6,000			
84	K	210190001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	6,000	125,65	753,89	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"3ks zásuvková rozvodnice 3x zásuvka					
	VV		"IP54, 3 a 5ti kolíkové provedení, v plastové skříní					
	VV		"1x 32A/400V, 1x 16A/400V, 1x16A/230V					
	VV		3		3,000			
	VV		"3ks zásuvková rozvodnice 3x zásuvka					
	VV		"IP54, 3 a 5ti kolíkové provedení, v plastové skříní					
	VV		"1x 32A/400V, 1x 16A/400V, 1x16A/230V					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		6,000			
85	M	357131201R	zásuvková skřín 1x400V/32A, 1x400V/16A, 1x230V/16A	kus	6,000	3 874,78	23 248,70	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"3ks zásuvková rozvodnice 3x zásuvka					
	VV		"IP54, 3 a 5ti kolíkové provedení, v plastové skříní					
	VV		"1x 32A/400V, 1x 16A/400V, 1x16A/230V					
	VV		3		3,000			
	VV		"3ks zásuvková rozvodnice 3x zásuvka					
	VV		"IP54, 3 a 5ti kolíkové provedení, v plastové skříní					
	VV		"1x 32A/400V, 1x 16A/400V, 1x16A/230V					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	210280002	Zkoušky a průtoky elektrických rozvodů a zařízení celková průtoka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč	kus	1,000	2 554,34	2 554,34	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"1x elektrostavební instalace SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
87	K	210280221	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	1,000	1 617,46	1 617,46	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"1ks měření odporů zemnicí sítě					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
88	K	210810041	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 2 x 1,5 mm ²	m	32,000	22,30	713,47	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"světelná instalace 100-150lx na WC					
	VV		"3,00m přívodní kabel 2x1,5CYKY					
	VV		3,00		3,000			
	VV		"světelná instalace 100-150lx ve skladu flokulantu					
	VV		"3,00m přívodní kabel 2x1,5CYKY					
	VV		3,00		3,000			
	VV		"světelná instalace 200lx ve strojovně VN					
	VV		"3,00m přívodní kabel 2x1,5CYKY					
	VV		3,00		3,000			
	VV		"světelná instalace 200lx v rozvodně					
	VV		"3,00m přívodní kabel 2x1,5CYKY					
	VV		3,00		3,000			
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"10,00m přívodní kabel 2x1,5CYKY					
	VV		10,00		10,000			
	VV		"napájecí kabely pro, VZT a topení a ZTI					
	VV		"10,00m přívodní kabel 2x1,5CYKY					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		32,000			
89	M	341095110	Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKYLo - RE PN-KV-062-00 oválné instalační vedení 2 x 1,5	m	32,000	6,24	199,68	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,029, Al =0					
	VV		"DVZ SLANÝ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"světelná instalace 100-150lx na WC					
	VV		"3,00m přívodní kabel 2x1,5CYKY					
	VV		3,00		3,00			
	VV		"světelná instalace 100-150lx ve skladu flokulantu					
	VV		"3,00m přívodní kabel 2x1,5CYKY					
	VV		3,00		3,00			
	VV		"světelná instalace 200lx ve strojovně VN					
	VV		"3,00m přívodní kabel 2x1,5CYKY					
	VV		3,00		3,00			
	VV		"světelná instalace 200lx v rozvodně					
	VV		"3,00m přívodní kabel 2x1,5CYKY					
	VV		3,00		3,00			
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"10,00m přívodní kabel 2x1,5CYKY					
	VV		10,00		10,00			
	VV		"napájecí kabely pro, VZT a topení a ZTI					
	VV		"10,00m přívodní kabel 2x1,5CYKY					
	VV		10,00		10,00			
	VV		Součet		32,00			
90	K	210810045	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 1,5 mm2	m	460,000	22,30	10 256,16	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"světelná instalace 200lx - kalolis					
	VV		"80,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		"15,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		80,00+15,00		95,000			
	VV		"světelná instalace 100-150lx v přístřešku kontejnerů					
	VV		"50,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		"50,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		50,00+50,00		100,000			
	VV		"světelná instalace 100-150lx na WC					
	VV		"12,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		12,00		12,000			
	VV		"světelná instalace 100-150lx ve skladu flokulantu					
	VV		"12,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		12,00		12,000			
	VV		"světelná instalace 200lx ve strojovně VN					
	VV		"45,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		45,00		45,000			
	VV		"světelná instalace 200lx v rozvodně					
	VV		"12,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12,00		12,000			
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"14,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		14,00		14,000			
	VV		"orientační zářivkové svítidlo u vchodu					
	VV		"15,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		15,00		15,000			
	VV		"orientační zářivkové svítidlo u vchodu VN					
	VV		"15,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		15,00		15,000			
	VV		"napojení ventilátoru a 2 klapek					
	VV		"40,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		"10,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		40,00+10,00		50,000			
	VV		"napojení ventilátoru a 2 klapek ve strojovně VN					
	VV		"60,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		"10,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		60,00+10,00		70,000			
	VV		"napájecí kabely pro, VZT a topení a ZTI					
	VV		"20,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		460,000			
91	M	341110300	Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY 3x 1,5	m	460,000	8,59	3 952,32	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"světelná instalace 200lx - kalolis					
	VV		"80,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		"15,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		80,00+15,00		95,000			
	VV		"světelná instalace 100-150lx v přístřešku kontejnerů					
	VV		"50,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		"50,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		50,00+50,00		100,000			
	VV		"světelná instalace 100-150lx na WC					
	VV		"12,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		12,00		12,000			
	VV		"světelná instalace 100-150lx ve skladu flokulantu					
	VV		"12,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		12,00		12,000			
	VV		"světelná instalace 200lx ve strojovně VN					
	VV		"45,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		45,00		45,000			
	VV		"světelná instalace 200lx v rozvodně					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"12,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		12,00		12,000			
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"14,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		14,00		14,000			
	VV		"orientační zářivkové svítidlo u vchodu					
	VV		"15,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		15,00		15,000			
	VV		"orientační zářivkové svítidlo u vchodu VN					
	VV		"15,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		15,00		15,000			
	VV		"napojení ventilátoru a 2 klapek					
	VV		"40,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		"10,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		40,00+10,00		50,000			
	VV		"napojení ventilátoru a 2 klapek ve strojovně VN					
	VV		"60,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		"10,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		60,00+10,00		70,000			
	VV		"napájecí kabely pro, VZT a topení a ZTI					
	VV		"20,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		460,000			
92	K	210810046	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 2,5 mm2	m	157,000	22,30	3 500,47	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"napojení přímotopného panelu ve skladu flokulantu					
	VV		"10,00m přívodní kabel 3x2,5CYKY					
	VV		10,00		10,000			
	VV		"napojení přímotopného panelu na WC					
	VV		"15,00m přívodní kabel 3x2,5CYKY					
	VV		15,00		15,000			
	VV		"napojení přímotopného panelu v rozvodně					
	VV		"12,00m přívodní kabel 3x2,5CYKY					
	VV		12,00		12,000			
	VV		"napojení přímotopných panelů 16ks					
	VV		"50,00m přívodní kabel 3x2,5CYKY					
	VV		50,00		50,000			
	VV		"napojení přímotopných panelů 7ks					
	VV		"60,00m přívodní kabel 3x2,5CYKY					
	VV		60,00		60,000			
	VV		"napojení průtokového ohříváče u umyvadla					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"10,00m přívodní kabel 3x2,5CYKY					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		157,000			
93	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	157,000	13,98	2 195,49	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"napojení přímotopného panelu ve skladu flokulantu					
	VV		"10,00m přívodní kabel 3x2,5CYKY					
	VV		10,00		10,000			
	VV		"napojení přímotopného panelu na WC					
	VV		"15,00m přívodní kabel 3x2,5CYKY					
	VV		15,00		15,000			
	VV		"napojení přímotopného panelu v rozvodně					
	VV		"12,00m přívodní kabel 3x2,5CYKY					
	VV		12,00		12,000			
	VV		"napojení přímotopných panelů 16ks					
	VV		"50,00m přívodní kabel 3x2,5CYKY					
	VV		50,00		50,000			
	VV		"napojení přímotopných panelů 7ks					
	VV		"60,00m přívodní kabel 3x2,5CYKY					
	VV		60,00		60,000			
	VV		"napojení průtokového ohříváče u umyvadla					
	VV		"10,00m přívodní kabel 3x2,5CYKY					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		157,000			
94	K	210810046-DR	Demontáž izolovaných kabelů měděných CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY	m	250,000	12,29	3 072,00	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"demontáže					
	VV		"250,00m stávající kabeláž					
	VV		250,00		250,000			
	VV		Součet		250,000			
95	K	210810054	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm2	m	15,000	31,46	471,84	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"napájecí kabelový vývod					
	VV		"15,00m přívodní kabel 4x16CYKY					
	VV		15,00		15,000			
	VV		Součet		15,000			
96	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	15,000	122,72	1 840,80	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"napájecí kabelový vývod					
	VV		"15,00m přívodní kabel 4x16CYKY					
	VV		15,00		15,000			
	VV		Součet		15,000			
97	K	210810057R	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 5 x 6 mm ²	m	40,000	23,62	944,64	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"zásuvkový rozvod 400V, 32A					
	VV		"20,00m přívodní kabel 5x6CYKY					
	VV		20,00		20,000			
	VV		"zásuvkový rozvod 400V, 32A					
	VV		"20,00m přívodní kabel 5x6CYKY					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		40,000			
98	M	341111000	Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY 5x 6	m	40,000	57,34	2 293,76	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"zásuvkový rozvod 400V, 32A					
	VV		"20,00m přívodní kabel 5x6CYKY					
	VV		20,00		20,000			
	VV		"zásuvkový rozvod 400V, 32A					
	VV		"20,00m přívodní kabel 5x6CYKY					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		40,000			
99	K	210950101	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů označovací štítek na kabel dalším štítkem	kus	26,000	510,90	13 283,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"26x kabelový štítek označení kabelů					
	VV		26		26,000			
	VV		Součet		26,000			
100	M	210950111R	štítek označovací na kabel	kus	26,000	1,70	44,10	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"26x kabelový štítek označení kabelů					
	VV		26		26,000			
	VV		Součet		26,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích	23 926,06				
101	K	460030011	Přípravné terénní práce sejmутí drnu včetně nařezání a uložení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky	m2	31,500	45,26	1 425,56	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"výkop rýhy pro obvodový zemnič					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,50m dl. 75,00m					
	VV		0,35*75,00		26,250			
	VV		"kabelová chráničková trasa					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,70m dl. 15,00m					
	VV		0,35*15,00			5,250		
	VV		Součet			31,500		
102	K	460030015	Přípravné terénní práce odstranění travnatého porostu kosení a shrabávání trávy	m2	31,500	58,29	1 836,07	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"výkop rýhy pro obvodový zemnič					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,50m dl. 75,00m					
	VV		0,35*75,00		26,250			
	VV		"kabelová chráničková trasa					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,70m dl. 15,00m					
	VV		0,35*15,00			5,250		
	VV		Součet			31,500		
103	K	460150133	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 50 cm, v hornině třídy 3	m	75,000	104,48	7 836,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"výkop rýhy pro obvodový zemnič					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,50m dl. 75,00m					
	VV		75,00		75,000			
	VV		Součet			75,000		
104	K	460150153	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 70 cm, v hornině třídy 3	m	15,000	128,02	1 920,24	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"kabelová chráničková trasa					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,70m dl. 15,00m					
	VV		15,00		15,000			
	VV		Součet			15,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
105	K	460421182	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	15,000	62,45	936,72	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"kabelová chráničková trasa					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,70m dl. 15,00m					
	VV		15,00		15,000			
	VV		Součet		15,000			
106	K	460520174	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	30,000	39,11	1 173,36	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"kabelová chráničková trasa					
	VV		"zatahování kabelů do 30,00m korugovaná chránička D100 plastová					
	VV		30,00		30,000			
	VV		Součet		30,000			
107	M	345713550R	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	30,000	35,71	1 071,36	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"kabelová chráničková trasa					
	VV		"zatahování kabelů do 30,00m korugovaná chránička D100 plastová					
	VV		30,00		30,000			
	VV		Součet		30,000			
108	K	745904111R	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do chrániček, hmotnosti do 0,75 kg	m	30,000	17,86	535,68	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"kabelová chráničková trasa					
	VV		"zatahování kabelů do 30,00m korugovaná chránička D100 plastová					
	VV		30,00		30,000			
	VV		Součet		30,000			
109	K	460560153	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm, v hornině třídy 3	m	15,000	52,43	786,48	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"kabelová chráničková trasa					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,70m dl. 15,00m					
	VV		15,00		15,000			
	VV		Součet		15,000			
110	K	460560133	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 3	m	75,000	40,72	3 054,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"zásyp rýhy pro obvodový zemnič					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,50m dl. 75,00m					
	VV		75,00					
	VV		Součet					
						75,000		
						75,000		
111	K	460620002	Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou na rovině	m2	31,500	23,99	755,75	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"obnova zatravnění					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,50m dl. 75,00m					
	VV		0,35*75,00					
	VV		"kabelová chráničková trasa					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,70m dl. 15,00m					
	VV		0,35*15,00					
	VV		Součet					
						26,250		
						5,250		
						31,500		
112	K	460620007	Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině	m2	31,500	82,38	2 594,84	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"obnova zatravnění					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,50m dl. 75,00m					
	VV		0,35*75,00					
	VV		"kabelová chráničková trasa					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,70m dl. 15,00m					
	VV		0,35*15,00					
	VV		Součet					
						26,250		
						5,250		
						31,500		
D	OST		Ostatní				45,98	
113	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot	t	0,003	15 325,80	45,98	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 13 ZAHUŠTĚNÍ A ODVODNĚNÍ KALU					
	VV		"demontáže					
	VV		"8ks stávající zásuvka					
	VV		"PLAST suť hmotnost celkem 0,003t					
	VV		0,003					
	VV		Součet					
						0,003		
						0,003		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 14 - Vyhňivací nádrž s plynojemem a strojovny

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ:

00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

4 171 373,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 171 373,08	21,00%	875 988,35
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 047 361,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 14 - Vyhňivací nádrž s plynojemem a strojovny

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 171 373,08

HSV - Práce a dodávky HSV

2 830 957,34

1 - Zemní práce

217 835,52

2 - Zakládání

298 495,99

3 - Svislé a kompletní konstrukce

936 867,72

4 - Vodorovné konstrukce

317 364,51

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

156 056,84

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

774 759,57

997 - Přesun sutě

28 987,02

998 - Přesun hmot

100 590,17

PSV - Práce a dodávky PSV

1 304 972,14

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

113 923,92

712 - Povlakové krytiny

40 621,79

713 - Izolace tepelné

187 154,37

764 - Konstrukce klempířské

32 986,19

766 - Konstrukce truhlářské

65 040,82

767 - Konstrukce zámečnické

807 927,00

771 - Podlahy z dlaždic

23 197,83

781 - Dokončovací práce - obklady	25 230,21
783 - Dokončovací práce - nátěry	4 532,62
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	4 357,39
M - Práce a dodávky M	35 443,60
23-M - Montáže potrubí	6 683,41
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	28 760,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 14 - Vyhňivací nádrž s plynojemem a strojovny

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 171 373,08	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 830 957,34	
D	1		Zemní práce				217 835,52	
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	1 440,000	50,00	72 000,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	60,000	35,00	2 100,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

3	K	11510R001	Čerpací studna, montáž a dodávka	kus	3,000	9 092,98	27 278,93	
4	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	39,683	74,33	2 949,56	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

VYHNÍVACÍ NÁDRŽ 14.01

VV

0,764"m2" * 31,72

24,234

VV

ČERPACÍ JÍMKA 14.03

VV

(0,7 * 1,0 + 1,6 * 2,8) / 2 * 0,9

2,331

VV

NOVÁ ČÁST OBJEKTU

VV

(3,6 * 2,9 + 1,8 * 1,095) / 2 * 0,9

5,585

VV

(3,6 * 3,7 + 1,8 * 1,9) / 2 * 0,9

7,533

VV

Součet

39,683

5	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	12,117	16,80	203,58	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	WV		24,234*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		12,117				
6	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	139,180	89,39	12 441,20	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<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 vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>						
	WV		NOVÁ ČÁST OBJEKTU						
	WV		50%						
	WV		278,36 * 0,5		139,180				
7	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	69,590	12,44	865,39	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<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 vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>						
	WV		NOVÁ ČÁST OBJEKTU						
	WV		50%						
	WV		278,36 * 0,5 * 0,5		69,590				
8	K	131301102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	139,180	107,79	15 002,53	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
			NOVÁ ČÁST OBJEKTU					
			50%					
			278,36 * 0,5		139,180			
9	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	69,590	25,79	1 794,54	CS ÚRS 2016 02
			<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 vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
			NOVÁ ČÁST OBJEKTU					
			50%					
			278,36 * 0,5 * 0,5		69,590			
10	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	38,064	47,38	1 803,40	CS ÚRS 2016 02

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 pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.</p>					
	VV		VYHNÍVACÍ NÁDRŽ 14.01					
	VV		1,2 * 31,72		38,064			
11	K	151101211	Odstanění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	38,064	13,31	506,76	CS ÚRS 2016 02
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	302,594	42,78	12 945,33	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>					
	VV		VYHNÍVACÍ NÁDRŽ 14.01					
	VV		0,764"m2" * 31,72		24,234			
	VV		NOVÝ OBJEKT					
	VV		278,36		278,360			
	VV		Součet		302,594			
13	K	162201102	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 20 do 50 m	m3	439,226	21,09	9 263,41	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		NA ZÁSYP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
		VV	219,613 * 2		439,226				
14	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	98,430	56,81	5 591,87	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>						
		VV	NA SKLÁDKU						
		VV	318,043 - 219,613		98,430				
15	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	590,580	7,85	4 638,42	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>						
		VV	98,43*6 'Přepočtené koeficientem množství		590,580				
16	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	219,613	93,58	20 550,97	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			<p>NA ZÁSYP 219,613</p>		219,613			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	219,613	9,92	2 178,03	CS ÚRS 2016 02
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
			<p>NA ZÁSYP 219,613</p>		219,613			
18	K	171201211	Uložení sypaniny poplatků za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	167,331	90,93	15 215,29	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
			PSC					
			WV		98,43*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		167,331	
19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	219,613	47,84	10 506,31	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %.</p> <p>4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.</p>					
	VV		(0,2 + 0,25 + 0,2) * 18,8		12,220			
22	M	693110010	geotextilie tkaná (polypropylen) PK-TEX PP 15 100 g/m2	m2	14,053	15,73	221,07	CS ÚRS 2016 02
	VV		12,22*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		14,053			
23	K	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m	m2	138,704	15,24	2 113,61	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %.</p> <p>4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.</p>					
	VV		VN					
	VV		vnější plášť					
	VV		část pod terénem - tepelná izolace extrudovaný polystyrén tl.200 mm					
	VV		(16,232 + 23,972) * (1,465 + 0,26) * 2"vrstvy"		138,704			
24	M	693110050	geotextilie tkaná (polypropylen) PK-TEX PP 80 314 g/m2	m2	159,510	25,46	4 061,75	CS ÚRS 2016 02
	VV		138,704*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		159,510			
25	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm	m3	16,838	877,42	14 773,91	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře ztuhněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	VV		NOVÝ OBJEKT					
	VV		(0,18 + 0,095 + 1,0)"m2" * 5,6		7,140			
	VV		0,18"m2" * 4,8		0,864			
	VV		(1,2 + 0,418)"m2" * 5,22		8,446			
	VV		0,169"m2" * 1,1		0,186			
	VV		"sběrná jámka" (0,9 * 0,9 + 1,1 * 1,1)/2 * 0,2		0,202			
	VV		Součet		16,838			
26	K	272361821	Výztuž základů kleneb z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,956	20 459,20	40 018,20	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber</p>					
	VV		NOVÝ OBJEKT					
	VV		výztuž 130 kg/m3					
	VV		15,048 * 0,13		1,956			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
27	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	7,118	1 963,17	13 973,84	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.						
	VV		NOVÝ OBJEKT - podkladní beton						
	VV		"sběrná jámka" (1,0 * 1,0 + 1,175 * 1,175)/2 * 0,1		0,119				
	VV		0,504"m2" * 5,45		2,747				
	VV		5,7 * 5,45 * 0,1		3,107				
	VV		2,1 * 5,45 * 0,1		1,145				
	VV		Součet		7,118				
28	K	273322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	15,048	2 376,00	35 754,00	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.						
	VV		NOVÝ OBJEKT						
	VV		strojovna plynojemu						
	VV		22,927"m2" * 0,3		6,878				
	VV		rozvodna, kotelna						
	VV		8,88 * 4,6 * 0,2		8,170				
	VV		Součet		15,048				
29	K	273351215	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	9,166	454,65	4 167,29	CS ÚRS 2016 02	
	VV		NOVÝ OBJEKT						
	VV		strojovna plynojemu						
	VV		(6,05 + 4,1 + 5,495) * 0,3		4,694				
	VV		rozvodna, kotelna						
	VV		(8,88 * 2 + 4,6) * 0,2		4,472				
	VV		Součet		9,166				
30	K	273351216	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	9,166	127,30	1 166,87	CS ÚRS 2016 02	
31	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	10,920	2 176,91	23 771,89	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
			NOVÝ OBJEKT					
			rozvodna, kotelna					
			0,5 * 0,875 * (8,88 * 2 + 3,6 * 2)		10,920			
32	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	43,680	300,07	13 107,01	CS ÚRS 2016 02
			NOVÝ OBJEKT					
			rozvodna, kotelna					
			(8,88 * 2 + 4,6) * 0,875		19,565			
			(0,5 * 2 + 2,08 * 2 + 5,8 * 2 + 3,6 * 3) * 0,875		24,115			
			Součet		43,680			
33	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	43,680	109,12	4 766,22	CS ÚRS 2016 02
34	K	278381164	Základ (podezdívka) betonový pod ventilátory, čerpadla, ohřivače, motorová zařízení apod. z betonu prostého včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecháním otvorů pro kotevní železa, bez zemních prací a izolace půdorysná plocha základu přes 1,00 do 2,00 m2 tř. C 16/20	m3	11,880	4 131,38	49 080,81	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Základ o půdorysné ploše přes 2 m2 se oceňuje příslušnými cenami jednotlivých konstrukčních prvků.					
			STROJOVNA VN 14.02					
			0,9 * 1,4 * 0,1		0,126			
			1,5 * 1,4 * 0,1		0,210			
			ČERPACÍ JÍMKA 14.03					
			0,4 * 0,4 * 1,05		0,168			
			ZÁKLADY PRO ÚPRAVU BIOPLYNU 14.07					
			1,3 * 2,3 * 1,1		3,289			
			2,0 * 2,2 * 1,1		4,840			
			ZÁKLAD U SO 14.06					
			0,8 * 0,8 * 1,2		0,768			
			ZÁKLAD UVNITŘ SO 14.06					
			1,3 * 3,1 * 0,1		0,403			
			ZÁKLAD POD PODPŮRNOU KONSTRUKCI BEZPEČNOSTNÍHO PŘEPADU Z VYHNÍVACÍ NÁDRŽE					
			2* (0,8*0,8*1,2)		1,536			
			ZÁKLAD POD SCHODIŠTĚM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		0,5 * 1,2 * 0,9		0,540				
	VV		Součet		11,880				
35	K	279322511	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30	m3	11,174	2 466,92	27 565,35	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpávání suspenze s přepouštěním na určité místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 35-11 Bednění základových zdí, b) dodání a uložení výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36- . . Výztuž základových zdí nosných.</p>						
	VV		NOVÝ OBJEKT						
	VV		strojovna plynojemu						
	VV		4,772"m2" * 2,2		10,498				
	VV		3,556 * 0,2 * 0,95		0,676				
	VV		Součet		11,174				
36	K	279351105	Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení	m2	71,722	318,26	22 825,99	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Položky -1101, -1102, -1105 a -1106 nelze použít pro bednění výšky přes 4 m při předepsané nepřetržitě betonáži konstrukce. Toto bednění se oceňuje individuálně.</p>						
	VV		NOVÝ OBJEKT						
	VV		strojovna plynojemu						
	VV		(6,05 + 4,1 + 5,495 + 5,42 + 3,5 + 4,965) * 2,2		64,966				
	VV		3,556 * 2 * 0,95		6,756				
	VV		Součet		71,722				
37	K	279351106	Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu odstranění	m2	71,722	109,12	7 826,07	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Položky -1101, -1102, -1105 a -1106 nelze použít pro bednění výšky přes 4 m při předepsané nepřetržitě betonáži konstrukce. Toto bednění se oceňuje individuálně.</p>						
38	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebor z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,453	20 459,20	29 727,22	CS ÚRS 2016 02	
	VV		NOVÝ OBJEKT						
	VV		výztuž 130 kg/m3						
	VV		11,174 * 0,13		1,453				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 3			Svislé a kompletní konstrukce						936 867,72
39	K	311101211R	Vytvoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech nosných	m	6,100	37,01	225,78		
	VV		Chránička je dodávka technologie						
	VV		5 * 0,5 + 9 * 0,4						6,100
40	K	311101212R	Vytvoření prostupů do 0,05 m2 ve zdech nosných	m	1,800	42,46	76,42		
	VV		Chránička je dodávka technologie						
	VV		2 * 0,5 + 2 * 0,4						1,800
41	K	311101213R	Vytvoření prostupů do 0,1 m2 ve zdech nosných	m	0,800	50,70	40,56		
	VV		2 * 0,4						0,800
42	K	311101214R	Vytvoření prostupů do 0,2 m2 ve zdech nosných	m	0,400	58,70	23,48		
	VV		1 * 0,4						0,400
43	K	311101215R	Vytvoření prostupů do 0,35 m2 ve zdech nosných	m	0,800	70,92	56,73		
	VV		2 * 0,4						0,800
44	K	311101216R	Vytvoření prostupů ve zdech nosných	m2	2,677	454,65	1 217,09		
	VV		0,8 * 0,82						0,656
	VV		0,52 * 0,65 * 2"ks"						0,676
	VV		0,82 * 0,82 * 2"ks"						1,345
	VV		Součet						2,677
45	K	311231116	Zdivo z cihel pálených nosné z cihel plných dl. 290 mm P 7 až 15, na maltu MC-5 nebo MC-10	m3	7,431	3 051,76	22 677,66	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1155 až -1159 nejsou započteny případné náklady na: a) úpravu líce; tyto se oceňují cenami souboru cen 310 90-11 Úprava líce při zdění režného zdiva. b) spárování; tyto se oceňují cenami souboru cen 62. 63-10.. Spárování vnějších ploch pohledového zdiva. 2. Cenami -2014 až -2035 Zdivo z cihel lícových se oceňuje prosté vyzdění včetně spárování zdící a spárovací maltou, kotvené lícové zdivo se oceňuje cenami souboru cen 313 23-4 . Zdivo lícové obkladové .						
	VV		NOVÝ OBJEKT						
	VV		9,62 * 0,3 * 2,575						7,431
46	K	311238443	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnější , spojené na pero a drážku broušené, lepené tenkovrstvou maltou, pevnost cihel P10, tl. zdiva 400 mm	m2	63,514	1 185,68	75 307,08	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdiva se odečítá: a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2, b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň kapes obvodového zdiva (např kolem oken); tyto se ocení cenou 311 23-8911, b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami 311 23-892..</p>					
			<p>VV NOVÝ OBJEKT</p> <p>VV 32,18 * 2,575</p> <p>VV "okna" - 1,15 * 1,5 * 4"ks"</p> <p>VV "dveře" - 1,1 * 2,25 * 2"ks"</p> <p>VV "vrata" - 3,0 * 2,5</p> <p>VV Součet</p>			82,864		
						-6,900		
						-4,950		
						-7,500		
						63,514		
47	K	317121102	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru přes 1050 do 1800 mm	kus	4,000	94,79	379,18	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro ocenění montáže překladů osazovaných při provádění zděných konstrukcí na objektech montovaných. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku překladů, tato se ocení ve specifikaci.</p>					
			VV P2					
			VV 4			4,000		
48	M	593408200	překlad keramický plochý 100 x 14,5 x 7,1 cm	kus	4,000	197,51	790,05	CS ÚRS 2016 02
			VV P2					
			VV 4			4,000		
49	K	317168130	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 100 cm	kus	8,000	282,70	2 261,58	CS ÚRS 2016 02

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 -81.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty, b) dodání příslušného překladu předepsané délky, c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m. 2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty, b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm), c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce, d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světélce délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně. 3. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na: a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně, b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně. 4. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena: a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně, b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.</p>					
			P1					
			8		8,000			
52	K	345244223R	Zídky atikové tl 450 mm z cihel příčně děrovaných	m2	12,987	1 174,67	15 255,38	
			14.02 NOVÝ STROP					
			0,3 * (5,31 + 5,31)		3,186			
			NOVÝ OBJEKT					
			0,45 * (6,68 + 1,2 + 9,1 + 4,8)		9,801			
			Součet		12,987			
53	K	380326122	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	97,289	2 412,42	234 701,71	CS ÚRS 2016 02
			NÁDRŽ 14.01					
			ZÁKLADOVÁ DESKA C 25/30 XC2 XA2					
			(PI * 7,45 * 7,45 - PI * 0,5 * 0,5) * 0,25		43,395			
			STĚNA C 25/30 XC4 XA1					
			(PI * 5,5 * 5,5 - PI * 5,2 * 5,2) * 4,5		45,380			
			ZHLAVÍ C 25/30 XC4 XA1					
			(PI * 7,7 * 7,7 - PI * 7,45 * 7,45) * 0,15		1,785			
			(PI*7,85*7,85 - PI*7,45*7,45) * 0,35		6,729			
			Součet		97,289			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	380356241	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených zřízení	m2	358,573	513,85	184 253,38	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</i>					
	VV		NÁDRŽ 14.01					
	VV		ZÁKLADOVÁ DESKA C 25/30 XC2 XA2					
	VV		PI * 1,0 * 0,25		0,785			
	VV		STĚNA C 25/30 XC4 XA1					
	VV		PI * 11,0 * 4,5 + PI * 10,4 * 4,5		302,535			
	VV		ZHLAVÍ C 25/30 XC4 XA1					
	VV		PI * 14,9 * 0,5		23,405			
	VV		PI * 15,4 * 0,15 + PI * 15,7 * 0,35		24,520			
	VV		PI * 7,85 * 7,85 - PI * 7,7 * 7,7		7,328			
	VV		Součet		358,573			
55	K	380356242	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených odstranění	m2	358,573	118,99	42 665,92	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</i>					
	VV		NÁDRŽ 14.01					
	VV		ZÁKLADOVÁ DESKA C 25/30 XC2 XA2					
	VV		PI * 1,0 * 0,25		0,785			
	VV		STĚNA C 25/30 XC4 XA1					
	VV		PI * 11,0 * 4,5 + PI * 10,4 * 4,5		302,535			
	VV		ZHLAVÍ C 25/30 XC4 XA1					
	VV		PI * 14,9 * 0,5		23,405			
	VV		PI * 15,4 * 0,15 + PI * 15,7 * 0,35		24,520			
	VV		PI * 7,85 * 7,85 - PI * 7,7 * 7,7		7,328			
	VV		Součet		358,573			
56	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	17,512	20 020,00	350 590,24	CS ÚRS 2016 02
	VV		VÝZTUŽ 180 kg/m3					
	VV		97,289 * 0,18		17,512			
	D	4	Vodorovné konstrukce				317 364,51	
57	K	411121125	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky přes 3800 do 7000 mm	kus	4,000	374,37	1 497,47	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Montáž stropních panelů šířky do 600 mm a délky do 3300 mm se oceňuje jako montáž stropní desky. 2. Montáž stropní desky šířky přes 600 mm se ocení jako montáž stropních panelů. 3. Šířkou se rozumí šířka skladebná. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku hlavních materiálů, tato se ocení ve specifikaci..</i>					
			VV					
			VV					
			14.02 NOVÝ STROP					
			4		4,000			
58	M	593468R01	stropní panel předpjatý 4900 x 800 x 150	kus	1,000	3 764,49	3 764,49	
			VV					
			VV					
			14.02 NOVÝ STROP					
			1		1,000			
59	M	593468R02	stropní panel předpjatý 4900 x 1200 x 150	kus	3,000	3 965,45	11 896,34	
			VV					
			VV					
			14.02 NOVÝ STROP					
			3		3,000			
60	K	411121125	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky přes 3800 do 7000 mm	kus	10,000	374,37	3 743,66	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Montáž stropních panelů šířky do 600 mm a délky do 3300 mm se oceňuje jako montáž stropní desky. 2. Montáž stropní desky šířky přes 600 mm se ocení jako montáž stropních panelů. 3. Šířkou se rozumí šířka skladebná. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku hlavních materiálů, tato se ocení ve specifikaci..</i>					
			VV					
			VV					
			NOVÝ OBJEKT					
			4 + 1 + 1 + 3 + 1		10,000			
61	M	593468R03	stropní panel předpjatý 3800 x 1200 x 150	kus	4,000	3 075,25	12 301,00	
			VV					
			VV					
			NOVÝ OBJEKT					
			4		4,000			
62	M	593468R04	stropní panel předpjatý 4300 x 1200 x 150	kus	1,000	3 479,88	3 479,88	
			VV					
			VV					
			NOVÝ OBJEKT					
			1		1,000			
63	M	593468R05	stropní panel předpjatý 6300 x 1200 x 150	kus	3,000	5 098,43	15 295,30	
			VV					
			VV					
			NOVÝ OBJEKT					
			3		3,000			
64	M	593468R06	stropní panel předpjatý 4300 x 830 x 150	kus	1,000	3 304,39	3 304,39	
			VV					
			VV					
			NOVÝ OBJEKT					
			1		1,000			
65	M	593468R07	stropní panel předpjatý 6300 x 380 x 150	kus	1,000	4 079,11	4 079,11	
			VV					
			VV					
			NOVÝ OBJEKT					
			1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	411321111	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 8/10 - SPÁDOVÝ BETON	m3	8,722	2 068,16	18 038,48	CS ÚRS 2016 02
	VV		14.02 NOVÝ STROP					
	VV		spádový beton lehčený do stropní konstrukce					
	VV		4,65 * 5,58 * 0,1		2,595			
	VV		NOVÝ OBJEKT					
	VV		spádový beton lehčený do stropní konstrukce					
	VV		61,269 * 0,1		6,127			
	VV		Součet		8,722			
67	K	411321515	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 20/25	m3	2,098	2 274,16	4 771,18	CS ÚRS 2016 02
	VV		14.02 NOVÝ STROP - dobetonávka					
	VV		(0,2 * 0,15 + 0,1 * 0,15 + 0,35 * 0,15) * 5,38		0,525			
	VV		0,05 * 0,15 * 5,05		0,038			
	VV		Mezisoučet		0,563			
	VV		NOVÝ OBJEKT - dobetonávka stropu					
	VV		4,3 * 0,14 * 0,15		0,090			
	VV		3,82"m2" * 0,15		0,573			
	VV		5,214"m2" * 0,15		0,782			
	VV		0,6"m2" * 0,15		0,090			
	VV		Mezisoučet		1,535			
	VV		Součet		2,098			
68	K	411351101	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy zřízení	m2	22,397	363,72	8 146,35	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Při poloměru klenby do 1 m oceňuje se Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms cenami souboru cen 416 35-11.</i>					
	VV		14.02 NOVÝ STROP					
	VV		5,25 + 6,16 + 6,16		17,570			
	VV		NOVÝ OBJEKT					
	VV		32,18 * 0,15		4,827			
	VV		Součet		22,397			
69	K	411351102	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy odstranění	m2	22,397	90,93	2 036,54	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Při poloměru klenby do 1 m oceňuje se Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms cenami souboru cen 416 35-11.</i>					
	VV		14.02 NOVÝ STROP					
	VV		5,25 + 6,16 + 6,16		17,570			
	VV		NOVÝ OBJEKT					
	VV		32,18 * 0,15		4,827			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		22,397			
70	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,252	20 459,20	5 155,72	CS ÚRS 2016 02
	VV		14.02 NOVÝ STROP					
	VV		výztuž 120 kg/m3					
	VV		0,563 * 0,12		0,068			
	VV		NOVÝ OBJEKT - dobetonávka stropu					
	VV		1,535 * 0,12		0,184			
	VV		Součet		0,252			
71	K	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25	m3	4,413	2 274,16	10 035,85	CS ÚRS 2016 02
	VV		14.02 NOVÝ STROP					
	VV		5,38 * 0,2 * 0,3		0,323			
	VV		5,38 * 0,35 * 0,3		0,565			
	VV		5,05 * 0,2 * 0,3		0,303			
	VV		NOVÝ OBJEKT					
	VV		(1,0 * 2 + 5,62 + 8,8 + 13,1 + 6,28) * 0,3 * 0,3		3,222			
	VV		Součet		4,413			
72	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	34,485	381,91	13 170,25	CS ÚRS 2016 02
	VV		14.02 NOVÝ STROP					
	VV		5,38 * 0,3 * 2		3,228			
	VV		5,38 * 0,3 * 2		3,228			
	VV		5,05 * 0,3 * 2		3,030			
	VV		Mezisoučet		9,486			
	VV		NOVÝ OBJEKT					
	VV		(6,68 + 13,1 + 4,8 + 8,8 + 1,25) * 0,3		10,389			
	VV		(6,28 + 6,52 + 3,5) * 0,3		4,890			
	VV		(2,2 + 4,0) * 2 * 0,3		3,720			
	VV		(6,0 + 4,0) * 2 * 0,3		6,000			
	VV		Mezisoučet		24,999			
	VV		Součet		34,485			
145	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	34,485	109,12	3 762,89	CS ÚRS 2016 02
73	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,530	20 459,20	10 843,38	CS ÚRS 2016 02
	VV		14.02 NOVÝ STROP					
	VV		výztuž 120 kg/m3					
	VV		1,191 * 0,12		0,143			
	VV		NOVÝ OBJEKT					
	VV		3,222 * 0,12		0,387			
	VV		Součet		0,530			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
74	K	42100R001	Předpínací výztuž, montáž a dodávka	m	680,000	209,14	142 215,00		
	VV		680		680,000				
75	K	45481R004	Těsnění prostupů potrubí těsnící vložkou proti tlakové vodě do 1,0 bar, DN 100	kus	3,000	1 818,59	5 455,78		
76	K	45481R005	Těsnění prostupů potrubí těsnící vložkou proti tlakové vodě do 1,0 bar, DN 125	kus	2,000	2 273,25	4 546,50		
77	K	45481R006	Těsnění prostupů potrubí těsnící vložkou proti tlakové vodě do 1,0 bar, DN 150	kus	4,000	3 364,40	13 457,60		
78	K	45481R007	Těsnění prostupů potrubí těsnící vložkou proti tlakové vodě do 1,0 bar, DN 400	kus	2,000	8 183,68	16 367,35		
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					156 056,84		
79	K	611181101	Minerální stěrka vnitřních ploch tloušťky do 2 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	77,440	127,30	9 858,43	CS ÚRS 2016 02	
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny úprav stropů žebrových lze použít pro ocenění úprav nosníků nebo průvlaků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na spárování podkladu, tyto se ocení cenami souboru cen 61. 12-11.. tohoto katalogu.</i>							
	VV	14.02 NOVÝ STROP							
	VV	5,98 * 4,5				26,910			
	VV	NOVÝ OBJEKT							
	VV	17,73"m2" + 2,2 * 4,0 + 6,0 * 4,0				50,530			
	VV	Součet				77,440			
80	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	104,178	200,12	20 848,41	CS ÚRS 2016 02	
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.</i>							
	VV	NOVÝ OBJEKT 14.04							
	VV	(5,42 + 3,5 + 4,965) * 2,8				38,878			
	VV	3,556 * 4,1				14,580			
	VV	NOVÝ OBJEKT 14.05							
	VV	(2,2 + 4,0) * 2 * 2,8				34,720			
	VV	NOVÝ OBJEKT 14.06							
	VV	(6,0 + 4,0) * 2 * (2,8 - 2,0)				16,000			
	VV	Součet				104,178			
81	K	617611111	Ochranný nátěr povrchů betonových konstrukcí vnitřních cementovým mlékem, prováděný z lávek pohyblivé pracovní plošiny jednonásobný	m2	60,455	45,47	2 748,80	CS ÚRS 2016 02	
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na pohyblivé pracovní plošiny; tyto se ocení cenami souboru cen 945 23-11 Závěsná klec (pohyblivá pracovní plošina - lávka), části A01 katalogu 800-3 Lešení</i>							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		NOVÝ OBJEKT 14.04						
	VV		17,73"m2"		17,730				
	VV		(5,42 + 3,5 + 4,965) * 2,2		30,547				
	VV		3,556 * 0,95		3,378				
	VV		NOVÝ OBJEKT 14.05						
	VV		2,2 * 4,0		8,800				
	VV		Součet		60,455				
82	K	618631111	Vnitřní úprava povrchu betonových konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, ploch rovinných	m2	24,000	290,98	6 983,41	CS ÚRS 2016 02	
	VV		NOVÝ OBJEKT 14.05						
	VV		6,0 * 4,0		24,000				
83	K	622321141	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěn	m2	103,185	200,05	20 641,75	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tlušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.</i>						
	VV		SO 14.02 20%						
	VV		(18,31 + 13,66 + 12,605)"m2" * 0,2		8,915				
	VV		SO 14.04 14.05 14.06						
	VV		35,74 + 28,6 + 14,33 + 4,8 * 3,25		94,270				
	VV		Součet		103,185				
84	M	585516030	omítka dekorativní soklová hrubozrnná, spotřeba 9,5 kg/m2	kg	130,965	45,47	5 954,78	CS ÚRS 2016 02	
	VV		SO 14.02						
	VV		sokl - 9,5kg/m2						
	VV		((5,48 + 5,63) * 0,3 + 5,325 * 0,15) * 9,5		39,252				
	VV		SO 14.04 14.05 14.06						
	VV		((4,8 + 13,1 + 5,48 + 8,8) * 0,3) * 9,5		91,713				
	VV		Součet		130,965				
85	K	622521021	Omítka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	138,845	227,32	31 562,16	CS ÚRS 2016 02	
	VV		SO 14.02 20%						
	VV		18,31 + 13,66 + 12,605		44,575				
	VV		SO 14.04 14.05 14.06						
	VV		35,74 + 28,6 + 14,33 + 4,8 * 3,25		94,270				
	VV		Součet		138,845				
86	K	622811002	Omítka tepelně izolační vnějších ploch stěn prováděná ručně v 1 vrstvě, tloušťky přes 20 do 30 mm	m2	133,678	279,96	37 424,04	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Podkladní a spojovací vrstva se oceňují cenami souboru cen 62. 13-1... Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch. 2. Vkládání výztužné tkaniny se oceňují cenami souboru cen 62. 14-20.. Potážení vnějších ploch pletivem.</i>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		VN						
	VV		stěny nad terénem						
	VV		(16,232 + 23,972) * 3,325		133,678				
87	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	1,640	2 685,17	4 403,67	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzně i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</p>						
	VV		NOVÝ OBJEKT 14.05						
	VV		2,2 * 4,0 * 0,05		0,440				
	VV		NOVÝ OBJEKT 14.06						
	VV		6,0 * 4,0 * 0,05		1,200				
	VV		Součet		1,640				
88	K	631311124	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20	m3	1,773	2 508,87	4 448,22	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzně i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</p>						
	VV		NOVÝ OBJEKT 14.04						
	VV		17,73"m2" * 0,1		1,773				
89	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	1,773	189,26	335,55	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p>								
90	K	632451105	Potěr cementový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 10 do 15 mm	m2	32,800	272,79	8 947,44	CS ÚRS 2016 02
	VV		NOVÝ OBJEKT 14.05					
	VV		2,2 * 4,0		8,800			
	VV		NOVÝ OBJEKT 14.06					
	VV		6,0 * 4,0		24,000			
	VV		Součet		32,800			
91	K	632481211	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z papíru potaženého fólií	m2	87,077	21,82	1 900,18	CS ÚRS 2016 02
	VV		14.02 NOVÝ STROP					
	VV		4,65 * 5,55		25,808			
	VV		NOVÝ OBJEKT					
	VV		61,269		61,269			
	VV		Součet		87,077			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				774 759,57	
213	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	1 040,000	20,92	21 757,74	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu. 2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody. Naplnění a vyprázdnění nádrže se oceňuje jen tehdy, jsou-li tyto výkony předepsány investorem. 3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot. 5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži; b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.</p>								
	VV		330 "VN 1 st."		330,000			
	VV		330 "VN 2 st."		330,000			
	VV		380 "zastřešení - membránový plynojem"		380,000			
	VV		Součet		1 040,000			
214	M	081139100	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	679,800	6,36	4 323,66	CS ÚRS 2016 02
	VV		330 "VN 1 st."		330,000			
	VV		330 "VN 2 st."		330,000			
	VV		Součet		660,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			VV 660*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		679,800				
92	K	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m	87,000	109,12	9 493,15	CS ÚRS 2016 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. V cenách nejsou započteny náklady na ocelový plech. Jeho dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 5 %.						
			VV VN 14.01						
			VV 68		68,000				
			VV SO 14.04						
			VV 19		19,000				
			VV Součet		87,000				
93	M	245515370	pás těsnící vnitřní do pracovní spáry bal. 30 m	m	91,350	181,86	16 612,78	CS ÚRS 2016 02	
			VV 87*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		91,350				
94	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	778,852	27,28	21 247,94	CS ÚRS 2016 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.						
			VV "14.01"						
			VV 2 * Pl * 7,7 * 3,0		145,142				
			VV 2 * Pl * 7,45 * 3,0		140,429				
			VV 2 * Pl * 5,5 * 3,0		103,673				
			VV 2 * Pl * 5,2 * 3,0		98,018				
			VV "14.2"						
			VV (4,5 + 4,7) * 2 * 3,5		64,400				
			VV (5,25 + 6,1 + 5,3) * 2 * 2,0		66,600				
			VV "14.04"						
			VV (3,5 + 6,2 + 6) * 3,1		48,670				
			VV "14.05"						
			VV (2,2 + 4) * 2 * 1,3		16,120				
			VV "14.06"						
			VV (6 + 4) * 2 * 1,3		26,000				
			VV "vnější" (13,1 + 4,8 + 8,8 + 1,5 + 6,7) * 2,0		69,800				
			VV Součet		778,852				
95	K	941111211	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	23 365,560	0,91	21 229,95	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.</i>					
	VV		778,852*30 'Přepočtené koeficientem množství		23 365,560			
96	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	778,852	18,19	14 165,29	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.</i>					
	VV		778,852		778,852			
97	K	943111111	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m	m3	35,613	14,55	518,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení prostorového trubkového lehkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně. 2. Montáž lešeňové podlahy se oceňuje cenami souboru cen 949 21 Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení.</i>					
	VV		"14.03"					
	VV		2,75 * 3,7 * 3,5		35,613			
98	K	943111211	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého pracovního bez podlah Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m3	1 068,390	0,49	526,50	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení prostorového trubkového lehkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně. 2. Montáž lešeňové podlahy se oceňuje cenami souboru cen 949 21 Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení.</i>					
	VV		35,613*30 'Přepočtené koeficientem množství		1 068,390			
99	K	943111811	Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m	m3	35,613	8,79	312,89	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně. 2. Demontáž lešeňové podlahy se oceňuje cenami souboru cen 949 21-18 Demontáž lešeňové podlahy pro trubková lešení.</i>					
	VV		35,613		35,613			
100	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	299,463	18,25	5 464,90	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.</i>					
	VV		"14.01" PI * 7,7 * 7,7		186,265			
	VV		"14.02" 5,25 * 6,0		31,500			
	VV		"14.03" 2,945 * 3,9		11,486			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"14.04" 6,68 * 3,9		26,052				
	VV		"14.05" 4,8 * 2,5		12,000				
	VV		"14.06" 4,8 * 6,7		32,160				
	VV		Součet		299,463				
101	K	952905131R	Čištění objektů s vyklizením usazenin s vodorovným přemístěním do 10 m	m3	178,326	543,27	96 879,79		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 952 90-5131 jsou započteny i náklady na naložení bahna na dopravní prostředek nebo složení na hromady. 2. Množství měrných jednotek se určuje: a) u vyklizení bahna v m3 vyklizeného bahna, b) u dokončujícího úklidu v m2 půdorysné plochy, na které se úklid provádí.						
	VV		"14.01" PI * 7,45 * 7,45 * 1,0		174,366				
	VV		"14.03" 3,3 * 1,2 * 1,0		3,960				
	VV		Součet		178,326				
102	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,800	1 316,47	1 053,18	CS ÚRS 2016 02	
	VV		STROJOVNA VN - střecha						
	VV		1,5 * 0,6 * 0,5		0,450				
	VV		0,5 * 0,6 * 0,53 * 2"ks"		0,318				
	VV		0,8 * 0,4 * 0,1		0,032				
	VV		Součet		0,800				
103	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	7,175	301,57	2 163,77	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241, -2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.						
	VV		STROJOVNA VN - střecha						
	VV		0,411"m2" * 5,25		2,158				
	VV		(0,443 + 0,113)"m2" * 6,16		3,425				
	VV		2,197"m2" * 0,45		0,989				
	VV		2,42"m2" * 0,45 - 0,24 * 0,45 * (1,5 * 3)		0,603				
	VV		Součet		7,175				
104	K	962042321	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3	m3	30,499	1 011,22	30 841,13	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2320 a -2321 jako bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého.						
	VV		VYHNÍVACÍ NÁDRŽ 14.01 - dno						
	VV		3,14 * 7,45 * 7,45 * 0,175		30,499				
105	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	2,973	1 727,93	5 137,12	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2210 a -2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového.						
	VV		VYHNÍVACÍ NÁDRŽ 14.01 - zhlaví						
	VV		výztuž ponechat - očistit						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(3,14 * 7,7 * 7,7 - 3,14 * 7,45 * 7,45) * 0,25		2,973			
106	K	963012520	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm	m3	6,180	1 049,95	6 488,68	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Bourání stropů z panelů plných se oceňuje cenami souboru cen 963 05-1 . Bourání železobetonových stropů.</i>					
	VV		STROJOVNA VN - střecha					
	VV		6,0 * 5,15 * 0,2		6,180			
107	K	963015141	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump hmotnosti do 0,5 t	kus	1,000	246,77	246,77	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci s deskami do vzdálenosti 8 m od osy kanálu. 2. V cenách jsou započteny náklady na očištění nebo vysekání betonu kolem závěsných ok pro zachycení háků zvedacího mechanismu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění krycí mazaniny, izolace a vyrovnávacího potěru. Tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami této části.</i>					
	VV		VYHNÍVACÍ NÁDRŽ 14.01 - dno					
	VV		1		1,000			
108	K	964011221	Vybourání železobetonových prefabrikovaných překladů uložených ve zdivu, délky do 3 m, hmotnosti do 75 kg/m	m3	0,506	1 624,65	822,07	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Hmotnost železobetonových překladů se určuje z objemu překladu a objemové hmotnosti 2,4 t/m3.</i>					
	VV		STROJOVNA VN - střecha					
	VV		0,25 * 0,45 * 1,5 * 3"ks"		0,506			
109	K	964051111	Bourání samostatných trámů, průvlaků nebo pásů ze železobetonu bez přerušení výztuže, průřezu do 0,10 m2	m3	1,098	2 047,01	2 247,62	CS ÚRS 2016 02
	VV		STROJOVNA VN - ŽB věnec					
	VV		0,25 * 0,25 * (6,16 + 6,16 + 5,25)		1,098			
110	K	965043341R	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	2,207	1 185,92	2 617,32	
	VV		STROJOVNA VN - střecha					
	VV		5,87 * 4,7 * 0,08		2,207			
111	K	965045113	Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy přes 4 m2	m2	27,589	70,22	1 937,41	CS ÚRS 2016 02
	VV		STROJOVNA VN - střecha					
	VV		5,87 * 4,7		27,589			
112	K	968072245	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámu s křídly jednoduchých, plochy do 2 m2	m2	5,760	95,74	551,47	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkartonové příčky.</i>					
	VV		STROJOVNA VN - ŽB věnec					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		1,2 * 1,6 * 3"ks"		5,760				
113	K	968072455	Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,970	151,35	298,16	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádrokartonové příčky.</i>						
	VV		STROJOVNA VN - ŽB věnec						
	VV		1,0 * 1,97		1,970				
114	K	971033451	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 450 mm	kus	0,090	247,90	22,31	CS ÚRS 2016 02	
	VV		STROJOVNA VN - ŽB věnec						
	VV		0,5 * 0,4 * 0,45		0,090				
115	K	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 300 mm	m3	0,084	808,48	67,91	CS ÚRS 2016 02	
	VV		STROJOVNA VN - ŽB věnec						
	VV		0,67 * 0,42 * 0,3		0,084				
116	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	1,945	1 909,52	3 714,02	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.</i>						
	VV		STROJOVNA VN - ŽB věnec						
	VV		1,445		1,445				
	VV		VN - 14.01						
	VV		2 * 0,25		0,500				
	VV		Součet		1,945				
117	K	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 110 do 120 mm	m	1,250	2 000,46	2 500,58	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.</i>						
	VV		STROJOVNA VN - ŽB věnec						
	VV		0,75		0,750				
	VV		VN - 14.01						
	VV		2 * 0,25		0,500				
	VV		Součet		1,250				
118	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	1,200	2 273,25	2 727,90	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.</i>					
	VV		STROJOVNA VN - ŽB věnec					
	VV		1,2		1,200			
119	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	m	0,300	2 455,11	736,53	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.</i>					
	VV		ČERPACÍ JÍMKA 14.03					
	VV		0,3		0,300			
120	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	0,250	2 636,97	659,24	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.</i>					
	VV		VN - 14.01					
	VV		1 * 0,25		0,250			
121	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	m	1,050	2 909,75	3 055,24	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.</i>					
	VV		VN - 14.01					
	VV		3 * 0,25 + 1 * 0,3		1,050			
122	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	0,800	3 546,27	2 837,01	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.</i>					
	VV		VN - 14.01					
	VV		2 * 0,25 + 1 * 0,3		0,800			
123	K	977151133	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm	m	0,550	6 819,74	3 750,85	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.</i>					
	VV		VN - 14.01					
	VV		0,25 + 0,3		0,550			
124	K	985111111	Otlučení nebo odsekání vrstev omítek stěn	m2	13,047	236,41	3 084,48	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 odsekané nebo otlučené plochy. 2. V cenách -1111 až -1131 jsou započteny i náklady na: a) otlučení staré malty ze zdiva a vyčištění spár, b) odstranění zbytků malty z líce zdiva ocelovým kartáčem. 3. V cenách -1211 až -1233 jsou započteny i náklady na odsekání vrstvy rozrušeného betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na tryskání pokladu pískem, očištění pokladu stlačeným vzduchem nebo tlakovou vodou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 13- Očištění ploch.</i>					
	VV		SO 14.02 20%					
	VV		(18,31 + 13,66 + 12,605)"m2" * 0,2		8,915			
	VV		sokl					
	VV		(5,48 + 5,63) * 0,3 + 5,325 * 0,15		4,132			
	VV		Součet		13,047			
125	K	985121121	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem do 300 barů	m2	339,289	77,29	26 224,53	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.</i>					
	VV		ČERPACÍ JÍMKA 14.03					
	VV		(3,3 + 2,4) * 2 * 3,1		35,340			
	VV		VYHNÍVACÍ NÁDRŽ 14.01					
	VV		3,14 * 14,9 * 4,65		217,555			
	VV		STROJOVNA VN 14.02					
	VV		(4,5 + 4,74) * 2 * 4,675		86,394			
	VV		Součet		339,289			
126	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	339,289	77,29	26 224,53	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku do hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.</i>					
	VV		ČERPACÍ JÍMKA 14.03					
	VV		(3,3 + 2,4) * 2 * 3,1		35,340			
	VV		VYHNÍVACÍ NÁDRŽ 14.01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		3,14 * 14,9 * 4,65		217,555				
	VV		STROJOVNA VN 14.02						
	VV		(4,5 + 4,74) * 2 * 4,675		86,394				
	VV		Součet		339,289				
127	K	985311111	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm	m2	339,289	327,35	111 066,29	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</p>						
	VV		ČERPACÍ JÍMKA 14.03						
	VV		(3,3 + 2,4) * 2 * 3,1		35,340				
	VV		VYHNÍVACÍ NÁDRŽ 14.01						
	VV		3,14 * 14,9 * 4,65		217,555				
	VV		STROJOVNA VN 14.02						
	VV		(4,5 + 4,74) * 2 * 4,675		86,394				
	VV		Součet		339,289				
128	K	985321111	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů	m2	11,893	100,02	1 189,57	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.</p>						
	VV		VYHNÍVACÍ NÁDRŽ 14.01 - zhlaví						
	VV		(3,14 * 7,7 * 7,7 - 3,14 * 7,45 * 7,45)		11,893				
129	K	985324111	Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)	m2	615,945	245,51	151 218,69	CS ÚRS 2016 02	
	VV		ČERPACÍ JÍMKA 14.03						
	VV		(3,3 + 2,4) * 2 * 3,1		35,340				
	VV		VYHNÍVACÍ NÁDRŽ 14.01						
	VV		DNO						
	VV		PI * 5,2 * 5,2 - PI * 0,5 * 0,5		84,163				
	VV		PI * 7,45 * 7,45 - PI * 5,5 * 5,5		79,333				
	VV		STĚNY						
	VV		PI * 10,4 * (4,5 - 1,6)		94,750				
	VV		PI * 11,0 * 2,9		100,217				
	VV		PI * 14,9 * 2,9		135,748				
	VV		STROJOVNA VN 14.02						
	VV		(4,5 + 4,74) * 2 * 4,675		86,394				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Součet		615,945				
130	K	985324111R	Ochranný nátěr betonu plynotěsný	m2	229,996	354,63	81 563,76		
	VV		VYHNÍVACÍ NÁDRŽ 14.01						
	VV		STĚNY						
	VV		PI * 10,4 * 1,6		52,276				
	VV		PI * 11,0 * 1,6		55,292				
	VV		PI * 10,7 * 0,3		10,085				
	VV		PI * 14,9 * (2,0 + 0,4)		112,343				
	VV		Součet		229,996				
131	K	985351112	Uhlíkové tkaniny pro zesílení nosných železobetonových konstrukcí modulu pružnosti do 240 kN/mm2, měrné hmotnosti 300 g/m2	m2	21,000	1 536,71	32 270,95	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zesílení nosných železobetonových konstrukcí kromě sloupů; tyto se oceňují cenami souboru cen 985 35-12. 2. V cenách nejsou započteny náklady na přípravu podkladu - odstranění zdegradované vrstvy, zdrsnění, očištění, vyrovnání nerovnosti, apod..						
	VV		20		20,000				
	VV		20*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		21,000				
132	K	985422313	Injektáž trhlin v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání aktivovanou cementovou maltou šířka trhlin do 2 mm přes 200 do 300 mm tloušťka konstrukce	m	46,810	1 172,99	54 907,89	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Šířka trhlin je určena šířkou trhliny na povrchu konstrukce. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky trhliny. 3. Cenami lze oceňovat injektáž suchých trhlin. Injektáž mokřích trhlin a trhlin s tlakovou vodou se oceňuje individuálně. 4. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění trhlin, b) úpravu trhlin před injektáží epoxidem (temování). 5. V cenách -2111 až -2323 jsou započteny i náklady na: a) vyvrtání otvorů pro injektážní jehly včetně vyčištění vrtu - je uvažováno 6 vrtů na 1 m trhliny, b) hrubé zapravení otvorů po injektážních jehlách. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zednické zapravení trhlin a opravu omítek, které se oceňují cenami katalogu 801-4 Budovy a haly - oprava a údržba.						
	VV		VN 14.01						
	VV		PI * 14,9		46,810				
	D	997	Přesun sutě				28 987,02		
133	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	136,036	47,23	6 425,23	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
134	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 040,540	2,06	4 210,86	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.						
	VV		136,036*15 'Přepočtené koeficientem množství		2 040,540				
135	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	98,912	127,30	12 591,90	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	VV		1,6 + 67,098 + 4,855 + 2,483 + 0,822 + 22,054		98,912				
136	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	22,748	154,58	3 516,33	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	VV		7,135+2,635+0,06+0,056+0,084+0,3+0,032+0,206+0,226+0,432+9,888+0,48+1,214		22,748				
137	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z keramických materiálů	t	13,085	136,39	1 784,66	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	VV		12,915+0,019+0,151		13,085				
138	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů	t	0,386	1 186,64	458,04	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	VV		0,386		0,386				
D	998		Přesun hmot				100 590,17		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
139	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	564,744	178,12	100 590,17	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesun hmot pro sila a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.					
D PSV			Práce a dodávky PSV				1 304 972,14	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				113 923,92	
140	K	711462103	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše svislé S přilepenou v plné ploše	m2	192,577	163,67	31 519,31	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 49-9097 Příplatek za plochu do 10 m2. 2. Cenami lze oceňovat i montáž izolací proti zemní vlhkosti.					
	VV		VN					
	VV		stěny nad terénem					
	VV		(16,232 + 23,972) * 3,325		133,678			
	VV		část pod terénem					
	VV		(16,232 + 23,972) * 1,465		58,899			
	VV		Součet		192,577			
141	M	283230400	fólie hydroizolační (nopová) zelených střech, perforovaná deska 2,5x1,2m	m2	231,092	109,12	25 216,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		VN					
	VV		stěny nad terénem					
	VV		(16,232 + 23,972) * 3,325		133,678			
	VV		část pod terénem					
	VV		(16,232 + 23,972) * 1,465		58,899			
	VV		Součet		192,577			
	VV		192,577*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		231,092			
142	K	711491171	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy podkladní	m2	174,749	163,67	28 601,38	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmělení.					
	VV		NOVÝ OBJEKT					
	VV		(8,9 + 4,12 + 2,51 + 0,31 + 2,3 + 0,22 + 0,41) * (1,26 + 5,22 + 2,52 + 0,31)		174,749			
143	M	283220810	fólie zemní hydroizolační mPVC, tl. 1,5 mm, šířka 2,05 délka role 20 m, světle zelená	m2	183,486	154,58	28 362,81	CS ÚRS 2016 02
	VV		174,749*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		183,486			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
144	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,617	363,72	224,42	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám - 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
PSC							40 621,79	
D 712			Povlakové krytiny					
146	K	712300833	Odstranění ze střech plochých do 10 st. krytiny povlakové třívrstvé	m2	27,589	10,00	275,95	CS ÚRS 2016 02
	VV	STROJOVNÁ VN - střecha						
	VV	5,87 * 4,7			27,589			
147	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií položenou volně s přilepením spojů	m2	87,077	163,67	14 252,00	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</p>								
	VV	14.02 NOVÝ STROP						
	VV	4,65 * 5,55			25,808			
	VV	NOVÝ OBJEKT						
	VV	61,269			61,269			
	VV	Součet			87,077			
148	M	283220120	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 1,5 mm š 1300 mm šedá	m2	100,139	171,86	17 209,52	CS ÚRS 2016 02
	VV	87,077*1,15 Přepočtené koeficientem množství			100,139			
149	K	712363315	Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC, délka 2 m okapnice rš 150 mm	kus	25,000	351,90	8 797,44	CS ÚRS 2016 02
	VV	K14/10						
	VV	25			25,000			
150	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,248	350,31	86,88	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
D	713		Izolace tepelné				187 154,37	
151	K	713131135	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) nastřelením vně objektu	m2	333,535	109,12	36 394,24	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olištování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.</p>								
	VV		VN					
	VV		vnější plášť					
	VV		stěny nad terénem - tepelná izolace z minerálních vláken, tl.200 mm					
	VV		(16,232 + 23,972) * 3,325		133,678			
	VV		část pod terénem - tepelná izolace extrudovaný polystyrén tl.100 mm - 2 vrstvy					
	VV		(16,232 + 23,972) * 1,465 * 2		117,798			
	VV		NOVÝ OBJEKT					
	VV		32,18 * 1,275 * 2		82,059			
	VV		Součet		333,535			
152	M	631536990	deska izolační lehká z minerální vlny pro izolaci šikmých střech a vnitřních konstrukcí tl. 200 mm	m2	153,730	106,39	16 355,47	CS ÚRS 2016 02
	VV		VN					
	VV		vnější plášť					
	VV		stěny nad terénem - tepelná izolace z minerálních vláken, tl.200 mm					
	VV		(16,232 + 23,972) * 3,325		133,678			
	VV		133,678*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		153,730			
153	M	283764220	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100 mm	m2	229,836	257,33	59 144,62	CS ÚRS 2016 02
	VV		VN					
	VV		vnější plášť					
	VV		část pod terénem - tepelná izolace extrudovaný polystyrén tl.100 mm - 2 vrstvy					
	VV		(16,232 + 23,972) * 1,465 * 2		117,798			
	VV		NOVÝ OBJEKT					
	VV		32,18 * 1,275 * 2		82,059			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Součet			199,857			
	VV		199,857*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			229,836			
154	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	30,487	118,21	3 603,88	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olištování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.</i>						
	VV		14.02 NOVÝ STROP						
	VV		5,38 * 0,3 * 2			3,228			
	VV		5,38 * 0,3 * 2			3,228			
	VV		5,05 * 0,3 * 2			3,030			
	VV		NOVÝ OBJEKT						
	VV		2 * 3,163"m2" + 4,85"m2" + 0,75 * 13,1			21,001			
	VV		Součet			30,487			
155	M	631481040	deska izolační minerální střešní λ-0.038 600x1200 mm tl. 100 mm	m2	31,097	290,98	9 048,46	CS ÚRS 2016 02	
	VV		30,487*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			31,097			
156	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	3,600	118,21	425,56	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olištování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.</i>						
	VV		14.02 NOVÝ STROP						
	VV		XPS tl. 110 mm						
	VV		12 * 0,3			3,600			
157	M	283764230	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 120 mm	m2	3,672	308,25	1 131,91	CS ÚRS 2016 02	
	VV		3,6*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			3,672			
158	K	713141135	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá	m2	87,077	77,29	6 730,41	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.</i>						
	VV		14.02 NOVÝ STROP						
	VV		4,65 * 5,55			25,808			
	VV		NOVÝ OBJEKT						
	VV		61,269			61,269			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		87,077			
159	M	631481060	deska izolační minerální střešní λ -0.038 600x1200 mm tl. 140 mm	m2	88,819	407,37	36 182,06	CS ÚRS 2016 02
	VV		87,077*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		88,819			
160	K	713291122	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem asfaltovým pásem	m2	87,216	74,38	6 487,30	CS ÚRS 2016 02
	VV		14.02 NOVÝ STROP					
	VV		4,65 * 5,58		25,947			
	VV		NOVÝ OBJEKT					
	VV		61,269		61,269			
	VV		Součet		87,216			
161	M	628526740	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skleněná rohož	m2	100,298	106,39	10 670,79	CS ÚRS 2016 02
	VV		87,216*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		100,298			
162	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	3,013	325,15	979,67	CS ÚRS 2016 02

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 -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 764

Konstrukce klempířské

32 986,19

163	K	764041323	Dilatační lišta z titanizinkového lesklého válcovaného plechu připojovací, včetně tmelení rš 150 mm	m	4,000	181,86	727,43	CS ÚRS 2016 02
	VV		K14/11					
	VV		4		4,000			
164	K	764244303	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanizinkového lesklého válcovaného plechu mechanicky kotvené rš 250 mm	m	8,900	342,40	3 047,32	CS ÚRS 2016 02
	VV		K14/05					
	VV		8,9		8,900			
165	K	764244304	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanizinkového lesklého válcovaného plechu mechanicky kotvené rš 330 mm	m	40,300	402,68	16 227,97	CS ÚRS 2016 02
	VV		K14/06					
	VV		30,8 + 9,5		40,300			
166	K	764246303	Oplechování parapetů z titanizinkového lesklého válcovaného plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 250 mm	m	6,300	428,50	2 699,53	CS ÚRS 2016 02
	VV		K14/07					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		5,4		5,400				
	VV		K14/08						
	VV		0,9		0,900				
	VV		Součet		6,300				
167	K	764541302	Žlab podokapní z titan-zinkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 200 mm	m	9,000	381,91	3 437,21	CS ÚRS 2016 02	
	VV		K14/01						
	VV		9		9,000				
168	K	764541303	Žlab podokapní z titan-zinkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 250 mm	m	9,000	409,18	3 682,60	CS ÚRS 2016 02	
	VV		K14/09						
	VV		9		9,000				
169	K	764541448	Žlab podokapní z titan-zinkového předzvětraleho plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 400/100 mm	kus	1,000	695,77	695,77	CS ÚRS 2016 02	
	VV		K14/02						
	VV		1		1,000				
170	K	764548323	Svod z titan-zinkového lesklého válcovaného plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	6,200	381,91	2 367,86	CS ÚRS 2016 02	
	VV		K14/04 + K14/03						
	VV		6,2		6,200				
171	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,156	644,24	100,50	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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 -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>						
	D	766	Konstrukce truhlářské				65 040,82		
172	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	12,660	251,38	3 182,49	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění. 2. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní. 3. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.</p>					
			WV					
			WV					
			WV					
			WV					
			WV					
173	M	611400110R	okno plastové 120 x 160 cm	kus	3,000	4 799,28	14 397,84	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> W14/01</p>					
174	M	611400110R1	okno plastové 115 x 150 cm	kus	4,000	4 716,53	18 866,11	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> W14/02</p>					
175	K	766660411	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	3,000	1 122,51	3 367,54	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držádel kyvných dveří. 3. V cenách -0311 až -0324 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0351 až -0358 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 5. V ceně -0722 je započtena montáž zámku, zámkové vložky a osazení štitku s klikou 6. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p>					
			P					
			WV					
			WV					
			WV					
			WV					
			WV					
176	M	6114416R01	dveře plastové vchodové jednokřídlové otevíravé 110x200 cm	kus	1,000	8 632,82	8 632,82	
			WV					
			WV					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
177	M	6114416R02	dveře plastové vchodové jednokřídlové otevíravé 90x200 cm	kus	2,000	8 265,83	16 531,67	
	VV		D14/02P					
	VV		2		2,000			
178	K	00000R	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
179	K	00000R	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
180	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,223	279,58	62,35	CS ÚRS 2016 02

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 -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 767

Konstrukce zámečnické

807 927,00

181	K	767161111R	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	63,070	2 000,46	126 169,01	
-----	---	------------	---	---	--------	----------	------------	--

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem.

PSC

VV MONTÁŽ A DODÁVKA vč. POVRCHOVÉ ÚPRAVY

VV STROJOVNA VN 14.02

VV "Z14/05" 3,55

3,550

VV ČERPACÍ JÍMKA 14.03

VV "Z14/07" 3,7 + 2,75 * 2

9,200

VV OCHOZ VN 14.01

VV "Z14/03" 50,32

50,320

VV Součet

63,070

182	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	12,595	71,92	905,81	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

VV STROJOVNA VN 14.02

VV 3,625

3,625

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		ČERPACÍ JÍMKA 14.03						
	VV		3,6 + 2,685 * 2		8,970				
	VV		Součet		12,595				
183	K	767161823	Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	5,400	93,92	507,19	CS ÚRS 2016 02	
	VV		STROJOVNA VN 14.02						
	VV		2,7 * 2		5,400				
184	K	76721R001	Vnější schodiště dvouramenné, vč. zábradlí, žárově pozinkováno, montáž a dodávka	kg	2 136,000	90,93	194 224,98		
	VV		Z14/01						
	VV		2136,00		2 136,000				
185	K	767421211	Montáž fasádních kovových obkladů lamelových šířky lamel do 75 mm do zdiva, výšky do 10 m	m2	133,678	288,06	38 507,91	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) úpravu lamel po délce a šikmé krácení; tyto práce se oceňují cenou 767 58-5114 úprava lamel pro nepravouhlý obklad, b) zhotovení otvorů v plechu opláštění; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 13-76 Zhotovení otvoru v plechu, c) opláštění stěn a příček lamelami; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 13- . . Montáž stěn a příček z plechu. 2. Množství opláštění se měří v m2 z rozměru plochy opláštění podle projektu.</p>						
	VV		VN						
	VV		vnější plášť						
	VV		stěny nad terénem - tepelná izolace z minerálních vláken, tl.200 mm						
	VV		(16,232 + 23,972) * 3,325		133,678				
186	M	138387270	plech vlnitý pozinkovaný 0,80 x 800 x 2000 mm	t	1,086	25 925,89	28 155,52	CS ÚRS 2016 02	
	VV		133,678 * 0,008125		1,086				
187	K	767422101R	Montáž fasádních kovových obkladů roštu opláštění, vč. dodávky	m2	133,678	864,19	115 523,74		
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) úpravu lamel po délce a šikmé krácení; tyto práce se oceňují cenou 767 58-5114 úprava lamel pro nepravouhlý obklad, b) zhotovení otvorů v plechu opláštění; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 13-76 Zhotovení otvoru v plechu, c) opláštění stěn a příček lamelami; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 13- . . Montáž stěn a příček z plechu. 2. Množství opláštění se měří v m2 z rozměru plochy opláštění podle projektu.</p>						
	VV		VN						
	VV		vnější plášť						
	VV		stěny nad terénem						
	VV		(16,232 + 23,972) * 3,325		133,678				
188	K	767423111	Montáž fasádních kovových obkladů kovová fasáda montáž doplňků okapnic	m	48,400	98,62	4 773,29	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) úpravu lamel po délce a šikmé krácení; tyto práce se oceňují cenou 767 58-5114 úprava lamel pro nepravouhlý obklad, b) zhotovení otvorů v plechu opláštění; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 13-76 Zhotovení otvoru v plechu, c) opláštění stěn a příček lamelami; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 13- . . Montáž stěn a příček z plechu. 2. Množství opláštění se měří v m2 z rozměru plochy opláštění podle projektu.</p>					
			VV		K14/10			
			VV		48,4		48,400	
189	M	553445100	okapnice široká délka 2000 mm rozvinutá šířka 150 mm, poplastovaný plech	kus	24,200	363,72	8 802,14	CS ÚRS 2016 02
			VV		48,4 / 2		24,200	
190	K	76751R001	Kompozitový rošt 600 x 600, tl. 25 mm / 30x30mm, vč. rámu a kotvení, montáž a dodávka	ks	1,000	1 682,20	1 682,20	
			VV		Z14/08			
			VV		1		1,000	
191	K	767655240	Montáž vrat garážových nebo průmyslových skládacích, osazovaných do ocelové zárubně z dílů čtyřkřídlových, plochy do 20 m2	kus	1,000	2 084,19	2 084,19	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1126 a -1131 nejsou započteny náklady na zajištění přívodu elektrické energie; tyto se oceňují cenami části A 04 Montáž vodičů měděných katalogu 800-741 Elektromontážní práce. 2. Cenami -7210 až -7340 nelze oceňovat montáž vrat s elektrickým, pneumatickým nebo hydraulickým ovládním. 3. V cenách -1210 až -7523 je započtena i montáž dokončení okování dvířek průchodových. 4. V cenách -1210 až -7523 není započtena montáž elektromagnetického stavěče křídel vrat; tyto práce se oceňují cenou 767 64-6593 Montáž stavěče křídel.</p>					
			VV		D14/03P			
			VV		1		1,000	
192	M	553419200R	vrata ocelová 3000x2500 D dvoukřídla oboustranně opláštěná	kus	1,000	63 650,84	63 650,84	
			VV		D14/03P			
			VV		1		1,000	
193	K	76785R001	Ochoz na horní úrovni nádrže, žárově pozinkováno, montáž a dodávka	kg	2 254,600	68,20	153 761,24	
			VV		Z14/02			
			VV		2254,6		2 254,600	
194	K	76785R002	Vnitřní plošina ve strojovně plynojemu, schodiště, zábradlí, žárově pozinkováno, montáž a dodávka	kg	860,100	68,20	58 657,87	
			VV		Z14/04			
			VV		795,1		795,100	
			VV		PODPŮRNÁ KONSTRUKCE BEZPEČNOSTNÍHO PŘEPADU Z VYHNÍVACÍ NÁDRŽE			
			VV		65		65,000	
			VV		Součet		860,100	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
195	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	500,000	10,00	5 001,15	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejniče, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.</i>					
	VV		STROJOVNA VN - ŽB věnec					
	VV		schodiště					
	VV		500		500,000			
196	K	76799R001	Ocelový propojovací kus pro potrubí DN 40	kus	1,000	1 818,59	1 818,59	
	VV		Z14/08					
	VV		trubka, koleno, příruby					
	VV		1		1,000			
197	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	8,973	412,50	3 701,33	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>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.</i>					
	D	771	Podlahy z dlaždic				23 197,83	
198	K	771571211	Montáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty průmyslových hladkých do 35 ks/ m2	m2	24,522	345,54	8 473,27	CS ÚRS 2016 02
	VV		STROJOVNA VN 14.02					
	VV		4,5 * 5,86 - 0,9 * 1,4 - 1,5 * 1,4 * 0,4 * 0,7		24,522			
199	M	632328100	dlaždice z taveného čediče interiérové 200/200/22 jemný rastr	m2	26,974	522,85	14 103,23	CS ÚRS 2016 02
	VV		24,522*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		26,974			
200	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	3,136	198,13	621,33	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám - 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
D 781			Dokončovací práce - obklady					25 230,21
201	K	781413112	Montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček a dekorů (listel) pórovinových lepených standardním lepidlem z obkladaček pravoúhlých přes 22 do 25 ks/m2	m2	40,000	327,35	13 094,00	CS ÚRS 2016 02
	VV	NOVÝ OBJEKT 14.06						
	VV	(6,0 + 4,0) * 2 * 2,0				40,000		
202	M	597610400	obkladačky keramické - koupelny (bílé i barevné) 20 x 25 x 0,68 cm II. j.	m2	44,000	272,79	12 002,67	CS ÚRS 2016 02
	VV	40*1,1 'Přepočtené koeficientem množství				44,000		
203	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,674	198,13	133,54	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám - 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
D 783			Dokončovací práce - nátěry					4 532,62
204	K	783306805	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí opálením s obroušením	m2	2,322	52,67	122,30	CS ÚRS 2016 02
	VV	STROJOVNA VN 14.02						
	VV	Z14/06 REPASE ZÁBRADLÍ A SCHODIŠTĚ						
	VV	0,43"m2" * 5,4				2,322		
205	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	17,322	72,75	1 260,17	CS ÚRS 2016 02
	VV	STROJOVNA VN 14.02 Z14/06						
	VV	0,43"m2" * 5,4				2,322		
	VV	vrata 14.06						
	VV	3,0 * 2,5 * 2				15,000		
	VV	Součet				17,322		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
206	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	34,644	90,93	3 150,15	CS ÚRS 2016 02
	VV		STROJOVNA VN 14.02 Z14/06					
	VV		0,43"m2" * 5,4		2,322			
	VV		vrata 14.06					
	VV		3,0 * 2,5 * 2		15,000			
	VV		Součet		17,322			
	VV		17,322*2 *Přepočtené koeficientem množství		34,644			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				4 357,39	
207	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	104,178	10,00	1 042,02	CS ÚRS 2016 02
	VV		NOVÝ OBJEKT 14.04					
	VV		(5,42 + 3,5 + 4,965) * 2,8		38,878			
	VV		3,556 * 4,1		14,580			
	VV		NOVÝ OBJEKT 14.05					
	VV		(2,2 + 4,0) * 2 * 2,8		34,720			
	VV		NOVÝ OBJEKT 14.06					
	VV		(6,0 + 4,0) * 2 * (2,8 - 2,0)		16,000			
	VV		Součet		104,178			
208	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	104,178	31,82	3 315,37	CS ÚRS 2016 02
	D	M	Práce a dodávky M				35 443,60	
	D	23-M	Montáže potrubí				6 683,41	
211	K	230011R	Montáž potrubí z trub ocelových	m	7,500	72,75	545,62	
212	M	140111R	trubka ocelová bezešvá hladká pr. 206.0x3.0	m	7,500	818,37	6 137,79	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				28 760,19	
209	K	460050003	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky třídy 3 přes 6 do 8 m, v hornině	kus	9,747	574,67	5 601,35	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.</i>					
	VV		0,95 * 0,95 * 1,8 * 6"ks"		9,747			
210	K	460080035	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 25/30	m3	9,747	2 376,00	23 158,84	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,95 * 0,95 * 1,8 * 6"ks"		9,747			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 14 - Vyhňivací nádrž s plynojemem a strojovny

Soupis:

SO 14a - Vyhňivací nádrže s plynojemem a strojovny - TOP

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ:

00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

135 100,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	135 100,21	21,00%	28 371,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

163 471,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 14 - Vyhnivací nádrž s plynojemem a strojovny

Soupis:

SO 14a - Vyhnivací nádrže s plynojemem a strojovny - TOP

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

135 100,21

D1 - Topný okruh - kotelna

9 590,25

D2 - Topný okruh

4 623,62

D3 - Potrubí

11 679,97

D4 - Topná tělesa

95 417,99

D5 - Ostatní

13 788,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 14 - Vyhnivací nádrž s plynojemem a strojovny

Soupis:

SO 14a - Vyhnivací nádrže s plynojemem a strojovny - TOP

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

135 100,21

D D1 Topný okruh - kotelna

9 590,25

1	K	Pol131	Oběhové čerpadlo	ks	1,000	5 036,07	5 036,07	
2	K	Pol132	VK 1/2"	ks	1,000	117,22	117,22	
3	K	Pol133	KU 3/4"	ks	4,000	247,46	989,85	
4	K	Pol134	F 3/4"	ks	1,000	170,19	170,19	
5	K	Pol135	ZK 3/4"	ks	1,000	145,87	145,87	
6	K	Pol136	AOV 1/2"	ks	2,000	154,55	309,11	
7	K	Pol137	Teploměr 0-120° C	ks	2,000	360,34	720,67	
8	K	Pol138	Tlakoměr 0-600 kPa + příslušenství	ks	2,000	1 050,63	2 101,27	

D D2 Topný okruh

4 623,62

9	K	Pol139	Rohové šroubení 1/2"	ks	5,000	170,19	850,93	
10	K	Pol140	Rohový termostat ventil 1/2"	ks	5,000	299,55	1 497,77	
11	K	Pol141	Termostatická hlavice	ks	5,000	318,66	1 593,32	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	Pol142	Odvzdušňovací ventil 3/8"	ks	2,000	47,76	95,51	
13	K	Pol143	VK 1/2"	ks	5,000	117,22	586,09	

D D3 Potrubí 11 679,97

14	K	Pol144	Potrubí ocelové závitové DN 15 včetně tvarovek	m	40,000	186,68	7 467,15	
15	K	Pol145	Potrubí ocelové závitové DN 20 včetně tvarovek	m	16,000	236,17	3 778,67	
16	K	Pol146	Tlaková zkouška potrubí	kpl	1,000	434,15	434,15	

D D4 Topná tělesa 95 417,99

17	K	Pol147	Elektrický sálavý panel o výkonu 750W	ks	7,000	6 824,75	47 773,24	
18	K	Pol148	Stropní rám pro panel	ks	1,000	2 474,63	2 474,63	
19	K	Pol149	Podpěry pro panel stěnový	ks	6,000	494,93	2 969,55	
20	K	Pol150	Těleso 11/900x900 včetně uchycení na zeď	ks	1,000	2 205,46	2 205,46	
21	K	Pol151	Těleso 33/600x1100 včetně uchycení na zeď	ks	2,000	4 003,68	8 007,35	
22	K	Pol152	žebrový trubkový výměník 4x Ř57 / 157 / 2000, včetně propojovacího potrubí a uchycení na zeď	ks	2,000	15 993,88	31 987,76	

D D5 Ostatní 13 788,38

23	K	Pol153	Prostorový termostat s krytím IP54	ks	1,000	1 632,38	1 632,38	
24	K	Pol154	Fitinky, montážní materiál	kpl	1,000	3 473,15	3 473,15	
25	K	Pol155	Topná zkouška	hod	24,000	217,07	5 209,70	
26	K	Pol156	Doprava, stavební výpomoc	kpl	1,000	3 473,15	3 473,15	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 14 - Vyhňivací nádrž s plynojemem a strojovny

Soupis:

SO 14b - Vyhňivací nádrže s plynojemem a strojovny - elektrostavební instalace

KSO: 812 33
Místo: Slaný
CZ-CPV: 51110000-6

Zadavatel:
Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Poznámka:

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

CC-CZ: 12511
Datum: 13. 10. 2016
CZ-CPA: 43.21.10
IČ: 00234877
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Cena bez DPH

237 715,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	237 715,16	21,00%	49 920,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

287 635,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 14 - Vyhnivací nádrž s plynojemem a strojovny

Soupis:

SO 14b - Vyhnivací nádrže s plynojemem a strojovny - elektrostavební instalace

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

237 715,16

HSV - Práce a dodávky HSV

1 532,08

997 - Přesun sutě

1 532,08

PSV - Práce a dodávky PSV

161 722,09

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

48 469,86

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

89 083,07

747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů

10 430,79

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

10 016,08

749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce

3 722,29

M - Práce a dodávky M

74 445,66

21-M - Elektromontáže

41 214,93

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

33 230,73

OST - Ostatní

15,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 14 - Vyhnivací nádrž s plynojemem a strojovny

Soupis:

SO 14b - Vyhnivací nádrže s plynojemem a strojovny - elektrostavební instalace

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

237 715,16

D HSV Práce a dodávky HSV 1 532,08

D 997 Přesun sutě 1 532,08

1	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	0,144	1 277,18	183,91	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"demontáže					
	VV		"10ks stávajících svítidel					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,056t					
	VV		0,056		0,056			
	VV		"demontáže					
	VV		"1ks stávající rozváděč 50kg					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,050t					
	VV		0,050		0,050			
	VV		"demontáže					
	VV		"55,00m stávající kabeláž					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,028t					
	VV		0,028		0,028			
	VV		"demontáže					
	VV		"10ks stávající elektrorozvodná krabice					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,009t					
	VV		0,009		0,009			
	VV		"demontáže					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2ks stávající zásuvka					
	VV		"PLAST suť hmotnost celkem 0,001t					
	VV		0,001		0,001			
	VV		Součet		0,144			
2	K	997221561R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů	t	0,001	5 108,60	5,11	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"demontáže					
	VV		"2ks stávající zásuvka					
	VV		"PLAST suť hmotnost celkem 0,001t					
	VV		0,001		0,001			
	VV		Součet		0,001			
3	K	997221569R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně	t	0,003	4 495,57	13,49	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"demontáže					
	VV		"2ks stávající zásuvka					
	VV		"PLAST suť hmotnost celkem 0,001t					
	VV		0,001		0,001			
	VV		Součet		0,001			
	VV		0,001*3 'Přepočtené koeficientem množství		0,003			
4	K	997221562R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením z kusových kovových materiálů	t	0,143	2 554,34	365,27	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"demontáže					
	VV		"10ks stávajících svítidel					
	VV		"KOV suť hmotnost celkem 0,056t					
	VV		0,056		0,056			
	VV		"demontáže					
	VV		"1ks stávající rozváděč 50kg					
	VV		"KOV suť hmotnost celkem 0,050t					
	VV		0,050		0,050			
	VV		"demontáže					
	VV		"55,00m stávající kabeláž					
	VV		"KOV suť hmotnost celkem 0,028t					
	VV		0,028		0,028			
	VV		"demontáže					
	VV		"10ks stávající elektrorozvodná krabice					
	VV		"KOV suť hmotnost celkem 0,009t					
	VV		0,009		0,009			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,143			
5	K	997221570R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením Příplatek k ceně	t	0,429	2 247,78	964,30	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"demontáže					
	VV		"10ks stávajících svítidel					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,056t					
	VV		0,056		0,056			
	VV		"demontáže					
	VV		"1ks stávající rozváděč 50kg					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,050t					
	VV		0,050		0,050			
	VV		"demontáže					
	VV		"55,00m stávající kabeláž					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,028t					
	VV		0,028		0,028			
	VV		"demontáže					
	VV		"10ks stávající elektrorozvodná krabice					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,009t					
	VV		0,009		0,009			
	VV		Součet		0,143			
	VV		0,143*3 'Přepočtené koeficientem množství		0,429			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				161 722,09	
	D	742	Elektromontáže - rozvodný systém				48 469,86	
6	K	742221110-D	Demontáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	871,13	871,13	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"demontáže					
	VV		"1ks stávající rozváděč 50kg					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	742221120	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 100 kg	kus	1,000	2 130,82	2 130,82	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"1ks plastová rozvodnice RS4					
	VV		"rozměry 800x 600x 250mm, krytí IP43/20					
	VV		"napětí TN-S 400/230V, 50Hz, ochrana odpojením od zdroje					
	VV		"obsahuje:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"jistíčov \acute{e} a stykačov \acute{e} v \acute{y} vody v \acute{c} . svorek, p \acute{r} ep \acute{i} na \acute{c} e, pomocn \acute{y} a spojovac \acute{i} materi \acute{a} l					
	VV		"detaily viz sch \acute{e} ma zapojen \acute{i} rozvad \acute{e} če					
	VV		1		1,000			
	VV		Sou \acute{c} et		1,000			
8	M	357131100R	rozvodnice n \acute{a} st \acute{e} nn \acute{a} 800x600x250	kus	1,000	30 142,11	30 142,11	R-polo \acute{z} ka
	VV		"DVZ SLAN \acute{Y}					
	VV		"SO 14 PLYNOV \acute{E} HOSPOD \acute{A} ŘSTV \acute{I}					
	VV		"1ks plastov \acute{a} rozvodnice RS4					
	VV		"rozm \acute{e} ry 800x 600x 250mm, kryt \acute{i} IP43/20					
	VV		"nap \acute{e} t \acute{i} TN-S 400/230V, 50Hz, ochrana odpojen \acute{i} m od zdroje					
	VV		"obsahuje:					
	VV		"jistíčov \acute{e} a stykačov \acute{e} v \acute{y} vody v \acute{c} . svorek, p \acute{r} ep \acute{i} na \acute{c} e, pomocn \acute{y} a spojovac \acute{i} materi \acute{a} l					
	VV		"detaily viz sch \acute{e} ma zapojen \acute{i} rozvad \acute{e} če					
	VV		1		1,000			
	VV		Sou \acute{c} et		1,000			
9	K	742891212R	Mont \acute{a} ž ostatn \acute{i} ho p \acute{r} íslušenstv \acute{i} rozvoden - podružn \acute{y} a pomocn \acute{y} instala \acute{c} n \acute{i} materi \acute{a} l	kus	1,000	15 325,80	15 325,80	R-polo \acute{z} ka
	VV		"DVZ SLAN \acute{Y}					
	VV		"SO 14 PLYNOV \acute{E} HOSPOD \acute{A} ŘSTV \acute{I}					
	VV		"- materi \acute{a} l, kter \acute{y} nelze ur \acute{c} it p \acute{r} i zpracov $\acute{a$ n \acute{i} technologick \acute{e} ho postupu					
	VV		"- podružn \acute{y} a pomocn \acute{y} instala \acute{c} n \acute{i} materi \acute{a} l, nap \acute{r} .:					
	VV		"prodr \acute{a} tov \acute{a} n \acute{i} v rozvad \acute{e} či, spojovac \acute{i} a upevn \acute{o} vac \acute{i} materi \acute{a} l v rozvad \acute{e} či, DIN lišty					
	VV		"odhad projektanta 3 000,-					
	VV		1		1,000			
	VV		Sou \acute{c} et		1,000			
	D	743	Elektromont \acute{a} že - hrub \acute{a} mont \acute{a} ž				89 083,07	
10	K	210220102R	Mont \acute{a} ž podp \acute{e} r hromosvodu veden \acute{i} do zdiva	m	40,000	15,22	608,64	R-polo \acute{z} ka
	VV		"DVZ SLAN \acute{Y}					
	VV		"SO 14 PLYNOV \acute{E} HOSPOD \acute{A} ŘSTV \acute{I}					
	VV		"zař \acute{i} zen \acute{i} bleskosvodu					
	VV		"8x svodov \acute{y} vodi \acute{c} dr \acute{a} t FeZn d=10mm v d \acute{e} lce 40,00m					
	VV		"kotven \acute{i} \acute{a} 1,0m					
	VV		40,00		40,000			
	VV		Sou \acute{c} et		40,000			
11	M	354414150	podp \acute{e} ra veden \acute{i} PV 1b 15 FeZn do zdiva 150 mm	kus	40,000	152,66	6 106,56	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLAN \acute{Y}					
	VV		"SO 14 PLYNOV \acute{E} HOSPOD \acute{A} ŘSTV \acute{I}					
	VV		"zař \acute{i} zen \acute{i} bleskosvodu					
	VV		"8x svodov \acute{y} vodi \acute{c} dr \acute{a} t FeZn d=10mm v d \acute{e} lce 40,00m					
	VV		"kotven \acute{i} \acute{a} 1,0m					
	VV		40,00		40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		40,000			
12	K	210220231	Montáž tyčí jímacích délky do 3 m na stojan	kus	2,000	636,46	1 272,93	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ ČS A VODOJEM STRÁŽOVSKÁ, SANACE KOMOR Č. 1 A 2					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"2ks jímacích tyčí délky v. 1,0m na stojan					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
13	M	354410500	tyč jímací s kovaným hrotem 1000 mm FeZn	kus	2,000	438,54	877,07	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ ČS A VODOJEM STRÁŽOVSKÁ, SANACE KOMOR Č. 1 A 2					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"2ks jímacích tyčí délky v. 1,0m na stojan					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
14	K	743312120R	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do 40 mm	m	10,000	70,67	706,72	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"10,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
15	M	345718280R	lišta elektroinstalační hranatá bílá 30 x 15	m	10,000	42,33	423,28	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"10,00m lišta elektroinstalační 30x15					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
16	K	743424222-DR	Demontáž krabic elektrorozvodných	kus	10,000	62,82	628,24	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"demontáže					
	VV		"10ks stávající elektrorozvodná krabice					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
17	K	743531111R	Montáž výložníků a podpěr kabelových žlabů nebo lávek na stěnu, šířky do 400 mm nástěnných svařovaných bez stojiny s 1 ramenem	kus	60,000	42,70	2 562,24	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"světelná instalace 200lx ve strojovně plynojemu					
	VV		"20,00m žlab kabelový neděrovaný 150/60 nerezový					
	VV		"provedení nerezový					
	VV		"20ks podpěra s výložníkem pro kabelové rošty do 150mm					
	VV		20		20,000			
	VV		"světelná instalace 200lx v kotelně a kogeneraci					
	VV		"20,00m žlab kabelový neděrovaný 150/60 nerezový					
	VV		"provedení nerezový					
	VV		"20ks podpěra s výložníkem pro kabelové rošty do 150mm					
	VV		20		20,000			
	VV		"světelná instalace 200lx v rozvodně					
	VV		"20,00m žlab kabelový neděrovaný 150/60 nerezový					
	VV		"provedení nerezový					
	VV		"20ks podpěra s výložníkem pro kabelové rošty do 150mm					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		60,000			
18	M	345755620R	<i>Profil nosný podpěra kabelového žlabu 150mm nástěnná</i>	<i>kus</i>	<i>60,000</i>	<i>42,70</i>	<i>2 562,24</i>	<i>R-položka</i>
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"světelná instalace 200lx ve strojovně plynojemu					
	VV		"20,00m žlab kabelový neděrovaný 150/60 nerezový					
	VV		"provedení nerezový					
	VV		"20ks podpěra s výložníkem pro kabelové rošty do 150mm					
	VV		20		20,000			
	VV		"světelná instalace 200lx v kotelně a kogeneraci					
	VV		"20,00m žlab kabelový neděrovaný 150/60 nerezový					
	VV		"provedení nerezový					
	VV		"20ks podpěra s výložníkem pro kabelové rošty do 150mm					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		60,000			
19	K	743552124R	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových, s příslušenstvím bez víka, šířky do 250 mm	<i>m</i>	<i>60,000</i>	<i>160,04</i>	<i>9 602,40</i>	<i>R-položka</i>
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"světelná instalace 200lx ve strojovně plynojemu					
	VV		"20,00m žlab kabelový neděrovaný 150/60 nerezový					
	VV		"provedení nerezový					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		20,00		20,000			
	VV		"světelná instalace 200lx v kotelně a kogeneraci					
	VV		"20,00m žlab kabelový neděrovaný 150/60 nerezový					
	VV		"provedení nerezový					
	VV		20,00		20,000			
	VV		"světelná instalace 200lx v rozvodně					
	VV		"20,00m žlab kabelový neděrovaný 150/60 nerezový					
	VV		"provedení nerezový					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		60,000			
20	M	345754920R	<i>Kabelové nosné systémy žlabů kabelové žlab neděrovaný nerezový kabelový 2m/ks 150X60</i>	<i>m</i>	<i>60,000</i>	<i>200,09</i>	<i>12 005,28</i>	<i>R-položka</i>
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"světelná instalace 200lx ve strojovně plynojemu					
	VV		"20,00m žlab kabelový neděrovaný 150/60 nerezový					
	VV		"provedení nerezový					
	VV		20,00		20,000			
	VV		"světelná instalace 200lx v kotelně a kogeneraci					
	VV		"20,00m žlab kabelový neděrovaný 150/60 nerezový					
	VV		"provedení nerezový					
	VV		20,00		20,000			
	VV		"světelná instalace 200lx v rozvodně					
	VV		"20,00m žlab kabelový neděrovaný 150/60 nerezový					
	VV		"provedení nerezový					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		60,000			
21	M	309025253R	<i>Montáž kabelových kovových žlabů Spojovací materiál nerezový</i>	<i>kpl</i>	<i>3,000</i>	<i>3 576,06</i>	<i>10 728,19</i>	<i>R-položka</i>
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"světelná instalace 200lx ve strojovně plynojemu					
	VV		"20,00m žlab kabelový neděrovaný 150/60 nerezový					
	VV		"šrouby vratové vč. matice nerezové					
	VV		"šrouby se šestihrannou hlavou nerezové					
	VV		"1 komplet spojovacího materiálu					
	VV		1		1,000			
	VV		"světelná instalace 200lx v kotelně a kogeneraci					
	VV		"20,00m žlab kabelový neděrovaný 150/60 nerezový					
	VV		"šrouby vratové vč. matice nerezové					
	VV		"šrouby se šestihrannou hlavou nerezové					
	VV		"1 komplet spojovacího materiálu					
	VV		1		1,000			
	VV		"světelná instalace 200lx v rozvodně					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"20,00m žlab kabelový neděrovaný 150/60 nerezový					
	VV		"šrouby vratové vč. matice nerezové					
	VV		"šrouby se šestihrannou hlavou nerezové					
	VV		"1 komplet spojovacího materiálu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
22	M	345755470R	spojka pro žlab	kus	60,000	20,22	1 213,44	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"světelná instalace 200lx ve strojovně plynojemu					
	VV		"20,00m žlab kabelový neděrovaný 150/60 nerezový					
	VV		"provedení nerezový					
	VV		"2ks spojky/1spoj, délka žlabu 2,00m					
	VV		2*(20,00/2,00)		20,000			
	VV		"světelná instalace 200lx v kotelně a kogeneraci					
	VV		"20,00m žlab kabelový neděrovaný 150/60 nerezový					
	VV		"provedení nerezový					
	VV		"2ks spojky/1spoj, délka žlabu 2,00m					
	VV		2*(20,00/2,00)		20,000			
	VV		"světelná instalace 200lx v rozvodně					
	VV		"20,00m žlab kabelový neděrovaný 150/60 nerezový					
	VV		"provedení nerezový					
	VV		"2ks spojky/1spoj, délka žlabu 2,00m					
	VV		2*(20,00/2,00)		20,000			
	VV		Součet		60,000			
23	K	743612112	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn pásku průřezu do 120 mm ² v průmyslové výstavbě	m	120,000	34,77	4 172,16	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"montáž uzemňovacího pásku objektu					
	VV		"120,00m pásek FeZn 30x4					
	VV		120,00		120,000			
	VV		Součet		120,000			
24	M	354420620	Pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	126,000	34,77	4 380,77	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"montáž uzemňovacího pásku objektu					
	VV		"120,00m pásek FeZn 30x4					
	VV		"pásek FeZn 30x4 hmotnost m=1,05kg					
	VV		120,00*1,05		126,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		126,000			
25	K	743621110	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	60,000	65,56	3 933,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"jímací vodič drát FeZn d=8mm v délce 20,00m					
	VV		"drát FeZn d=8mm, hmotnost m=0,40kg/m					
	VV		20,00		20,000			
	VV		"8x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 40,00m					
	VV		"drát FeZn d=10mm, hmotnost m=0,62kg/m					
	VV		40,00		40,000			
	VV		Součet		60,000			
26	M	354410720	drát průměr 8 mm FeZn	kg	8,000	32,12	256,96	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"jímací vodič drát FeZn d=8mm v délce 20,00m					
	VV		"drát FeZn d=8mm, hmotnost m=0,40kg/m					
	VV		20,00*0,40		8,000			
	VV		Součet		8,000			
27	M	354410730	Drát průměr 10 mm FeZn	kg	24,800	32,12	796,58	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"8x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 40,00m					
	VV		"drát FeZn d=10mm, hmotnost m=0,62kg/m					
	VV		40,00*0,62		24,800			
	VV		Součet		24,800			
28	K	743621110-D	Demontáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, D do 10 mm	m	60,000	17,76	1 065,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"demontáže					
	VV		"demontáž bleskosvodu					
	VV		"jímací vodič drát FeZn d=8mm v délce 20,00m					
	VV		"drát FeZn d=8mm, hmotnost m=0,40kg/m					
	VV		20,00		20,000			
	VV		"svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 40,00m					
	VV		"drát FeZn d=10mm, hmotnost m=0,62kg/m					
	VV		40,00		40,000			
	VV		Součet		60,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby	kus	8,000	62,26	498,05	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"8ks svorka zkušební SZ drát FeZn d=10mm					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
30	M	354419250	Svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	kus	8,000	62,26	498,05	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"8ks svorka zkušební SZ drát FeZn d=10mm					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
31	K	743624110	Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdiva	kus	8,000	15,22	121,73	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"8x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 20,00m					
	VV		"8ks úhelník svodový					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
32	M	354418300	Úhelník ochranný OU 1.7 na ochranu svodu 1,7 m	kus	8,000	301,63	2 413,06	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"8x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 40,00m					
	VV		"8ks úhelník svodový					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
33	M	354418360	Držák ochranného úhelníku do zdiva DOU FeZn	kus	16,000	67,65	1 082,37	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"8x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 40,00m					
	VV		"8ks úhelník svodový					
	VV		"2ks držák ochranného úhelníku/1ks svod					
	VV		8*2		16,000			
	VV		Součet		16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	743624110-D	Demontáž hromosvodného vedení ochranných prvků úhelníků nebo trubek s držáky do zdiva	kus	8,000	30,80	246,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"demontáže					
	VV		"demontáž bleskosvodu					
	VV		"8ks úhelník svodový					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet				8,000	
35	K	743629300	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	8,000	44,58	356,67	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"8x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 40,00m					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet				8,000	
36	M	354421100	Štítek plastový č. 31 - čísla svodů	kus	8,000	19,55	156,42	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"8x svodový vodič drát FeZn d=10mm v délce 40,00m					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet				8,000	
37	K	743992200	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku přes 100 do 200 m	kus	1,000	2 049,58	2 049,58	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"1ks měření zemnicí sítě					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet				1,000	
38	K	220731507R	Montáž stožáru volně stojícího se základem výšky do 10 m	kus	2,000	1 327,34	2 654,67	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"2ks stožár v. 9,00m se stojanem a závažím					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet				2,000	
39	M	316741080R	stožár bleskosvodu pozinkovaný 9,00m	kus	2,000	895,98	1 791,95	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"2ks stožár v. 9,00m se stojanem a závažím					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
40	K	220731508R	Montáž stožáru volně stojícího se základem výšky do 18 m	kus	4,000	1 908,06	7 632,22	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"4ks stožár v. 11,00m se šroubovacím základem					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
41	M	316741100R	stožár bleskosvodu pozinkovaný 11,00m	kus	4,000	895,98	3 583,90	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"4ks stožár v. 11,00m se šroubovacím základem					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
42	K	220731509R	Montáž závaží stožáru volně stojícího se základem výšky do 9 m	kus	12,000	87,30	1 047,55	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"12ks závaží pro 2ks stožár v. 9,00m					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
43	M	220731510R	závaží pro stacionární stožáry velké	kus	12,000	87,30	1 047,55	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"12ks závaží pro 2ks stožár v. 9,00m					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
D	747		Elektromontáže - kompletace rozvodů				10 430,79	
44	K	747111111	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí obyčejné nebo vlhké vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	4,000	36,65	146,59	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"světelná instalace 200lx ve strojovně plynojemu					
	VV		"1ks spínač jednapólový, řaz. 1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"230V, 10A, IP54, pod omítku					
	VV		1		1,000			
	VV		"světelná instalace 200lx v kotelně a kogeneraci					
	VV		"1ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, pod omítku					
	VV		1		1,000			
	VV		"světelná instalace 200lx v rozvodně					
	VV		"1ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, pod omítku					
	VV		1		1,000			
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"1ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, pod omítku					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
45	M	345355160R	Spínače 10 A řazení 1, spínač jednopólový	kus	4,000	366,26	1 465,06	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"světelná instalace 200lx ve strojovně plynojemu					
	VV		"1ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, pod omítku					
	VV		1		1,000			
	VV		"světelná instalace 200lx v kotelně a kogeneraci					
	VV		"1ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, pod omítku					
	VV		1		1,000			
	VV		"světelná instalace 200lx v rozvodně					
	VV		"1ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, pod omítku					
	VV		1		1,000			
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"1ks spínač jednopólový, řaz. 1					
	VV		"230V, 10A, IP54, pod omítku					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
46	K	747111111-D	Demontáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí obyčejné nebo vlhké vypínačů, řazení 1-jednopólových	kus	2,000	24,85	49,70	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"demontáže					
	VV		"2ks stávající vypínač					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	747161230-DR	Demontáž zásuvka	kus	2,000	44,22	88,43	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"demontáže					
	VV		"2ks stávající zásuvka					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
48	K	747161340R	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení nástěnných do 25 A	kus	1,000	67,93	67,93	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"světelná instalace 200lx v rozvodně					
	VV		"1ks zásuvka 230V na stěnu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
49	M	345551030R	zásuvka 1násobná 16A	kus	1,000	67,93	67,93	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"světelná instalace 200lx v rozvodně					
	VV		"1ks zásuvka 230V na stěnu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
50	K	747231150	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříní	kus	9,000	104,95	944,57	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"RS4					
	VV		"4ks jistič jednopólový 6B/1					
	VV		4		4,000			
	VV		"4ks jistič jednopólový 10B/1					
	VV		4		4,000			
	VV		"1ks jistič s proudovým chráničem B16-003/A					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		9,000			
51	M	358221070	jistič 1pólový-charakteristika B 6A	kus	4,000	104,95	419,81	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"RS4					
	VV		"4ks jistič jednopólový 6B/1					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
52	M	358221090	Jističe do 630 A JISTIČE DO 63A 1pólové - charakteristika B LPN (LSN)-10B-1	kus	4,000	104,95	419,81	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"RS4					
	VV		"4ks jistič jednopólový 10B/1					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
53	M	358221111R	jistič s proudovým chráničem B16-003/A	kus	1,000	104,95	104,95	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"RS4					
	VV		"1ks jistič s proudovým chráničem B16-003/A					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	K	747233250	Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 63 A ve skříni	kus	3,000	104,95	314,86	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"RS4					
	VV		"1ks jistič třípólový 6B/3					
	VV		1		1,000			
	VV		"1ks jistič třípólový 40B/3					
	VV		1		1,000			
	VV		"1ks jistič třípólový 32B/3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
55	M	358223970	jistič 3pólový-charakteristika B 6A	kus	1,000	104,95	104,95	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"RS4					
	VV		"1ks jistič třípólový 6B/3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	M	358224050	jistič 3pólový-charakteristika B 40A	kus	1,000	104,95	104,95	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"RS4					
	VV		"1ks jistič třípólový 40B/3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
57	M	358224040	jistič 3pólový-charakteristika B 32A	kus	1,000	104,95	104,95	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"RS4					
	VV		"1ks jistič třípólový 32B/3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	K	747240113	Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříni	kus	1,000	104,95	104,95	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"RS4					
	VV		"1ks proudový chránič 2-pólový 32A					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	M	358890620	chránič proudový 2pólový 40A pracovního proudu 0.03 A	kus	1,000	104,95	104,95	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"RS4					
	VV		"1ks proudový chránič 2-pólový 32A					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
60	K	747312122	Montáž stykačů nn se zapojením vodičů střídavých vestavných třípólových do 25 A	kus	5,000	104,95	524,76	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"RS4					
	VV		"5ks stykač třípólový 16A					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
61	M	358211040	stykač vzduchový 3pólový C12.10 220-230V / 50Hz	kus	5,000	104,95	524,76	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"RS4					
	VV		"5ks stykač třípólový 16A					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
62	K	747525200R	Montáž relé proudových	kus	30,000	79,45	2 383,44	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"RS4					
	VV		"30ks pomocné relé					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	M	358351000R	relé průmyslová výkonová RP 700 PC 220 V 50Hz, 3p	kus	30,000	79,45	2 383,44	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"RS4					
	VV		"30ks pomocné relé					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
D	748		Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				10 016,08	
64	K	210203008R	Montáž svítidel orientačních, bezpečnostních	kus	2,000	207,46	414,93	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"2ks orientační zářivkové svítidlo s vlastním zdrojem 9W					
	VV		"montáž na stěnu 230V, IP21, 50Hz					
	VV		"doba zálohy 3hod					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
65	M	348381191R	Svítidla orientační s nezávislým zdrojem	kus	2,000	207,46	414,93	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"2ks orientační zářivkové svítidlo s vlastním zdrojem 9W					
	VV		"montáž na stěnu 230V, IP21, 50Hz					
	VV		"doba zálohy 3hod					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
66	K	748121212	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 1 zdroj kompaktní	kus	2,000	260,74	521,49	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"2x úsporné svítidlo 11W průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"1x11W, IP44					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
67	M	348121100R	svítidlo zářivkové nástěnné, 1x11W, IP44	kus	2,000	207,46	414,93	R-položka
P			Poznámka k položce: el.předřadník					
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"světelná instalace nad vchodem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2x úsporné svítidlo 11W průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"1x11W, IP44					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
68	K	748121212-DR	Demontáž svítidlo zářivkové průmyslové nástěnné přisazené	kus	10,000	169,49	1 694,88	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"demontáže					
	VV		"10ks stávajících svítidel					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
69	K	748122114	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů průmyslových stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus	14,000	260,74	3 650,42	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"světelná instalace 200lx ve strojovně plynojemu					
	VV		"5ks zářivkové svítidlo průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"2x36W, ventilační ucpávka VP, IP66, 230V, 50Hz					
	VV		5		5,000			
	VV		"světelná instalace 200lx v kotelně a kogeneraci					
	VV		"6ks zářivkové svítidlo průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"2x36W, ventilační ucpávka VP, IP66, 230V, 50Hz					
	VV		6		6,000			
	VV		"světelná instalace 200lx v rozvodně					
	VV		"3ks zářivkové svítidlo průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"2x36W, ventilační ucpávka VP, IP66, 230V, 50Hz					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		14,000			
70	M	348144110R	svítidlo zářivkové stropní nepřímé, mřížka lamelová, elektronický předřadník, 2x36W	kus	14,000	207,46	2 904,50	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: el.předřadník</i>					
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"světelná instalace 200lx ve strojovně plynojemu					
	VV		"5ks zářivkové svítidlo průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"2x36W, ventilační ucpávka VP, IP66, 230V, 50Hz					
	VV		5		5,000			
	VV		"světelná instalace 200lx v kotelně a kogeneraci					
	VV		"6ks zářivkové svítidlo průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"2x36W, ventilační ucpávka VP, IP66, 230V, 50Hz					
	VV		6		6,000			
	VV		"světelná instalace 200lx v rozvodně					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"3ks zářivkové svítidlo průmyslové pro venkovní prostory					
	VV		"2x36W, ventilační ucpávka VP, IP66, 230V, 50Hz					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		14,000			
D	749		Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce				3 722,29	
71	K	749920000R	Ostatní doplňkové práce	%	0,050	74 445,89	3 722,29	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"Zednické výpomoci HSV a PSV dle 21-M Elektromontážní práce -					
	VV		"silnoproud, bod. 25					
	VV		"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody					
	VV		"a upevňovací prvky					
	VV		"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů					
	VV		"dle 21-M Elektromontážní práce - silnoproud, bod. 25					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	M		Práce a dodávky M				74 445,66	
D	21-M		Elektromontáže				41 214,93	
72	K	210100001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	42,000	12,47	523,82	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"2x 21 ukončení kabelu v rozvaděči ma průřez žily 2,5mm2					
	VV		21+21		42,000			
	VV		Součet		42,000			
73	K	210100002	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji průřezu žíly do 6 mm2	kus	2,000	14,17	28,34	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"2x ukončení kabelu v rozvaděči ma průřez žily 6mm2					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
74	K	210100003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm2	kus	2,000	19,08	38,16	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"2x ukončení kabelu v rozvaděči ma průřez žily 16mm2					
	VV		1+1		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,000			
75	K	210140251	Montáž ovladačů tlačítkových se zapojením vodičů 2 tlačítkových	kus	3,000	67,93	203,78	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"napojení provozního větrání ve strojovně plynojemu					
	VV		"1ks ovládací dvojtlačítko v plastové skřínce					
	VV		1		1,000			
	VV		"napojení havarijního větrání ve strojovně plynojemu					
	VV		"1ks ovládací dvojtlačítko v plastové skřínce					
	VV		1		1,000			
	VV		"napojení větrání v rozvodně					
	VV		"1ks ovládací dvojtlačítko v plastové skřínce					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
76	M	345354250R	Ovládací skříňka s dvěma tlačítky se samočinným návratem 1xNC (červené/zelené)	kus	3,000	213,42	640,25	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"napojení provozního větrání ve strojovně plynojemu					
	VV		"1ks ovládací dvojtlačítko v plastové skřínce					
	VV		1		1,000			
	VV		"napojení havarijního větrání ve strojovně plynojemu					
	VV		"1ks ovládací dvojtlačítko v plastové skřínce					
	VV		1		1,000			
	VV		"napojení větrání v rozvodně					
	VV		"1ks ovládací dvojtlačítko v plastové skřínce					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
77	K	210190001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	1,000	125,65	125,65	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"1ks zásuvková rozvodnice 3x zásuvka					
	VV		"IP54, 3 a 5ti kolíkové provedení, v plastové skříni					
	VV		"1x 32A/400V, 1x 16A/400V, 1x16A/230V					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
78	M	357131201R	zásuvková skříň 1x400V/32A, 1x400V/16A, 1x230V/16A	kus	1,000	725,36	725,36	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"1ks zásuvková rozvodnice 3x zásuvka					
	VV		"IP54, 3 a 5ti kolíkové provedení, v plastové skříni					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1x 32A/400V, 1x 16A/400V, 1x16A/230V					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
79	K	210280002	Zkoušky a průtoky elektrických rozvodů a zařízení celková průtoka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč	kus	1,000	2 554,34	2 554,34	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"1x elektrostavební instalace SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
80	K	210280004R	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření Technickou inspekcí České republiky	kus	1,000	5 619,50	5 619,50	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"stavební elektroinstalace SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
81	K	210280222	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku přes 100 do 200 m	kus	1,000	2 049,58	2 049,58	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"zařízení bleskosvodu					
	VV		"1ks měření odporů zemnicí sítě					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
82	K	210810041	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 2 x 1,5 mm ²	m	18,000	22,30	401,33	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"8,00m přívodní kabel 2x1,5CYKY					
	VV		8,00		8,000			
	VV		"napájecí kabely pro, VZT a topení a ZTI					
	VV		"10,00m přívodní kabel 2x1,5CYKY					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		18,000			
83	M	341095110	Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKYLo - RE PN-KV-062-00 oválné instalační vedení 2 x 1,5	m	18,000	22,30	401,33	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"8,00m přívodní kabel 2x1,5CYKY					
	VV		8,00		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"napájecí kabely pro, VZT a topení a ZTI					
	VV		"10,00m přívodní kabel 2x1,5CYKY					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		18,000			
84	K	210810045	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 1,5 mm2	m	234,000	22,30	5 217,26	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"světelná instalace 200lx ve strojovně plynojemu					
	VV		"20,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		"8,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		20,00+8,00		28,000			
	VV		"světelná instalace 200lx v kotelně a kogeneraci					
	VV		"35,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		"8,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		35,00+8,00		43,000			
	VV		"světelná instalace 200lx v rozvodně					
	VV		"25,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		"8,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		25,00+8,00		33,000			
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"12,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		12,00		12,000			
	VV		"orientační zářivkové svítidlo s vlastním zdrojem 9W					
	VV		"8,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		8,00		8,000			
	VV		"napojení provozního větrání ve strojovně plynojemu					
	VV		"10,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		10,00		10,000			
	VV		"napojení havarijního větrání ve strojovně plynojemu					
	VV		"10,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		10,00		10,000			
	VV		"napojení větrání v rozvodně					
	VV		"10,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		10,00		10,000			
	VV		"napojení provozního větrání kotelny					
	VV		"25,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		25,00		25,000			
	VV		"napojení chladícího větrání kotelny					
	VV		"25,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		25,00		25,000			
	VV		"napájecí kabely pro, VZT a topení a ZTI					
	VV		"30,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		30,00		30,000			
	VV		Součet		234,000			
85	M	341110300	Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY 3x 1,5	m	234,000	22,30	5 217,26	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"světelná instalace 200lx ve strojovně plynojemu					
	VV		"20,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		"8,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		20,00+8,00		28,000			
	VV		"světelná instalace 200lx v kotelně a kogeneraci					
	VV		"35,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		"8,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		35,00+8,00		43,000			
	VV		"světelná instalace 200lx v rozvodně					
	VV		"25,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		"8,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		25,00+8,00		33,000			
	VV		"světelná instalace nad vchodem					
	VV		"12,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		12,00		12,000			
	VV		"orientační zářivkové svítidlo s vlastním zdrojem 9W					
	VV		"8,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		8,00		8,000			
	VV		"napojení provozního větrání ve strojovně plynojemu					
	VV		"10,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		10,00		10,000			
	VV		"napojení havarijního větrání ve strojovně plynojemu					
	VV		"10,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		10,00		10,000			
	VV		"napojení větrání v rozvodně					
	VV		"10,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		10,00		10,000			
	VV		"napojení provozního větrání kotelny					
	VV		"25,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		25,00		25,000			
	VV		"napojení chladícího větrání kotelny					
	VV		"25,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		25,00		25,000			
	VV		"napájecí kabely pro, VZT a topení a ZTI					
	VV		"30,00m přívodní kabel 3x1,5CYKY					
	VV		30,00		30,000			
	VV		Součet		234,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	210810046	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 2,5 mm ²	m	8,000	22,30	178,37	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"světelná instalace 200lx v rozvodně					
	VV		"8,00m přívodní kabel 3x2,5CYKY					
	VV		8,00		8,000			
	VV		Součet		8,000			
87	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm ²	m	8,000	21,35	170,82	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"světelná instalace 200lx v rozvodně					
	VV		"8,00m přívodní kabel 3x2,5CYKY					
	VV		8,00		8,000			
	VV		Součet		8,000			
88	K	210810046-DR	Demontáž izolovaných kabelů měděných CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY	m	55,000	12,29	675,84	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"demontáže					
	VV		"55,00m stávající kabeláž					
	VV		55,00		55,000			
	VV		Součet		55,000			
89	K	210810054	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm ²	m	35,000	31,46	1 100,96	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"napájecí kabelový vývod					
	VV		"35,00m přívodní kabel 4x16CYKY					
	VV		35,00		35,000			
	VV		Součet		35,000			
90	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ²	m	35,000	19,55	684,32	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"napájecí kabelový vývod					
	VV		"35,00m přívodní kabel 4x16CYKY					
	VV		35,00		35,000			
	VV		Součet		35,000			
91	K	210810057R	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 5 x 6 mm ²	m	12,000	23,62	283,39	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zásuvkový rozvod 400V, 32A					
	VV		"12,00m přívodní kabel 5x6CYKY					
	VV		12,00		12,000			
	VV		Součet		12,000			
92	M	341111000	Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY 5x 6	m	12,000	23,62	283,39	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"zásuvkový rozvod 400V, 32A					
	VV		"12,00m přívodní kabel 5x6CYKY					
	VV		12,00		12,000			
	VV		Součet		12,000			
93	K	210810061	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 12 x 1,5 mm ²	m	41,000	22,30	914,14	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"napojení provozního větrání ve strojovně plynojemu					
	VV		"8,00m přívodní kabel 12x1,5CYKY					
	VV		8,00		8,000			
	VV		"napojení havarijního větrání ve strojovně plynojemu					
	VV		"8,00m přívodní kabel 12x1,5CYKY					
	VV		8,00		8,000			
	VV		"napojení větrání v rozvodně					
	VV		"5,00m přívodní kabel 12x1,5CYKY					
	VV		5,00		5,000			
	VV		"napojení provozního větrání kotelny					
	VV		"10,00m přívodní kabel 12x1,5CYKY					
	VV		10,00		10,000			
	VV		"napojení chladícího větrání kotelny					
	VV		"10,00m přívodní kabel 12x1,5CYKY					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		41,000			
94	M	341111300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 12x1,5 mm ²	m	41,000	22,30	914,14	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"napojení provozního větrání ve strojovně plynojemu					
	VV		"8,00m přívodní kabel 12x1,5CYKY					
	VV		8,00		8,000			
	VV		"napojení havarijního větrání ve strojovně plynojemu					
	VV		"8,00m přívodní kabel 12x1,5CYKY					
	VV		8,00		8,000			
	VV		"napojení větrání v rozvodně					
	VV		"5,00m přívodní kabel 12x1,5CYKY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,00		5,000			
	VV		"napojení provozního větrání kotelny					
	VV		"10,00m přívodní kabel 12x1,5CYKY					
	VV		10,00		10,000			
	VV		"napojení chladícího větrání kotelny					
	VV		"10,00m přívodní kabel 12x1,5CYKY					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		41,000			
95	K	210950101	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů označovací štítek na kabel dalším štítkem	kus	23,000	510,90	11 750,79	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"23x kabelový štítek označení kabelů					
	VV		23		23,000			
	VV		Součet		23,000			
96	M	210950111R	štítek označovací na kabel	kus	23,000	22,30	512,81	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"23x kabelový štítek označení kabelů					
	VV		23		23,000			
	VV		Součet		23,000			
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				33 230,73	
97	K	460030011	Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nařezání a uložení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky	m2	33,250	45,26	1 504,76	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"výkop rýhy pro obvodový zemnič					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,50m dl. 95,00m					
	VV		0,35*95,00		33,250			
	VV		Součet		33,250			
98	K	460030015	Přípravné terénní práce odstranění travnatého porostu kosení a shrabávání trávy	m2	33,250	58,29	1 938,08	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"výkop rýhy pro obvodový zemnič					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,50m dl. 95,00m					
	VV		0,35*95,00		33,250			
	VV		Součet		33,250			
99	K	460150133	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 50 cm, v hornině třídy 3	m	95,000	198,86	18 892,08	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"výkop rýhy pro obvodový zemnič					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,50m dl. 95,00m					
	VV		95,00		95,000			
	VV		Součet		95,000			
100	K	460560133	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 3	m	95,000	77,46	7 359,08	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"výkop rýhy pro obvodový zemnič					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,50m dl. 95,00m					
	VV		95,00		95,000			
	VV		Součet		95,000			
101	K	460620002	Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou na rovině	m2	33,250	23,99	797,73	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"obnova zatravnění					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,50m dl. 95,00m					
	VV		0,35*95,00		33,250			
	VV		Součet		33,250			
102	K	460620007	Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině	m2	33,250	82,38	2 739,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"obnova zatravnění					
	VV		"výkop š. 0,35m, h. 0,50m dl. 95,00m					
	VV		0,35*95,00		33,250			
	VV		Součet		33,250			
D	OST		Ostatní				15,33	
103	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot	t	0,001	15 325,80	15,33	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 14 PLYNOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ					
	VV		"demontáže					
	VV		"2ks stávající zásuvka					
	VV		"PLAST suť hmotnost celkem 0,001t					
	VV		0,001		0,001			
	VV		Součet		0,001			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 16 - Hořák zbytkového plynu

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ:

00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

20 831,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	20 831,37	21,00%	4 374,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

25 205,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 16 - Hořák zbytkového plynu

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

20 831,37

HSV - Práce a dodávky HSV

18 878,80

1 - Zemní práce

2 233,30

2 - Zakládání

7 666,33

4 - Vodorovné konstrukce

1 377,02

5 - Komunikace pozemní

2 531,82

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 061,22

998 - Přesun hmot

2 009,11

PSV - Práce a dodávky PSV

1 952,57

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

860,67

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 091,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 16 - Hořák zbytkového plynu

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

20 831,37

D HSV Práce a dodávky HSV 18 878,80

D 1 Zemní práce 2 233,30

1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	2,750	17,76	48,85	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

VV 3,68 * 3,68 * 0,2 + 0,6 * 0,35 * 0,2 2,750

2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	3,527	74,33	262,16	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
			VV 50%					
			VV (1,9 * 1,9 + 3,68 * 3,68) / 2 * (1,0 - 0,2) * 0,5			3,430		
			VV (0,35 + 0,945) / 2 * (0,7 - 0,2) * 0,6 * 0,5			0,097		
			VV Součet			3,527		
3	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	3,527	167,98	592,45	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
			VV 50%					
			VV (1,9 * 1,9 + 3,68 * 3,68) / 2 * (1,0 - 0,2) * 0,5			3,430		
			VV (0,35 + 0,945) / 2 * (0,7 - 0,2) * 0,6 * 0,5			0,097		
			VV Součet			3,527		
4	K	162201102	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 20 do 50 m	m3	5,389	21,09	113,66	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV MEZIDEPONIE (V AREÁLU ČOV)					
			VV Zemina na zásyp					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		5,389		5,389				
5	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,666	56,81	94,65	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>						
	VV		ODVOZ NA SKLÁDKU						
	VV		7,055 - 5,389		1,666				
6	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	9,996	7,85	78,51	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>						
	VV		ODVOZ NA SKLÁDKU						
	VV		(7,055 - 5,389) * 6		9,996				
7	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	5,389	93,58	504,29	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			<p>MEZIDEPONIE (V AREÁLU ČOV) Zemina na zásyp 5,389</p>		5,389			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,389	9,92	53,45	CS ÚRS 2016 02

			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
9	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2,832	90,93	257,51	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
			<p>WV WV</p> <p>ODVOZ NA SKLÁDKU (7,055 - 5,389) * 1,7</p>		2,832			
10	K	174101103	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezech	m3	5,389	42,27	227,77	CS ÚRS 2016 02

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 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné záস্যy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se záস্য individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záস্য rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záস্য těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný záস্য odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Záস্য sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný záস্য výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záস্যu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záস্যu neodečítá. Pro stanovení objemu záস্যu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení záস্যu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záস্যů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.</p>									
	PSC											
		VV	"ODKOPÁVKY + ORNICE" 7,055 + 2,75			9,805						
		VV	"LOŽE" - 0,863			-0,863						
		VV	"PODKLADNÍ DESKA" - 0,361			-0,361						
		VV	"ZÁKLADY" - 2,088			-2,088						
		VV	"DLAŽBA" - 1,104			-1,104						
		VV	Součet			5,389						
	D	2	Zakládání				7 666,33					
11	K	213311142	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku netříděného	m3	0,863	631,22	544,75	CS ÚRS 2016 02				
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.</p>									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			(1,9 * 1,9 + 2,24 * 2,24) / 2 * 0,2		0,863				
12	K	275316121	Základy z betonu prostého patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	2,088	2 376,00	4 961,08	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31- . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.</p>						
			ZÁKLAD Z BETONU PROSTÉHO XF3						
			1,5 * 1,5 * 0,8		1,800				
			0,6 * 0,6 * 0,8		0,288				
			Součet		2,088				
13	K	275356021	Bednění základů z betonu prostého nebo železového patek pro plochy rovinné zřízení	m2	5,280	300,07	1 584,36	CS ÚRS 2016 02	
			1,5 * 4 * 0,8		4,800				
			0,6 * 0,8		0,480				
			Součet		5,280				
14	K	275356022	Bednění základů z betonu prostého nebo železového patek pro plochy rovinné odstranění	m2	5,280	109,12	576,14	CS ÚRS 2016 02	
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 377,02		
15	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého	m2	7,360	75,10	552,72	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>						
			3,1 * 3,1 - 1,5 * 1,5		7,360				
16	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	0,361	2 283,37	824,30	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.</p>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		1,9 * 1,9 * 0,1		0,361				
	D	5	Komunikace pozemní				2 531,82		
17	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	7,581	201,56	1 527,99	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ztratné 3%						
	VV		7,36*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		7,581				
18	M	592450380	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní	m2	7,360	136,39	1 003,83	CS ÚRS 2016 02	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> spotřeba: 36 kus/m2						
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 061,22		
19	K	916231212	Usazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	11,800	186,06	2 195,45	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		3,1 * 4 - 0,6		11,800				
20	M	592173010	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x15 cm	kus	34,000	25,46	865,77	CS ÚRS 2016 02	
	D	998	Přesun hmot				2 009,11		
21	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	8,460	237,48	2 009,11	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Přesun hmot pro sila a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami částí A 03 tohoto ceníku.</i>						
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 952,57		
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				860,67		
22	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše svíslé S nátěrem asfaltovým	m2	10,560	14,55	153,60	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>						
	VV		DVOJNÁSOBNÝ						
	VV		(1,5 * 4 * 0,8) * 2		9,600				
	VV		(0,6 * 0,8) * 2		0,960				
	VV		Součet		10,560				
23	M	111613320	asfalt stavebně izolační	t	0,018	38 917,94	700,52	CS ÚRS 2016 02	
	VV		10,56*0,0017 'Přepočtené koeficientem množství		0,018				
24	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,018	363,72	6,55	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám - 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>						
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				1 091,90		
25	K	78393716P	Chemicky odolný nátěr betonových ploch	m2	3,002	363,72	1 091,90		
	VV		ZTRATNÉ 15%						
	VV		1,5 * 1,5 + 0,6 * 0,6		2,610				
	VV		2,61*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		3,002				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 17 - Spojovací potrubí

Soupis:

SO 17.1 - Spojovací potrubí

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ:

00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

6 303 633,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 303 633,96	21,00%	1 323 763,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 627 397,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 17 - Spojovací potrubí

Soupis:

SO 17.1 - Spojovací potrubí

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

6 303 633,96

HSV - Práce a dodávky HSV

4 834 094,35

1 - Zemní práce

1 854 902,24

2 - Zakládání

122 032,42

4 - Vodorovné konstrukce

239 910,83

8 - Trubní vedení

2 579 450,33

998 - Přesun hmot

37 798,53

PSV - Práce a dodávky PSV

21 262,41

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

21 262,41

M - Práce a dodávky M

33 277,20

23-M - Montáže potrubí

33 277,20

OST - Ostatní

1 415 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt: SO 17 - Spojovací potrubí

Soupis: **SO 17.1 - Spojovací potrubí**

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

6 303 633,96

D HSV Práce a dodávky HSV

4 834 094,35

D 1 Zemní práce

1 854 902,24

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	720,000	35,00	25 200,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrтанých; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neoděčítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p>					
			VV		60 * 12"hod"		720,000	
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	60,000	25,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>					
3	K	119001401	Dobasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve vykopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200	m	65,000	171,25	11 131,12	CS ÚRS 2016 02

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 pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>					
			VV cca					
			VV 50 * 1,3		65,000			
4	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i potuze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	32,500	139,24	4 525,27	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>					
			VV cca					
			VV 25 * 1,3		32,500			
5	K	132201201	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	m3	1 099,066	211,37	232 312,55	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na vislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			VV 50%					
			VV 2198,132 * 0,5		1 099,066			
6	K	132201209	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	549,533	13,52	7 430,35	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			lepivost 50%					
			1099,066 * 0,5		549,533			
7	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³	m ³	1 099,066	255,91	281 261,43	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			50%					
			2198,132 * 0,5		1 099,066			
8	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m ³	549,533	29,39	16 151,27	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		lepivost 50%					
	VV		1099,066 * 0,5		549,533			
9	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	2 929,509	37,98	111 274,76	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátěžného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzeprání stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeprání stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	VV		2929,509		2 929,509			
10	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	581,419	64,66	37 592,75	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátěžného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			VV		581,419		581,419	
11	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	2 929,509	6,38	18 677,38	CS ÚRS 2016 02
			VV		2929,509		2 929,509	
12	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	581,419	29,80	17 325,70	CS ÚRS 2016 02
			VV		581,419		581,419	
108	K	153111111	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic na skládce příčné	kus	32,000	100,21	3 206,65	CS ÚRS 2016 02
			VV		"12,5 / 0,4= cca"32		32,000	
109	K	153111113	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic na skládce otvorů	kus	32,000	81,37	2 603,96	CS ÚRS 2016 02
110	K	153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	m2	37,500	209,70	7 863,82	CS ÚRS 2016 02
111	K	153112121	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 4 m	m2	37,500	581,55	21 808,13	CS ÚRS 2016 02
			VV		(12,5)*3,0"m"		37,500	
112	M	159202200	štětovnice IIIIn dle EN 10248-1, S240GP	t	5,813	9 911,35	57 614,66	CS ÚRS 2016 02
			VV		"HMOTNOST 155 kg/m2			
			VV		"OBRATOVOST 50%			
			VV		37,5 * 0,155		5,813	
113	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m	m2	37,500	610,52	22 894,41	CS ÚRS 2016 02
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1 099,066	42,78	47 019,36	CS ÚRS 2016 02

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 -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>					
			VV 50%					
			VV 2198,132 * 0,5		1 099,066			
14	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	2 841,832	40,78	115 887,64	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV ZEMINA NA ZÁSYP A ZPĚT					
			VV 1420,916 * 2		2 841,832			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	777,216	56,81	44 154,11	CS ÚRS 2016 02

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 přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			<p>VV ZEMINA NA SKLÁDKU</p> <p>VV 2198,132 - 1420,916</p>		777,216			
16	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	4 663,296	7,85	36 625,53	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			<p>VV 777,216 * 6</p>		4 663,296			
17	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 420,916	93,58	132 966,62	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
		VV	1420,916		1 420,916			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 420,916	9,92	14 092,08	CS ÚRS 2016 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
		VV	1420,916		1 420,916			
19	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 321,267	90,93	120 141,88	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV	"VÝKOP"	2198,132			2 198,132
VV	"OBSYP"		- 562,802		-562,802
VV	"LOŽE ŠP"		- 57,269		-57,269
VV	"PODKLADNÍ DESKA C 12/15"		- 5,261		-5,261
VV	"PODKLADNÍ DESKA C 16/20"		- 83,186		-83,186
VV	"SEDLOVÉ LOŽE C 16/20"		- 5,261		-5,261
VV	"OBETONOVÁNÍ BETONEM C 16/20"	- 12,1			-12,100
VV	"OBETONOVÁNÍ SUSPENZÍ"		- 51,337		-51,337
VV	Součet				1 420,916

21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	512,775	113,07	57 977,83	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné odstruktury nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</i>					
	PSC							
	VV		"PE 40" 13,5 * 1,0 * (0,04 + 0,3)			4,590		
	VV		"PE 50" 13,82 * 1,0 * (0,05 + 0,15)			2,764		
	VV		"PE 63" 10,06 * 1,0 * (0,063 + 0,3)			3,652		
	VV		"PE 80" 109,69 * 1,0 * (0,08 + 0,15)			25,229		
	VV		"PE 100" (120,49 + 70,28) * 1,0 * (0,1 + 0,3)			76,308		
	VV		"PE 100" 23,35 * 1,0 * (0,1 + 0,15)			5,838		
	VV		"PE 125" 139,88 * 1,0 * (0,125 + 0,15)			38,467		
	VV		"PE 150" 38,88 * 1,0 * (0,15 + 0,3)			17,496		
	VV		"PE 150" 13,04 * 1,0 * (0,15 + 0,15)			3,912		
	VV		"PE 250" 43,53 * 1,0 * (0,25 + 0,15)			17,412		
	VV		"PE 300" 5,59 * 1,0 * (0,3 + 0,15)			2,516		
	VV		"PE 400" 68,24 * 1,1 * (0,4 + 0,15)			41,285		
	VV		"PE 500" 75,41 * 1,2 * (0,5 + 0,15)			58,820		
	VV		"PP 50" 24,75 * 1,0 * (0,05 + 0,3)			8,663		
	VV		"PP 200" 4,75 * 1,0 * (0,2 + 0,3)			2,375		
	VV		"PP 300" 16,07 * 1,0 * (0,3 + 0,3)			9,642		
	VV		"PP 350" 12,89 * 1,0 * (0,35 + 0,3)			8,379		
	VV		"PP 500" 110,08 * 1,2 * (0,5 + 0,3)			105,677		
	VV		"B 600" 46,26 * 1,3 * (0,6 + 0,3)			54,124		
	VV		"B 800" 45,85 * 1,5 * (0,8 + 0,3)			75,653		
	VV		Mezisoučet			562,802		
	VV		ODPOČET POTRUBÍ					
	VV		"PE 250" -2,136			-2,136		
	VV		"PE 300" -0,395			-0,395		
	VV		"PE 400" -8,571			-8,571		
	VV		"PE 500" -14,799			-14,799		
	VV		"PP 200" -0,149			-0,149		
	VV		"PP 300" -1,135			-1,135		
	VV		"PP 350" -1,239			-1,239		
	VV		"PP 500" -21,603			-21,603		
	VV		Mezisoučet			-50,027		
	VV		Součet			512,775		
22	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	1 053,291	150,94	158 987,01	CS ÚRS 2016 02
	VV		512,775*2,0541 *Přepočtené koeficientem množství		1 053,291			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	176101112	Výplň štoly délky do 200 m betonem tř. B 7,5	m3	84,007	2 127,19	178 699,21	CS ÚRS 2016 01
	VV		34,8*PI*0,4^2 "DN800		17,492			
	VV		38,6*PI*0,3^2 "DN600		10,914			
	VV		135,9*PI*0,25^2 "DN500		26,684			
	VV		121,5*PI*0,2^2 "DN400		15,268			
	VV		106*PI*0,175^2 "DN350		10,198			
	VV		70,3*PI*0,125^2 "DN250		3,451			
	VV		Součet		84,007			
D 2			Zakládání			122 032,42		
23	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	688,000	110,46	75 999,37	CS ÚRS 2016 02
	VV		50% délky					
	VV		1376 * 0,5		688,000			
24	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	1 376,430	9,81	13 502,50	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.					
	VV		1376,43 * 1,0		1 376,430			
25	M	693110620	geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 300 g/m2, šíře 200 cm	m2	1 582,895	20,55	32 530,55	CS ÚRS 2016 02
	VV		1376,43*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 582,895			
D 4			Vodorovné konstrukce			239 910,83		
26	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	57,269	464,85	26 621,44	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		"PP 50" 24,75 * 1,0 * 0,1		2,475			
	VV		"PP 200" 4,75 * 1,0 * 0,1		0,475			
	VV		"PP 300" 16,07 * 1,0 * 0,1		1,607			
	VV		"PP 350" 12,89 * 1,0 * 0,1		1,289			
	VV		"PP 500" 110,08 * 1,2 * 0,1		13,210			
	VV		"B 600" 46,26 * 1,3 * 0,1		6,014			
	VV		"B 800" 45,85 * 1,5 * 0,1		6,878			
	VV		UŽITKOVÁ VODA					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"PE 40" 13,5 * 1,0 * 0,1		1,350			
	VV		"PE 63" 10,06 * 1,0 * 0,1		1,006			
	VV		"PE 100" (120,49 + 70,28) * 1,0 * 0,1		19,077			
	VV		"PE 150" 38,88 * 1,0 * 0,1		3,888			
	VV		Součet		57,269			
27	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	5,261	2 165,16	11 390,92	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		"OC 80" 52,61 * 1,0 * 0,1		5,261			
28	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	83,186	2 283,37	189 944,06	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		"PE 10" 314,51 * 1,0 * 0,1		31,451			
	VV		"PE 50" 13,82 * 1,0 * 0,1		1,382			
	VV		"PE 80" 109,69 * 1,0 * 0,1		10,969			
	VV		"PE 100" 23,35 * 1,0 * 0,1		2,335			
	VV		"PE 125" 139,88 * 1,0 * 0,1		13,988			
	VV		"PE 150" 13,04 * 1,0 * 0,1		1,304			
	VV		"PE 200" 2,9 * 1,0 * 0,1		0,290			
	VV		"PE 250" 43,53 * 1,0 * 0,1		4,353			
	VV		"PE 300" 5,59 * 1,0 * 0,1		0,559			
	VV		"PE 400" 68,24 * 1,1 * 0,1		7,506			
	VV		"PE 500" 75,41 * 1,2 * 0,1		9,049			
	VV		Součet		83,186			
29	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	5,261	2 272,27	11 954,41	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		"OC 80" 52,61 * 1,0 * 0,1		5,261			
	D	8	Trubní vedení				2 579 450,33	
30	K	822442111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 600	m	46,260	474,51	21 950,95	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.					
	VV		46,26		46,260			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	M	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm	kus	19,000	3 079,32	58 507,13	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: Vč. tvarovek					
32	K	822472111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 800	m	45,850	548,41	25 144,57	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.					
	VV		45,85		45,850			
33	M	592224120	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 800/2500 80 x 250 x 11,5 cm	kus	19,000	5 750,81	109 265,33	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: Vč. tvarovek					
34	K	871171211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	13,500	48,38	653,12	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	VV		13,5		13,500			
35	M	286135250	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 40x3,70 , 12 m	m	13,500	63,66	859,35	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: Vč. tvarovek a armatur.					
36	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	10,060	63,15	635,27	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	VV		10,06		10,060			
37	M	286135270	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 , 12 m	m	10,060	110,06	1 107,16	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: Vč. tvarovek a armatur.					
38	K	871215201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	13,820	49,36	682,11	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí 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.					
			VV		13,82		13,820	
39	M	286136830	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11 50 x 4,6 mm	m	13,820	73,48	1 015,51	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k položce:</i> VČ. tvarovek					
40	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	190,770	89,84	17 137,99	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
			VV		120,49 + 70,28		190,770	
41	M	286135310	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11,110x10,0 , 12 m	m	190,770	242,06	46 177,25	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k položce:</i> VČ. tvarovek a armatur.					
42	K	871255202	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	109,690	77,09	8 456,27	CS ÚRS 2016 02
			<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.					
			VV		109,69		109,690	
43	M	286136860	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11 90 x 8,2 mm	m	109,690	128,35	14 078,85	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k položce:</i> VČ. tvarovek					
44	K	871265201	Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	23,350	85,90	2 005,79	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><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.</p>					
			VV		23,35		23,350	
45	M	286136870	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11 110 x 10,0 mm	m	23,350	183,63	4 287,75	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k položce:</i> VČ. tvarovek</p>					
46	K	871275201	Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polyetylenu PE 100 svařovaným elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 125 x 11,4 mm	m	139,880	89,53	12 523,16	CS ÚRS 2016 02
			<p><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.</p>					
			VV		139,88		139,880	
47	M	286136880	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11 125 x 11,4 mm	m	139,880	245,08	34 281,17	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k položce:</i> VČ. tvarovek</p>					
48	K	871321211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	38,880	97,61	3 795,19	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.</p>					
			VV		38,88		38,880	
49	M	286135340	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11,160x14,6 , 12 m	m	38,880	491,68	19 116,65	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k položce:</i> VČ. tvarovek a armatur.</p>					
			0					
50	K	871325201	Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polyetylenu PE 100 svařovaným elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	13,040	93,27	1 216,24	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><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.</p>					
			VV		13,04	13,040		
51	M	286136890	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11 160 x 14,6 mm	m	13,040	371,90	4 849,61	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k položce:</i> VČ. tvarovek</p>					
52	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 200	m	4,750	93,34	443,36	CS ÚRS 2016 02
			<p><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.</p>					
			VV		4,75	4,750		
53	M	286171030	trubka kanalizační PP SN 10, dl. 1m, DN 200	kus	5,000	628,10	3 140,48	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k položce:</i> VČ. tvarovek</p>					
54	K	871355202	Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polyetylenu PE 100 svarovanycn elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 225 x 20,5 mm	m	2,900	166,12	481,75	CS ÚRS 2016 02
			<p><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.</p>					
			VV		2,9	2,900		
55	M	286136900	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11 225 x 20,5 mm	m	2,900	3 022,14	8 764,21	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k položce:</i> VČ. tvarovek</p>					
56	K	871365202	Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polyetylenu PE 100 svarovanycn elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 280 x 25,4 mm	m	43,530	182,21	7 931,39	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><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.</p>					
			VV		43,53		43,530	
57	M	286134030	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, tyče 12 m se signalizační vrstvou 280 x 25,4 mm	m	43,530	1 349,40	58 739,46	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Vč. tvarovek</p>					
58	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300	m	16,070	97,29	1 563,44	CS ÚRS 2016 02
			<p><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.</p>					
			VV		16,07		16,070	
59	M	286171050	trubka kanalizační PP SN 10, dl. 1m, DN 300	kus	17,000	1 488,74	25 308,60	CS ÚRS 2016 02
60	K	871375201	montaz kanalizacního potrubí z plastu z polyetylenu PE 100 svarovanycn elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 315 x 28,6 mm	m	5,590	208,37	1 164,79	CS ÚRS 2016 02
			<p><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.</p>					
			VV		5,59		5,590	
61	M	286134040	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, tyče 12 m se signalizační vrstvou 315 x 28,6 mm	m	5,590	3 324,87	18 586,01	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Vč. tvarovek</p>					
62	K	871390310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 400	m	12,890	107,92	1 391,13	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><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.</p>					
			VV					
			VV	DN 350				
				12,89	12,890			
63	M	286171060R	trubka kanalizační PP SN 10, dl. 1m, DN 350	kus	13,000	3 555,36	46 219,67	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> VČ. tvarovek</p>					
64	K	871395201	montaz kanalizacního potrubí z plastu z polyetylenu PE 100 svařovaným elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 400 x 36,3 mm	m	68,240	343,69	23 453,37	CS ÚRS 2016 02
			<p><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.</p>					
			VV	68,24	68,240			
65	M	286134070	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, tyče 12 m se signalizační vrstvou 450 x 40,9 mm	m	68,240	4 102,75	279 971,83	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k položce:</i> VČ. tvarovek</p>					
66	K	87140R001	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 DN 500	m	75,410	513,69	38 737,37	
			VV	75,41	75,410			
67	M	286134090	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, tyče 12 m, 560 x 50,8 mm	m	75,410	5 697,66	429 660,63	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k položce:</i> VČ. tvarovek</p>					
68	K	871420310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 500	m	110,080	119,75	13 182,12	CS ÚRS 2016 02
			<p><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.</p>					
			PSC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		110,08		110,080			
69	M	286171070	trubka kanalizační PP SN 10, dl. 1m, DN 500	kus	110,000	4 199,60	461 955,49	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: VČ. tvarovek					
116	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	10,000	184,00	1 839,99	CS ÚRS 2016 02
	VV		8 "x hydrant podzemní		8,000			
	VV		2 "x proplachovací souprava na potrubí primárního kalu		2,000			
	VV		Součet		10,000			
117	M	422735900	hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí výška 1250 mm	kus	8,000	5 324,20	42 593,57	CS ÚRS 2016 02
118	M	D81008012516	VODA+KANAL Hydranty SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU DN 80/ 1,25 m	KS	2,000	12 596,77	25 193,54	
	VV		2 "x proplachovací souprava na potrubí primárního kalu		2,000			
107	K	8913821R	Montáž kanalizačních šoupátek nebo stavítek DN 125	kus	2,000	702,94	1 405,88	CS ÚRS 2016 02
106	M	42221455R	Nožové šoupátko s elektropohonem - šoupátko odpadní voda DN 125 Deskové mezipřirubové uzavírací šoupátko pro zakopání DN125, PN10 •Uzavírací šoupátko podle ČSN EN 10-74/2 •Těleso ze šedé litiny 250 MPa •Oboustranně těsnící při stejném pracovním přetlaku •Broušená deska z korozivzdorné oceli 1.4301 •Ochrana ucpávky těsnící desky stěračem nečistot jako standard •Možnost dodatečné přestavby na ovládání el. pohonem nebo pneupohonem bez nutnosti demontáže šoupátka. Sloupový stojan s elektropohonem 0,2 kW, 400V, 50Hz	kus	2,000	33 159,55	66 319,10	
105	K	891372121	Montáž kanalizačních šoupátek nebo stavítek DN 300	kus	2,000	945,51	1 891,03	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vysekání otvorů pro kotevní šrouby, na osazení ráků, kotevních 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.					
102	M	422214590	šoupátko odpadní voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/ 16 DN 300 x 270 mm	kus	2,000	14 804,46	29 608,92	CS ÚRS 2016 02
104	K	891382121	Montáž kanalizačních šoupátek nebo stavítek DN 350	kus	2,000	1 067,73	2 135,46	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vysekání otvorů pro kotevní šrouby, na osazení ráků, kotevních 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.					
101	M	422214600	šoupátko odpadní voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/ 16 DN 350 x 290 mm	kus	2,000	36 978,05	73 956,10	CS ÚRS 2016 02
103	K	891422121	Montáž kanalizačních šoupátek nebo stavítek DN 500	kus	3,000	1 345,04	4 035,13	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vysekání otvorů pro kotevní šrouby, na osazení rámu, kotevních šroubů vodičích zařízení a na provedení izolačního nátěru. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání šoupátek, stavítek a vodičích zařízení; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
100	M	422214630	šoupátko odpadní voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 500 x 350 mm	kus	3,000	85 305,56	255 916,68	CS ÚRS 2016 02	
	VV		1 "Regulační šoupě		1,000				
	VV		2 "uzavírací šoupě		2,000				
	VV		Součet		3,000				
94	M	422910740R	souprava zemní pro šoupátka	kus	6,000	1 293,51	7 761,05		
	VV		"Pro šoupátka DN300" 2"ks"		2,000				
	VV		"Pro šoupátka DN350" 2"ks"		2,000				
	VV		"Pro šoupátka DN500" 2"ks"		2,000				
	VV		Součet		6,000				
70	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	538,940	21,93	11 818,74	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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,						
	VV		"PE 10" 314,51		314,510				
	VV		"PE 40" 13,5		13,500				
	VV		"PE 50" 13,82		13,820				
	VV		"PE 63" 10,06		10,060				
	VV		"PE 80" 109,69		109,690				
	VV		"PP 50" 24,75		24,750				
	VV		"OC 80" 52,61		52,610				
	VV		Součet		538,940				
71	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	354,000	22,22	7 866,66	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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,						
	VV		"PE 100" 214,12		214,120				
	VV		"PE 125" 139,88		139,880				
	VV		Součet		354,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
72	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	59,570	29,82	1 776,50	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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,						
	VV	"PE 150"	51,92		51,920				
	VV	"PE 200"	2,9		2,900				
	VV	"PP 200"	4,75		4,750				
	VV	Součet			59,570				
73	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	4 241,04	8 482,09	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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,						
74	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	78,080	43,24	3 376,43	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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,						
	VV	"PE 250"	43,53		43,530				
	VV	"PE 300"	5,59		5,590				
	VV	"PP 300"	16,07		16,070				
	VV	"PP 350"	12,89		12,890				
	VV	Součet			78,080				
75	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	253,730	72,60	18 419,68	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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,						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"PE 400" 68,24		68,240				
	VV		"PE 500" 75,41		75,410				
	VV		"PP 500" 110,08		110,080				
	VV		Součet		253,730				
76	K	892441111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 600	m	46,260	92,79	4 292,23	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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,						
	VV		"B 600" 46,26		46,260				
77	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2,000	8 533,56	17 067,13	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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,						
78	K	892471111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 800	m	45,850	141,46	6 485,79	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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,						
	VV		"B 600" 45,85		45,850				
79	K	892482111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 600 do 900	kus	2,000	16 131,90	32 263,80	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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,						
97	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,000	235,20	1 881,63	CS ÚRS 2016 02	

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.						
98	M	422913520	poklop litinový typ - šoupátkový	kus	8,000	459,24	3 673,95	CS ÚRS 2016 02	
114	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	8,000	491,96	3 935,69	CS ÚRS 2016 02	
115	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	8,000	832,01	6 656,06	CS ÚRS 2016 02	
80	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	12,100	2 046,69	24 764,96	CS ÚRS 2016 02	
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		"OC 80" 52,61 * 1,0 * (0,08 + 0,15)			12,100				
81	K	89962R001	Obetonování potrubí popílkocementovou suspenzí	m3	51,337	1 091,16	56 016,84		
VV		"PE 10" 314,51 * 1,0 * (0,01 + 0,15)			50,322				
VV		"PE 200" 2,9 * 1,0 * (0,2 + 0,15)			1,015				
VV		Součet			51,337				
82	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdívu	kus	30,000	147,10	4 413,02	CS ÚRS 2016 02	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.						
83	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	1 231,710	28,77	35 442,33	CS ÚRS 2016 02	
VV		POTRUBÍ PE							
VV		1063,17			1 063,170				
VV		POTRUBÍ PP							
VV		168,54			168,540				
VV		Součet			1 231,710				
84	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	1 376,430	7,06	9 718,83	CS ÚRS 2016 02	
D		998	Přesun hmot				37 798,53		
85	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	270,806	139,58	37 798,53	CS ÚRS 2016 02	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				21 262,41		
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				21 262,41		
86	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 50	m	75,410	281,88	21 256,69	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svíslé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.						
87	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,026	220,04	5,72	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D	M		Práce a dodávky M				33 277,20		
D	23-M		Montáže potrubí				33 277,20		
88	K	230140001R	Montáž a dodávka trubek z nerezavějící oceli tř.17 DN 10 mm	m	314,510	50,29	15 816,30		
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
	VV		Vč. tvarovek						
	VV		314,51		314,510				
89	K	230140049R	Montáž a dodávka trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 89 mm, tl 4 mm	m	52,610	331,89	17 460,90		
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
	VV		Vč. tvarovek						
	VV		TOPNÁ VODA						
	VV		52,61		52,610				
D	OST		Ostatní				1 415 000,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	K	Pot177	<p>Provizorní opatření po dobu výstavby - Provizoria na nátoku a obtoku ČOV a)</p> <p>Provedení provizorního nátoku na ČOV skládajícího se z: • Zemní práce v potřebném rozsahu. • Obnažení stávajícího betonového potrubí včetně jeho zajištění. • Provedení zahlušené (cca o 2 m oproti niveletě nátoku) čerpací šachty min. DN 1500. • Instalace čerpadla s frekvenčním měničem pro čerpání v rozsahu cca 25-40 l/s (je třeba zajistit rezervní čerpadlo pro případ výpadku), včetně napojení na zdroj elektrické energie, napojení na stávající SŘTP. • Zajištění trvalého přečerpávání nátoku na ČOV po dobu předmětné etapy výstavby. • Zhotovení výtlačku z vybudované čerpací šachty (předpoklad: potrubí cca DN 150; dl. cca 55m). • Zajištění provizorního přečerpávání po dobu realizace čerpací šachty a výtlačku. • Provedení zajištění proti pádu osob. • Demontáž provizoria, napojení na novou šachtu Š8 a úpravy finálních konstrukcí. b) Provedení provizorního obtoku ČOV skládajícího se z: • Zemní práce v potřebném rozsahu. • Obnažení stávajícího betonového potrubí včetně jeho zajištění. • Provedení šachty (předpoklad: min. DN 1200). • Zhotovení spádovaného gravitačního obtokového potrubí z vybudované šachty (předpoklad: DN 800; dl. cca 70m). • Zajištění provizorního přečerpávání po dobu realizace šachty a obtokového potrubí. • Provedení ochrany trasy obtokového potrubí proti poškození v době realizace přílehlých výkopových prací. • Provedení zaústění do stávajícího odtokového potrubí z ČOV. • Provedení zajištění proti pádu osob. • Demontáž provizoria a úpravy finálních konstrukcí. c) Provedení provizorního obtoku lapáku písku skládajícího se z: • Zemní a bourací práce v potřebném rozsahu. • Obnažení stávajícího obtokového potrubí DN 500. • Provedení spojovací šachty (předpoklad: DN 1000). • Zhotovení obtokového potrubí (předpoklad: DN 500; dl. cca 15m včetně lomů). • Napojení na stávající potrubní trasy (2x). • Zajištění provizorního přečerpávání po dobu realizace potrubí. • Provedení ochrany trasy obtokového potrubí proti poškození v době realizace přílehlých výkopových prací. • Provedení zajištění proti pádu osob. • Demontáž provizoria a provedení finální potrubní trasy. d) Provedení provizorního přesměrování nátoku na biologickou linku 1 skládajícího se z: • Zemní a bourací práce v potřebném rozsahu. • Obnažení stávajícího nátokového potrubí na biologické linky. • Vyčerpání a vyčištění potrubí stávajícího nátokového</p>	kpl	1,000	1 415 000,00	1 415 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 17 - Spojovací potrubí

Soupis:

SO 17.2 - Dešť'ová kanalizace

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ:

00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

1 455 099,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 455 099,84	21,00%	305 570,97
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 760 670,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 17 - Spojovací potrubí

Soupis:

SO 17.2 - Dešťová kanalizace

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 455 099,84

HSV - Práce a dodávky HSV

1 416 896,17

1 - Zemní práce

368 498,09

2 - Zakládání

38 711,99

3 - Svislé a kompletní konstrukce

15 420,14

4 - Vodorovné konstrukce

43 135,04

8 - Trubní vedení

470 184,35

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

480 946,56

SKL - Skládkovné

38 203,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt: SO 17 - Spojovací potrubí

Soupis: **SO 17.2 - Dešťová kanalizace**

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 455 099,84

D HSV Práce a dodávky HSV

1 416 896,17

D 1 Zemní práce

368 498,09

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	624,000	55,00	34 320,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	-----	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrтанých; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neoděčítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>VV</p> <p>26 * 24"h"</p>		624,000			
2	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	26,000	35,00	910,00	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>					
			<p>PSC</p>					
3	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	13,800	74,33	1 025,73	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
			<p>PSC</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	WV		0,8+13 "šterkové lavice"		13,800				
4	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	97,900	223,63	21 893,48	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.						
	WV		(56+42+42+55+0,8 "stoky") * 0,5 "50%"		97,900				
5	K	131201202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	186,000	163,35	30 382,69	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.						
	WV		372*0,5		186,000				
6	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	283,900	22,35	6 346,05	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.						
7	K	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	97,900	294,25	28 806,86	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.						
	WV		(56+42+42+55+0,8 "stoky") * 0,5 "50%"		97,900				
8	K	131301202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	186,000	213,45	39 702,02	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorech se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>					
			372*0,5		186,000			
9	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	283,900	30,95	8 787,84	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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 svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorech se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>					
99	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	618,000	37,98	23 474,17	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátěžného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
100	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	618,000	6,38	3 940,12	CS ÚRS 2016 02
10	K	161101103	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	381,800	151,09	57 685,93	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stř.hl. rýhy do 2,5m, šířky do 2,0m, do 100m3 - 100%					
	VV		(56+42+42+55+0,8) * 1,00		195,800			
	VV		stř.hl. rýhy do 2,5m, šířky do 2,0m, přes 100m3 - 50%					
	VV		(372) * 0,5		186,000			
	VV		Součet		381,800			
11	K	162201102	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 20 do 50 m	m3	641,310	21,09	13 525,42	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

Odvoz na mezideponii a zpět

VV

(320,655) * 2

641,310

12	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	247,145	56,81	14 040,46	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

Výkop - zásyp

VV

283,9-(66,085-29,33)

247,145

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 482,870	7,85	11 646,46	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

247,145

247,145

VV

247,145*6 'Přepočtené koeficientem množství

1 482,870

14	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	320,655	33,47	10 732,93	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	320,655	9,92	3 180,13	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	-----------------------------	----	---------	------	----------	----------------

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 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásepky 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 těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části 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 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 zásepky je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich oblady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepky neodečítá. Pro stanovení objemu zásepky 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 zásepky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepky jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepky jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.</p>					
	PSC							
		VV	Výkopy - drenážní vrstva - podsyp (podkladní beton) - obsyp(obetonování)					
		VV	567,8 - 283,5*0,15 - 42,28 - (81,423+16,136)		385,436			
		VV	-(16,65+49)*1,0*0,54"vrstva vozovky		-35,451			
		VV	Součet		349,985			
17	M	583312000	štěrkopisek netříděný zásepový materiál	t	60,247	114,58	6 902,86	CS ÚRS 2016 02
		VV	15,68"stoka A"+13,65 "stoka A.3"		29,330			
		VV	29,33*2,0541 'Přepočtené koeficientem množství		60,247			
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	81,423	113,07	9 206,24	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>					
			Vytlačený objem - potrubí					
			VV "DN 150" $57,50 * (0,8 * (0,15 + 0,1) - (PI * 0,075^2))$		10,484			
			VV "DN 200" $11,30 * (0,8 * (0,20 + 0,1) - (PI * 0,100^2))$		2,357			
			VV "DN 250" $23,30 * (1,0 * (0,25 + 0,1) - (PI * 0,125^2))$		7,011			
			VV "DN 300" $154,57 * (1,0 * (0,30 + 0,1) - (PI * 0,150^2))$		50,902			
			VV "DN 400" $28,50 * (1,0 * (0,40 + 0,1) - (PI * 0,200^2))$		10,669			
			VV Součet		81,423			
19	M	583373310	štěrkopísek frakce 0-22	t	167,251	150,94	25 245,38	CS ÚRS 2016 02
			VV 81,423 * 2,0541		167,251			
	D	2	Zakládání				38 711,99	
20	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového 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	m	255,400	110,46	28 212,56	CS ÚRS 2016 02
21	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m ²	283,494	8,18	2 318,24	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.</p>					
			VV 255,4*1,0*1,11 "11% rozšíření pro šachty		283,494			
22	M	693110030	geotextilie tkaná polypropylenová okno střešní plastové - výsuvně kyvné křídlo 215 g/m ²	m ²	326,018	25,09	8 181,19	CS ÚRS 2016 02
			VV 283,494*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		326,018			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				15 420,14	
23	K	311101213	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání přes 0,05 do 0,10 m ² trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy	m	0,250	50,70	12,68	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3. 2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.					
	PSC							
	VV		0,25 "vločka pro napojení potrubí DN250 na horskou vpust		0,250			
24	M	286174820	vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 250	kus	1,000	381,91	381,91	CS ÚRS 2016 02
25	M	286174730	kroužek těsnící kanalizace PP korugované DN 250	kus	1,000	69,56	69,56	CS ÚRS 2016 02
26	K	380326232	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	2,084	2 603,32	5 425,33	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,5*1,5*0,35+(1,5+1,25)*0,25*1,19+(1,25+1,0)*0,25*0,85 "Horská vpust		2,084			
27	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	13,603	454,65	6 184,56	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
	PSC							
	VV		(2*1,5+2*0,25)*1,54 + (1,5+1,25)*1,2 + 2*(1,0+0,35)*1,19+2*1,0*0,85 "Horská vpust		13,603			
28	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	13,603	109,12	1 484,31	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
	PSC							
29	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,091	20 459,20	1 861,79	CS ÚRS 2016 02
	VV		2*1,5*1,5 "dno" + 2*(1,5*1,54+1,0*1,19)+2*(1,5*1,2+1,0*0,85) "stěny horské vpusti"		16,800			
	VV		16,8*0,00541 'Přepočtené koeficientem množství		0,091			
	D	4	Vodorovné konstrukce				43 135,04	
30	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	43,228	464,85	20 094,49	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	PSC							
	VV		12*(2,6*2,6*0,15) "Pod šachty		12,168			
	VV		255,4*1,0*0,1 "lože pod stoky		25,540			
	VV		69*0,8*0,1 "lože pod přípojky		5,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		43,228			
31	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	12,000	99,41	1 192,98	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
32	M	5922417R1	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x4x12 cm	kus	2,000	120,48	240,96	
	VV		"Š 1" 1		1,000			
	VV		"Š 3" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
33	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm	kus	1,010	170,49	172,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
34	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm	kus	4,040	188,68	762,27	CS ÚRS 2016 02
	VV		4		4,000			
	VV		4*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		4,040			
35	M	5922417R2	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x12x12 cm	kus	5,050	215,96	1 090,61	
	VV		5		5,000			
	VV		5*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		5,050			
36	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	2,700	2 165,16	5 845,94	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.</i>					
	VV		12*(1,5*1,5*0,1)		2,700			
37	K	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	m3	13,800	995,33	13 735,59	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.</i>					
	VV		0,8 "Štěrková lavice 1		0,800			
	VV		13 "Štěrková lavice 2		13,000			
	VV		Součet		13,800			
	D	8	Trubní vedení				470 184,35	
38	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	57,500	82,74	4 757,79	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><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.</p>								
39	M	286112800	trubka kanalizační PVC-U KG 160x5,5, 6 m SN 12	kus	10,100	849,11	8 576,01	CS ÚRS 2016 02
	VV		10*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		10,100			
40	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	11,300	86,75	980,25	CS ÚRS 2016 02
<p><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.</p>								
41	M	286112810	trubka kanalizační PVC-U KG 200x6,9mm, 6 m SN 12	kus	2,020	1 305,43	2 636,98	CS ÚRS 2016 02
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
42	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	226,870	90,65	20 566,24	CS ÚRS 2016 02
<p><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.</p>								
	VV		23,3"DN250" + 203,57"DN300		226,870			
43	M	286112820	trubka kanalizační PVC-U KG 250x8,6mm, 6 m SN 12	kus	4,040	2 687,89	10 859,06	CS ÚRS 2016 02
	VV		4*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		4,040			
44	M	286112830	trubka kanalizační PVC-U KG 315x10,8mm, 6 m SN 12	kus	34,340	3 104,29	106 601,17	CS ÚRS 2016 02
	VV		34*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		34,340			
45	K	871393121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	28,500	100,62	2 867,55	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><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.</p>					
	PSC							
46	M	286112840	trubka kanalizační PVC-U KG 400x13,7mm, 6 m SN 12	kus	5,050	5 017,23	25 337,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		5*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		5,050			
47	K	877375121	Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 300	kus	3,000	182,50	547,49	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dodatečné osazení odbočných tvarovek na stávající potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání 1 ks odbočné tvarovky a 1 ks přesuvky, popř. 1 ks trouby a těsnících kroužků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve výši 1,5 %.</p>					
	PSC							
48	M	286114R	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 300/150 mm	kus	3,000	560,85	1 682,56	
49	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	68,800	29,82	2 051,76	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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>					
	VV		57,5 "DN150" + 11,3"DN200"		68,800			
50	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	4 241,04	8 482,09	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>					
	PSC							
	VV		100*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,000			
51	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	226,870	43,24	9 810,58	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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,					
			VV		23,3 "DN250" + 203,57 "DN300"		226,870	
52	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	28,500	72,60	2 068,97	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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,					
			VV		28,5 "DN400"		28,500	
53	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2,000	8 533,79	17 067,59	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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,					
54	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	8,000	341,43	2 731,41	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
55	M	592241610	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	3,030	794,48	2 407,27	CS ÚRS 2016 02
			VV		3		3,000	
			VV		3*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		3,030	
56	M	592241600	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	5,050	514,95	2 600,47	CS ÚRS 2016 02
			VV		5		5,000	
			VV		5*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		5,050	
57	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	12,000	356,30	4 275,63	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
58	M	592241680	skruž betonová přechodová konus 62,5/100x60x12 cm	kus	4,040	1 012,72	4 091,39	CS ÚRS 2016 02	
	VV		4		4,000				
	VV		4*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		4,040				
59	M	592241300	deska betonová přechodová pro tlak kola 5 kN 62,5x20x9 cm	kus	8,080	2 203,96	17 807,96	CS ÚRS 2016 02	
	VV		8		8,000				
	VV		8*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		8,080				
60	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	12,000	423,47	5 081,63	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.						
61	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé V max. 40 100/60x40 cm	kus	1,010	4 521,69	4 566,91	CS ÚRS 2016 02	
	VV		1		1,000				
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010				
62	M	592243380	dno betonové šachty kanalizační přímé V max. 50 100/80x50 cm	kus	9,090	5 037,76	45 793,20	CS ÚRS 2016 02	
	VV		9		9,000				
	VV		9*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		9,090				
63	M	592243390	dno betonové šachty kanalizační přímé V max. 60 100/100x60 cm	kus	2,020	5 557,30	11 225,74	CS ÚRS 2016 02	
	VV		2		2,000				
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020				
64	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	20,000	187,59	3 751,75	CS ÚRS 2016 02	
65	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	6,000	1 210,69	7 264,12	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopisku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.						
66	M	592238230	vpust' betonová uliční dno 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	6,060	306,51	1 857,47	CS ÚRS 2016 02	
	VV		6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		6,060				
67	M	592238250	vpust' betonová uliční skruž 29x50x5 cm	kus	6,060	169,19	1 025,30	CS ÚRS 2016 02	
	VV		6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		6,060				
68	M	592238210	vpust' betonová uliční prstenec 18x66x10 cm	kus	6,060	151,05	915,37	CS ÚRS 2016 02	
	VV		6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		6,060				
69	M	592238200	vpust' betonová uliční /skruž/ 29x50x5 cm	kus	6,060	169,19	1 025,30	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
		VV	6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		6,060				
70	M	592238750	koš nízký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/500	kus	6,060	315,59	1 912,49	CS ÚRS 2016 02	
		VV	6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		6,060				
71	M	592238780	mříž vtoková pro uliční vpusti 500/500 mm	kus	6,060	1 974,44	11 965,12	CS ÚRS 2016 02	
		VV	6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		6,060				
72	K	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků hmotnosti jednotlivě přes 150 kg	kus	12,000	378,73	4 544,79	CS ÚRS 2016 02	
		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 ráků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
73	M	552414020	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání	kus	4,000	1 933,24	7 732,96	CS ÚRS 2016 02	
74	M	552410R	poklop třída A 15, kruhový rám, vstup 600 mm bez ventilace	kus	8,000	747,40	5 979,20		
75	M	552414300	bednění ocelové k instalaci rámu s poklopem	kus	12,000	909,30	10 911,61	CS ÚRS 2016 02	
		P	Poznámka k položce: k provedení samonivelační instalace rámu s poklopem v živičném povrchu, možno i zapůjčit						
76	K	899204111	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 150 kg	kus	1,000	428,02	428,02	CS ÚRS 2016 02	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, ráků a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
77	M	592R01	litinový rám s mříží 1000x1000 vnější rozměr	kus	1,000	9 765,86	9 765,86		
78	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	16,136	2 046,96	33 029,75	CS ÚRS 2016 02	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.						
		VV	"DN 300" 49 * 1 * 0,4		19,600				
		VV	"odečet potrubí" - 49*PI* 0,15^2		-3,464				
		VV	Součet		16,136				
97	K	899911134	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí do 256 mm	kus	9,000	176,97	1 592,72	CS ÚRS 2016 02	
98	K	899913163	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 250 x 400	kus	2,000	1 966,78	3 933,56	CS ÚRS 2016 02	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásky daných průměrů.						
		P	Poznámka k položce: plynotěsné pryžové manžety						
95	K	899914R	Montáž chráničky D400, Chránička je PVC DN400 s certifikátem o jejím plynotěsnosti	m	9,500	842,53	8 004,00		
96	M	286113460	trubka kanalizační plastová KG - DN 500x5000 mm SN8	kus	2,000	14 535,13	29 070,26	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				480 946,56		
79	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	284,060	200,97	57 087,54	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		2*6,1 "typ B1"		12,200				
	VV		25,03 "typ D"		25,030				
	VV		2* (93,63+10,8) "typ B2 - meliorační tvárnice nastojato"		208,860				
	VV		37,97 "typ E - meliorační tvárnice nastojato"		37,970				
	VV		Součet		284,060				
80	K	935111211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těžného nebo štěrkopisku z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm	m	3,060	187,18	572,77	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárníc nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárníc (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárníc se rozumí největší světlá šířka tvárnice.						
	VV		3,06 "typ F"		3,060				
81	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm	m	173,530	244,04	42 348,92	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárníc nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárníc (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárníc se rozumí největší světlá šířka tvárnice.						
	VV		6,1 "typ B1"		6,100				
	VV		93,63+10,8 "typ B2"		104,430				
	VV		25,03 "typ D"		25,030				
	VV		37,97 "typ E"		37,970				
	VV		Součet		173,530				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
82	K	935112311	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 800 do 1200 mm	m	48,700	475,24	23 144,01	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárníc nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárníc (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárníc se rozumí největší světlá šířka tvárnice.						
	VV		36,11 "typ A		36,110				
	VV		12,59 "typ C"		12,590				
	VV		Součet		48,700				
83	M	592275900	žlabovka betonová příkopová 50 x 68 x 6 cm	kus	455,086	124,57	56 690,34	CS ÚRS 2016 02	
	VV		36,11 "typ A		36,110				
	VV		6,1 "typ B1"		6,100				
	VV		93,63+10,8 "typ B2"		104,430				
	VV		12,59 "typ C"		12,590				
	VV		25,03 "typ D"		25,030				
	VV		37,97 "typ E"		37,970				
	VV		3,06 "typ F"		3,060				
	VV		Součet		225,290				
	VV		225,29*2,02 'Přepočtené koeficientem množství		455,086				
84	M	592276300	deska betonová meliorační 50x50x10 cm	kus	772,044	72,75	56 165,89	CS ÚRS 2016 02	
	VV		"typ A" 2*36,11 "m"		72,220				
	VV		"typ B2" 2* (93,63+10,8) "m"		208,860				
	VV		"typ C" 2*12,59 "m"		25,180				
	VV		"typ E" 2*37,97 "m"		75,940				
	VV		Součet		382,200				
	VV		382,2*2,02 'Přepočtené koeficientem množství		772,044				
85	M	592174500	obrubeční betonový chodníkový silniční vibrolisovaný 100x15x30 cm	kus	38,000	101,84	3 869,93	CS ÚRS 2016 02	
86	K	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	12,000	307,91	3 694,89	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab s příslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vč. dodávky Prefabrikovaný žlab š = 0,4 m, délky 3 m zakrytý litinovým roštem pro zatížení D 400.						
	VV		5+7		12,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	M	592270R1	žlab odvodňovací š.150, polymerbeton	kpl	1,000	23 405,32	23 405,32	
88	M	592270R2	žlab odvodňovací š.150, polymerbeton	kpl	1,000	32 767,46	32 767,46	
89	K	935113112	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky přes 200 mm	m	8,000	486,10	3 888,81	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab s příslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
90	M	592270R3	žlab odvodňovací š.300, polymerbeton	kpl	1,000	85 764,96	85 764,96	
91	K	953171031	Osazování kovových předmětů stupadel z betonářské oceli nebo litinových	kus	2,000	17,26	34,53	CS ÚRS 2016 02
92	M	552438120	stupadlo ocelové s PE povlakem forma A - P157 m	kus	2,000	93,66	187,31	CS ÚRS 2016 02
93	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	379,625	240,56	91 323,88	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					
D		SKL	Skládkovné				38 203,67	
94	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	420,147	90,93	38 203,67	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava			
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>								
	PSC										
	VV	247,145*1,7			420,147						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 18 - Měrný objekt

Soupis:

SO 18.01 - Měrný objekt MO I

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ: 00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 26475081

DIČ: CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

217 266,44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	217 266,44	21,00%	45 625,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

262 892,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 18 - Měrný objekt

Soupis:

SO 18.01 - Měrný objekt MO I

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

217 266,44

HSV - Práce a dodávky HSV

116 514,25

1 - Zemní práce

37 765,91

2 - Zakládání

1 515,57

3 - Svislé a kompletní konstrukce

75 804,42

4 - Vodorovné konstrukce

780,02

998 - Přesun hmot

648,33

PSV - Práce a dodávky PSV

24 057,49

767 - Konstrukce zámečnické

24 057,49

M - Práce a dodávky M

76 694,70

36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

76 694,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 18 - Měrný objekt

Soupis:

SO 18.01 - Měrný objekt MO I

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

217 266,44

D HSV Práce a dodávky HSV

116 514,25

D 1 Zemní práce

37 765,91

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	1 512,000	15,00	22 680,00	CS ÚRS 2016 02
VV			63 * 24"h"		1 512,000			
2	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	63,000	35,00	2 205,00	CS ÚRS 2016 02
23	K	11510R001	Čerpací studna, montáž a dodávka	kus	1,000	9 092,98	9 092,98	
3	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	4,440	140,30	622,94	CS ÚRS 2016 02
VV			8,88 * 0,5 "50%"		4,440			
4	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	4,440	12,44	55,21	CS ÚRS 2016 02
5	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	4,440	191,98	852,41	CS ÚRS 2016 02
VV			8,88 * 0,5 "50%"		4,440			
6	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	4,440	25,79	114,50	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	162201102	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 20 do 50 m	m3	27,117	21,09	571,91	CS ÚRS 2016 02
	VV		Odvoz na mezideponii a zpět					
	VV		8,88+18,237		27,117			
8	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	18,237	33,47	610,43	CS ÚRS 2016 02
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	8,880	9,92	88,07	CS ÚRS 2016 02
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	18,237	47,84	872,46	CS ÚRS 2016 02
	VV		Výkop - štěrkový podsyp - podkl. bet. - větší objem konstrukce + násyp					
	VV		8,8 - 1,678 - 0,772 - (5,045*1,4*1,8) + 24,6		18,237			
D	2		Zakládání				1 515,57	
11	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	0,772	1 963,17	1 515,57	CS ÚRS 2016 02
	VV		5,145*1,5*0,1 "Podkladní beton		0,772			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				75 804,42	
12	K	311101215	Vytvoření prostupů do 0,35 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	0,500	454,65	227,32	CS ÚRS 2016 02
	VV		2*0,25 "potrubí DN500 - součástí SO 17		0,500			
13	K	380316233	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 300 mm	m3	6,520	2 603,32	16 973,67	CS ÚRS 2016 02
	VV		Obetonování parshallova žlabu					
	VV		6,52		6,520			
14	K	380326232	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30 tl do 300 mm	m3	6,516	2 603,32	16 963,26	CS ÚRS 2016 02
	VV		5,045*1,4*1,95-4,545*0,9*1,75		6,614			
	VV		-2**DN500" PI *0,25^2*0,25		-0,098			
	VV		Součet		6,516			
15	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zařízení	m2	45,482	454,65	20 678,23	CS ÚRS 2016 02
	VV		"Základová deska" (5,045*2+1,4*2)*0,3		3,867			
	VV		"Stěny" (2*5,045+2*1,4+2*4,545+2*0,9)*1,75		41,615			
	VV		Součet		45,482			
16	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	45,482	109,12	4 962,85	CS ÚRS 2016 02
17	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,782	20 459,20	15 999,09	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		cca 120kg/m3					
	WV		6,52*0,120		0,782			
	D	4	Vodorovné konstrukce				780,02	
18	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,678	464,85	780,02	CS ÚRS 2016 02
	WV		5,245*1,6*0,2		1,678			
	D	998	Přesun hmot				648,33	
19	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	2,730	237,48	648,33	CS ÚRS 2016 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				24 057,49	
	D	767	Konstrukce zámečnické				24 057,49	
20	K	767161R01	Ocelové zábradlí v. 1,1m, montáž + dodávka	m	12,000	2 000,46	24 005,52	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ocelové trubkové zábradlí, žárově pozinkováno, s okopovým plechem, kotveno chemickými kotvami					
	WV		Podrobný výpis materiálu viz tabulky PSV					
	WV		2*4,8+2*1,2		12,000			
22	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,126	412,50	51,97	CS ÚRS 2016 02
	D	M	Práce a dodávky M				76 694,70	
	D	36-M	Montáž prov.,měř. a regul. zařízení				76 694,70	
21	K	361410RP5	Měrný Parshallův žlab P5, Rozsah průtoků 2.25 ÷ 368 l/s	kus	1,000	76 694,70	76 694,70	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 18 - Měrný objekt

Soupis:

SO 18.02 - Měrný objekt MO II

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ:

00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

465 198,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	465 198,48	21,00%	97 691,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

562 890,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 18 - Měrný objekt

Soupis:

SO 18.02 - Měrný objekt MO II

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

465 198,48

HSV - Práce a dodávky HSV

293 065,87

1 - Zemní práce

142 876,06

2 - Zakládání

3 119,48

3 - Svislé a kompletní konstrukce

143 951,84

4 - Vodorovné konstrukce

1 817,56

998 - Přesun hmot

1 300,93

PSV - Práce a dodávky PSV

38 091,24

767 - Konstrukce zámečnické

38 091,24

M - Práce a dodávky M

127 888,00

36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

127 888,00

SKL - Skládkovné

6 153,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 18 - Měrný objekt

Soupis:

SO 18.02 - Měrný objekt MO II

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

465 198,48

D HSV Práce a dodávky HSV

293 065,87

D 1 Zemní práce

142 876,06

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	1 512,000	55,00	83 160,00	CS ÚRS 2016 02
		VV	63 * 24"h"		1 512,000			
2	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	63,000	35,00	2 205,00	CS ÚRS 2016 02
27	K	11510R001	Čerpací studna, montáž a dodávka	kus	1,000	9 092,98	9 092,98	
3	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	92,350	89,39	8 255,10	CS ÚRS 2016 02
		VV	184,7 * 0,5 "50%"		92,350			
4	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	92,350	12,44	1 148,42	CS ÚRS 2016 02
5	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	92,350	107,79	9 954,62	CS ÚRS 2016 02
		VV	184,7 * 0,5 "50%"		92,350			
6	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	92,350	25,79	2 381,46	CS ÚRS 2016 02
7	K	161101103	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	29,552	151,09	4 464,99	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stř.hl. jámy 3,04m, přes 100m ³ - 16%					
	VV		184,7 * 0,16		29,552			
8	K	162201102	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 20 do 50 m	m3	270,986	21,09	5 715,18	CS ÚRS 2016 02
	VV		Odvoz na mezideponii a zpět					
	VV		135,493 * 2		270,986			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	39,807	56,81	2 261,46	CS ÚRS 2016 02
	VV		Výkop - zásyp - doplnění zásypu SO 18.1					
	VV		184,7 - 135,493 -9,4		39,807			
10	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	238,842	7,85	1 875,87	CS ÚRS 2016 02
	VV		39,807		39,807			
	VV		39,807*6 'Přepočtené koeficientem množství		238,842			
11	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4	m3	135,493	33,47	4 535,21	CS ÚRS 2016 02
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	135,493	9,92	1 343,77	CS ÚRS 2016 02
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	135,493	47,84	6 482,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		Výkop - šterkový podsyp - podkl. bet. - vnější objem konstrukce + násyp					
	VV		184,7 - 3,91 - 1,589 - (8,1*1,9*2,84) + 0		135,493			
	D	2	Zakládání				3 119,48	
14	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	1,589	1 963,17	3 119,48	CS ÚRS 2016 02
	VV		8,15*1,95*0,1 "Podkladní beton		1,589			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				143 951,84	
15	K	311101215	Vytvoření prostupů do 0,35 m ² ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	0,500	454,65	227,32	CS ÚRS 2016 02
	VV		2*0,25 "potrubí DN800 - součástí SO 17		0,500			
16	K	380316233	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 300 mm	m3	8,100	2 603,32	21 086,92	CS ÚRS 2016 02
	VV		Obetonování parshallova žlabu					
	VV		8,1		8,100			
17	K	380326232	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30 tl do 300 mm	m3	12,033	2 603,32	31 325,80	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8,1*1,9*2,99-7,6*1,65*2,69		12,284			
	VV		-2*DN800" PI *0,4^2*0,25		-0,251			
	VV		Součet		12,033			
18	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	109,565	454,65	49 813,34	CS ÚRS 2016 02
	VV		"Základová deska" (8,1*2+1,9*2)*0,3		6,000			
	VV		"Stěny" (2*8,1+2*1,9+2*7,6+2*1,65)*2,69		103,565			
	VV		Součet		109,565			
19	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemu, kanálu konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	109,565	109,12	11 955,37	CS ÚRS 2016 02
20	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,444	20 459,20	29 543,09	CS ÚRS 2016 02
	VV		cca 120kg/m3					
	VV		12,033*0,120		1,444			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 817,56	
21	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	3,910	464,85	1 817,56	CS ÚRS 2016 02
	VV		8,5*2,3*0,2		3,910			
	D	998	Přesun hmot				1 300,93	
22	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	5,478	237,48	1 300,93	CS ÚRS 2016 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				38 091,24	
	D	767	Konstrukce zámečnické				38 091,24	
23	K	767161R01	Ocelové zábradlí v. 1,1m, montáž + dodávka	m	19,000	2 000,46	38 008,74	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ocelové trubkové zábradlí, žárově pozinkováno, s okopovým plechem, kotveno chemickými kotvami					
	VV		Podrobný výpis materiálu viz tabulky PSV					
	VV		2*7,85+2*1,65		19,000			
24	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,200	412,50	82,50	CS ÚRS 2016 02
	D	M	Práce a dodávky M				127 888,00	
	D	36-M	Montáž prov.,měř. a regul. zařízení				127 888,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	361410RP7	Měrný Parshallův žlab P7, Rozsah průtoků 4.4 ÷ 898 l/s	kus	1,000	127 888,00	127 888,00	

D SKL

Skládkovné

6 153,37

26	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	67,672	90,93	6 153,37	CS ÚRS 2016 02
	VV		39,807*1,7		67,672			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 18 - Měrný objekt

Soupis:

SO 18.03 - Měrný objekt MO III

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ:

00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

301 996,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	301 996,94	21,00%	63 419,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

365 416,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 18 - Měrný objekt

Soupis:

SO 18.03 - Měrný objekt MO III

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

301 996,94

HSV - Práce a dodávky HSV

159 079,58

1 - Zemní práce	67 678,63
-----------------	-----------

2 - Zakládání	2 422,55
---------------	----------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	84 659,16
-----------------------------------	-----------

4 - Vodorovné konstrukce	1 444,75
--------------------------	----------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 669,26
--	----------

998 - Přesun hmot	1 205,23
-------------------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

32 878,49

767 - Konstrukce zámečnické	32 878,49
-----------------------------	-----------

M - Práce a dodávky M

104 474,00

36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení	104 474,00
--	------------

SKL - Skládkovné

5 564,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 18 - Měrný objekt

Soupis:

SO 18.03 - Měrný objekt MO III

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

301 996,94

D HSV Práce a dodávky HSV 159 079,58

D 1 Zemní práce 67 678,63

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	1 512,000	15,00	22 680,00	CS ÚRS 2016 02
VV			63 * 24"h"		1 512,000			
2	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	63,000	35,00	2 205,00	CS ÚRS 2016 02
29	K	11510R001	Čerpací studna, montáž a dodávka	kus	1,000	9 092,98	9 092,98	
3	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	37,000	140,30	5 191,16	CS ÚRS 2016 02
VV			74 * 0,5 "50%"		37,000			
4	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	37,000	12,44	460,11	CS ÚRS 2016 02
5	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	37,000	191,98	7 103,41	CS ÚRS 2016 02
VV			74 * 0,5 "50%"		37,000			
6	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	37,000	25,79	954,13	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	161101103	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	74,000	151,09	11 180,62	CS ÚRS 2016 02
	VV		stř.hl. jámy 2,0m, do 100m3 - 100%					
	VV		74		74,000			
8	K	162201102	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 20 do 50 m	m3	76,000	21,09	1 602,86	CS ÚRS 2016 02
	VV		Odvoz na mezideponii a zpět					
	VV		38 * 2		76,000			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	36,000	56,81	2 045,18	CS ÚRS 2016 02
	VV		74-38		36,000			
10	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	216,000	7,85	1 696,46	CS ÚRS 2016 02
	VV		36		36,000			
	VV		36*6 'Přepočtené koeficientem množství		216,000			
11	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	38,000	33,47	1 271,93	CS ÚRS 2016 02
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	38,000	9,92	376,87	CS ÚRS 2016 02
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	38,000	47,84	1 817,92	CS ÚRS 2016 02
	VV		Výkop - šterkový podsyp - podkl. bet. - vnější objem konstrukce + násyp					
	VV		38		38,000			
	D	2	Zakládání				2 422,55	
14	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	1,234	1 963,17	2 422,55	CS ÚRS 2016 02
	VV		7,05*1,75*0,1 "Podkladní beton		1,234			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				84 659,16	
15	K	311101215	Vytvoření prostupů do 0,35 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	0,500	454,65	227,32	CS ÚRS 2016 02
	VV		2*0,25 "potrubí DN600 - součástí SO 17		0,500			
16	K	380316233	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 300 mm	m3	7,160	2 603,32	18 639,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		Obetonování parshallova žlabu					
	VV		7,16		7,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	380326232	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30 tl do 300 mm	m3	8,185	2 603,32	21 308,21	CS ÚRS 2016 02
	VV		7,0*1,7*1,46-6,5*1,2*1,16		8,326			
	VV		-2*"DN600" Pl *0,3^2*0,25		-0,141			
	VV		Součet		8,185			
18	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	43,268	454,65	19 671,64	CS ÚRS 2016 02
	VV		"Základová deska" (7,0*2+1,7*2)*0,3		5,220			
	VV		"Stěny" (2*7,0+2*1,7+2*6,5+2*1,2)*1,16		38,048			
	VV		Součet		43,268			
19	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	43,268	109,12	4 721,26	CS ÚRS 2016 02
20	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,982	20 459,20	20 090,93	CS ÚRS 2016 02
	VV		cca 120kg/m3					
	VV		8,185*0,120		0,982			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 444,75	
21	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	3,108	464,85	1 444,75	CS ÚRS 2016 02
	VV		7,4*2,1*0,2		3,108			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 669,26	
22	K	935111111	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těžkého nebo štěrkopísku z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm	m	7,000	87,79	614,51	CS ÚRS 2016 02
23	M	592275290	žlabovka pojezdová betonová 35x25x8 cm	kus	20,000	52,74	1 054,75	CS ÚRS 2016 02
	VV		7*(1/0,35)		20,000			
	D	998	Přesun hmot				1 205,23	
24	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	5,075	237,48	1 205,23	CS ÚRS 2016 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				32 878,49	
	D	767	Konstrukce zámečnické				32 878,49	
25	K	767161R01	Ocelové zábradlí v. 1,1m, montáž + dodávka	m	16,400	2 000,46	32 807,54	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ocelové trubkové zábradlí, žárově pozinkováno, s okopovým plechem, kotveno chemickými <i>kotvami</i>					
	VV		Podrobný výpis materiálu viz tabulky PSV					
	VV		2*6,75+2*1,45		16,400			
26	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,172	412,50	70,95	CS ÚRS 2016 02
	D	M	Práce a dodávky M				104 474,00	
	D	36-M	Montáž prov.,měř. a regul. zařízení				104 474,00	
27	K	361410RP6	Měrný Parshallův žlab P6, Rozsah průtoků 2.9 ÷ 598 l/s	kus	1,000	104 474,00	104 474,00	
	D	SKL	Skládkovné				5 564,87	
28	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	61,200	90,93	5 564,87	CS ÚRS 2016 02
	VV		36*1,7		61,200			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 19 - Výpustní objekt

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ:

00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

402 094,22

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	402 094,22	21,00%	84 439,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

486 534,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 19 - Výpustní objekt

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

402 094,22

HSV - Práce a dodávky HSV

384 609,42

1 - Zemní práce

202 962,66

2 - Zakládání

2 669,91

3 - Svislé a kompletní konstrukce

40 804,19

4 - Vodorovné konstrukce

98 533,36

8 - Trubní vedení

23 157,08

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 217,73

997 - Přesun sutě

144,64

998 - Přesun hmot

15 119,85

PSV - Práce a dodávky PSV

4 110,01

767 - Konstrukce zámečnické

4 110,01

SKL - Skládkovné

13 374,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 19 - Výpustní objekt

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

402 094,22

D HSV Práce a dodávky HSV

384 609,42

D 1 Zemní práce

202 962,66

20	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	1 512,000	55,00	83 160,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		63 * 24"h"		1 512,000			
21	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	63,000	35,00	2 205,00	CS ÚRS 2016 02
39	K	11510R001	Čerpací studna, montáž a dodávka	kus	1,000	9 092,98	9 092,98	
22	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	47,500	140,30	6 664,33	CS ÚRS 2016 02
	VV		95 * 0,5 "50%"		47,500			
23	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	47,500	12,44	590,69	CS ÚRS 2016 02
24	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	47,500	191,98	9 119,24	CS ÚRS 2016 02
	VV		95 * 0,5 "50%"		47,500			
25	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	47,500	25,79	1 224,90	CS ÚRS 2016 02
32	K	153191R	Zřízení těsnícího valu z jutových pytlů naplněných písečným jílem nebo pískem	m3	18,800	909,30	17 094,85	
	VV		2*9,4		18,800			
34	M	286173170	trubka kanalizace PP korugované 6 m, DN 800	kus	3,000	19 933,63	59 800,89	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	153191131	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze ztuhlé sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze ztuhlé sypaniny mezi stěnami odstranění	m3	18,800	183,38	3 447,46	CS ÚRS 2016 02
P			<i>Poznámka k položce: "Odstranění těsnícího valu z jítových pytlů"</i>					
26	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	20,000	40,78	815,58	CS ÚRS 2016 02
	VV		Odvoz na mezideponii a zpět					
	VV		2*10		20,000			
35	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	85,000	56,81	4 828,90	CS ÚRS 2016 02
	VV		Výkop - zásyp					
	VV		95-10		85,000			
36	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	510,000	7,85	4 005,54	CS ÚRS 2016 02
	VV		95-10		85,000			
	VV		85*6 'Přepočtené koeficientem množství		510,000			
27	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	10,000	33,47	334,72	CS ÚRS 2016 02
28	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	10,000	9,92	99,18	CS ÚRS 2016 02
29	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	10,000	47,84	478,40	CS ÚRS 2016 02
D 2			Zakládání				2 669,91	
30	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	1,360	1 963,17	2 669,91	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,36 "Podkladní beton		1,360			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				40 804,19	
10	K	380326242	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm	m3	5,430	2 580,59	14 012,58	CS ÚRS 2016 02
11	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	22,555	454,65	10 254,55	CS ÚRS 2016 02
	VV		"základ" (2*5,5+2*0,3)*0,35		4,060			
	VV		"základ" (5,5+3,1+4,3)*0,3		3,870			
	VV		"stěna" 3,1+3,7+2,1*0,3+2,93+3,53+2,45*0,3		14,625			
	VV		Součet		22,555			
12	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	22,555	109,12	2 461,13	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
13	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo Bst 500	t	0,688	20 459,20	14 075,93	CS ÚRS 2016 02	
VV		5,73*0,120			0,688				
D 4		Vodorovné konstrukce					98 533,36		
18	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. do 100 mm	m2	9,300	201,96	1 878,26	CS ÚRS 2016 02	
17	K	451571221	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. do 100 mm	m2	68,150	51,22	3 490,67	CS ÚRS 2016 02	
VV		77,45-9,3			68,150				
16	K	462512161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břenu nebo z tesání, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer	m3	40,800	1 350,66	55 107,12	CS ÚRS 2016 02	
VV		"Zához dna" 68"m2" * 0,6"m"			40,800				
15	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	23,235	1 541,61	35 819,29	CS ÚRS 2016 02	
VV		"Opevnění svahů" 77,45"m2" * 0,3"m"			23,235				
14	K	465511511	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m2, tl. 200 mm	m2	2,530	884,59	2 238,02	CS ÚRS 2016 02	
D 8		Trubní vedení					23 157,08		
1	K	891425311	Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 500	kus	1,000	431,92	431,92	CS ÚRS 2016 02	
5	M	42284R5	klapka zpětná koncová (žabí)	kus	1,000	22 725,16	22 725,16		
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					1 217,73		
6	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,925	1 316,47	1 217,73	CS ÚRS 2016 02	
D 997		Přesun sutě					144,64		
7	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,850	47,23	87,38	CS ÚRS 2016 02	
8	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	27,750	2,06	57,26	CS ÚRS 2016 02	
VV		1,85*15 'Přepočtené koeficientem množství			27,750				
D 998		Přesun hmot					15 119,85		
19	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	158,369	95,47	15 119,85	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 110,01	
D	767		Konstrukce zámečnické				4 110,01	
37	K	767161R01	Ocelové zábradlí v. 1,1m, montáž + dodávka	m	2,050	2 000,46	4 100,94	
P			<i>Poznámka k položce: Ocelové trubkové zábradlí, žárově pozinkováno, s okopovým plechem, kotveno chemickými kotvami</i>					
38	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,022	412,50	9,07	CS ÚRS 2016 02
D	SKL		Skládkovné				13 374,79	
31	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	144,500	90,93	13 139,28	CS ÚRS 2016 02
VV			(95-10)*1,7		144,500			
9	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	1,850	127,30	235,51	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 20 - Areálové komunikace

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ:

00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

3 053 200,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 053 200,93	21,00%	641 172,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 694 373,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 20 - Areálové komunikace

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 053 200,93

HSV - Práce a dodávky HSV

2 636 036,20

1 - Zemní práce

179 253,65

2 - Zakládání

113 658,01

3 - Svislé a kompletní konstrukce

56 003,58

4 - Vodorovné konstrukce

4 809,67

5 - Komunikace pozemní

1 568 071,42

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

313 017,09

997 - Přesun sutě

386 346,23

998 - Přesun hmot

14 876,55

PSV - Práce a dodávky PSV

53 444,73

767 - Konstrukce zámečnické

53 444,73

OST - Ostatní

363 720,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 20 - Areálové komunikace

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

3 053 200,93

D HSV Práce a dodávky HSV

2 636 036,20

D 1 Zemní práce

179 253,65

1	K	113106241	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze silničních dílců v jakékoliv ploše a jakýchkoliv rozměrů se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou, kladených do lože z kameniva nebo živice	m2	1 700,000	20,17	34 295,80	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

VV 500 + 1200

1 700,000

2	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	2 300,000	24,86	57 167,88	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
		VV	500 + 1200 + 600		2 300,000			
3	K	113107232	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	600,000	104,17	62 503,98	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	500,000	13,79	6 895,35	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými 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 živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

0

5	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 945,000	6,24	18 390,64	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	-----------	------	-----------	----------------

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 záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

VV

2435 + 430 + 80

2 945,000

D 2

Zakládání

113 658,01

6	K	212752312	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 150	m	545,000	208,55	113 658,01	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	---	---------	--------	------------	----------------

VV

340 + 205

545,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					56 003,58
7	K	339921131	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm	m	34,400	252,28	8 678,26	CS ÚRS 2016 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení rýhy nebo jámy a na dodání palisád; tyto se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny lze použít pro palisády o jakémkoli tvaru průřezu. 3. Měrnou jednotkou (u položek číslo -1131 až -1144) se rozumí metr délky palisádové stěny. 4. Výškou palisády je uvažována celková délka osazovaného prvku.								
PSC								
VV TERÉNNÍ SCHODIŠTĚ								
VV POČET STUPŇŮ x ŠÍŘKA								
VV 10 * 0,8 8,000								
VV 5 * 1,0 5,000								
VV 3 * 1,0 3,000								
VV 8 * 1,0 8,000								
VV Mezisoučet 24,000								
VV PODSTUPNICE								
VV 10 * 0,2 * 2 4,000								
VV 5 * 0,2 * 2 2,000								
VV 3 * 0,2 * 2 1,200								
VV 8 * 0,2 * 2 3,200								
VV Mezisoučet 10,400								
VV Součet 34,400								
8	M	592284070	palisáda tyčová hranatá betonová přírodní 11x11x40	kus	317,000	37,28	11 818,84	CS ÚRS 2016 02
VV TERÉNNÍ SCHODIŠTĚ								
VV 73 + 46 + 30 + 73 222,000								
VV PODSTUPNICE								
VV 37 + 18 + 11 + 29 95,000								
VV Součet 317,000								
9	K	339921132	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm	m	30,000	441,72	13 251,55	CS ÚRS 2016 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení rýhy nebo jámy a na dodání palisád; tyto se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny lze použít pro palisády o jakémkoli tvaru průřezu. 3. Měrnou jednotkou (u položek číslo -1131 až -1144) se rozumí metr délky palisádové stěny. 4. Výškou palisády je uvažována celková délka osazovaného prvku.								
PSC								
10	M	592284080	palisáda tyčová hranatá betonová přírodní 11x11x60 cm	kus	275,000	80,93	22 254,93	CS ÚRS 2016 02
D 4			Vodorovné konstrukce					4 809,67
11	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopísku	m2	4,800	41,97	201,47	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
			<p>WV TERÉNNÍ SCHODIŠTĚ</p> <p>WV 4,8</p>		4,800			
12	K	451579877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm ze šterkopísku	m2	24,000	5,21	125,11	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
			<p>WV TERÉNNÍ SCHODIŠTĚ</p> <p>WV 4,8 * 5</p>		24,000			
13	K	451579877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm ze šterkopísku	m2	860,000	5,21	4 483,09	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597. 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláň, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>								
	PSC							
	WV		430*2 'Přepočtené koeficientem množství		860,000			
	D	5	Komunikace pozemní				1 568 071,42	
14	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	80,000	108,20	8 656,03	CS ÚRS 2016 02
15	K	564851113	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	2 435,000	111,84	272 336,49	CS ÚRS 2016 02
16	K	564851114	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m2	430,000	126,39	54 346,75	CS ÚRS 2016 02
17	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	2 435,000	127,30	309 985,48	CS ÚRS 2016 02
18	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	2 435,000	154,58	376 396,21	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</p>								
19	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	2 435,000	135,48	329 897,45	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</p>								
20	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	80,000	203,83	16 306,75	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m², Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m² ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m² ve výši 2 %, c) přes 300 m² ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>								
21	M	592450380	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní	m ²	80,000	136,39	10 911,21	CS ÚRS 2016 02
22	K	596811120	kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m ² (bez zámků), pro plochy do 50 m ²	m ²	4,800	202,91	973,97	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m² ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m² ve výši 2 %, c) přes 300 m² ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>								
	VV		TERÉNNÍ SCHODIŠTĚ					
	VV		0,8 * 0,2 * 10"ks"		1,600			
	VV		1,0 * 0,2 * 5"ks"		1,000			
	VV		1,0 * 0,2 * 3"ks"		0,600			
	VV		1,0 * 0,2 * 8"ks"		1,600			
	VV		Součet		4,800			
23	M	592453140	dlažba skladebná betonová základní 20x20x6 cm přírodní	m ²	4,800	283,70	1 361,75	CS ÚRS 2016 02
24	K	596811223	kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m ² do 0,25 m ² , pro plochy přes 300 m ²	m ²	430,000	202,78	87 195,19	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m² ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m² ve výši 2 %, c) přes 300 m² ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>								
25	M	592456000	dlažba desková betonová 50x50x5 cm	m ²	430,000	231,87	99 704,14	CS ÚRS 2016 02
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				313 017,09	
26	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	680,000	221,95	150 927,70	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
27	M	592174650	obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm	kus	680,000	95,48	64 926,40	CS ÚRS 2016 02
28	K	916231212	Usazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	410,000	186,06	76 282,59	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
29	M	592173030	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x20 cm	kus	820,000	25,46	20 880,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		410*2 'Přepočtené koeficientem množství		820,000			
	D	997	Přesun sutě				386 346,23	
30	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 962,600	22,39	43 945,75	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>					
31	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	29 439,000	5,53	162 756,46	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>					
	VV		1962,6*15 'Přepočtené koeficientem množství		29 439,000	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	300,000	109,12	32 735,01	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV	300			300,000			
33	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	693,600	131,85	91 454,49	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV	693,6			693,600			
34	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	49,000	107,29	5 257,30	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV	49			49,000			
35	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	920,000	54,56	50 197,22	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV	920			920,000			
	D	998	Přesun hmot				14 876,55	
36	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živiničným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	455,665	32,65	14 876,55	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živiničným.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				53 444,73	
	D	767	Konstrukce zámečnické				53 444,73	
39	K	767995117	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	3 741,000	13,64	51 014,89	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.						
40	M	1301035R	ocelové pásnice pro pojezd kontejnerů	m	66,800	36,37	2 429,84	CS ÚRS 2016 02	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Ocelové pásnice 500/8 mm, na každý plech bude z jedné strany přivařen vodící pásek 20/15 mm						
	VV		4* (2*4,7"m") "u objektů SO 01.02, SO 01.04 a SO 04"			37,600			
	VV		2* (2*7,3"m") "u objektu SO 13"			29,200			
	VV		Součet			66,800			
D OST			Ostatní				363 720,00		
37	K	Pol177	Provizorní opatření po dobu výstavby - zajištění statické únosnosti stávajícího mostu přes Červený potok Obsahem položky je vypracování návrhu statického zajištění stávajícího mostu na účelové příjezdové komunikaci na příjezdu do ČOV zajišťující dostatečnou únosnost pro bezpečný pohyb techniky a mechanizace (nákladní vozidla, jeřáby, bagry, atd.) a jeho realizace.	kpl	1,000	272 790,00	272 790,00		
38	K	Pol177.1	Provizorní opatření po dobu výstavby - Provedení ochrany stávající trasy vysokotlakého plynovodu Obsahem položky je provedení dostatečné ochrany trasy potrubí vysokotlakého plynovodu proti vlivům stavební činnosti a pohybům mechanizace. Bude řešeno pokládkou silničních panelů + dalšími lokálními opatřeními. Délka trasy plynovodu napříč ČOV je 100 m.	kpl	1,000	90 930,00	90 930,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 21 - Osvětlení areálu

KSO: 812 33
Místo: Slaný
CZ-CPV: 51110000-6

Zadavatel:
Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ: 12511
Datum: 13. 10. 2016
CZ-CPA: 43.21.10

IČ: 00234877
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

648 006,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	648 006,00	21,00%	136 081,26
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

784 087,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 21 - Osvětlení areálu

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	648 006,00
HSV - Práce a dodávky HSV	59 335,60
997 - Přesun sutě	59 335,60
PSV - Práce a dodávky PSV	254 405,91
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	15 465,25
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	39 102,58
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	525,09
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	182 769,27
749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce	16 543,72
M - Práce a dodávky M	330 873,18
21-M - Elektromontáže	82 329,41
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	248 543,77
OST - Ostatní	3 391,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 21 - Osvětlení areálu

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

648 006,00

D HSV Práce a dodávky HSV 59 335,60

D 997 Přesun sutě 59 335,60

1	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	5,611	1 277,18	7 166,23	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"demontáž lampy VO					
	VV		"10x demontáž stávajícího osvětlení VO - stožár					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 5,400t					
	VV		5,400		5,400			
	VV		"demontáže					
	VV		"15ks stávajících svítidel					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,084t					
	VV		0,084		0,084			
	VV		"demontáž lampy VO					
	VV		"10x demontáž stávajícího osvětlení VO - svítidlo					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,075t					
	VV		0,075		0,075			
	VV		"demontáž lampy VO					
	VV		"10x demontáž stávajícího osvětlení VO - výložník					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,050t					
	VV		0,050		0,050			
	VV		"demontáž lampy VO					
	VV		"10x demontáž stávajícího osvětlení VO - elektrovýzbroj					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,002t					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,002		0,002			
	VV		Součet		5,611			
2	K	997221562R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením z kusových kovových materiálů	t	5,611	2 554,34	14 332,42	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"demontáž lampy VO					
	VV		"10x demontáž stávajícího osvětlení VO - stožár					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 5,400t					
	VV		5,400		5,400			
	VV		"demontáže					
	VV		"15ks stávajících svítidel					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,084t					
	VV		0,084		0,084			
	VV		"demontáž lampy VO					
	VV		"10x demontáž stávajícího osvětlení VO - svítidlo					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,075t					
	VV		0,075		0,075			
	VV		"demontáž lampy VO					
	VV		"10x demontáž stávajícího osvětlení VO - výložník					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,050t					
	VV		0,050		0,050			
	VV		"demontáž lampy VO					
	VV		"10x demontáž stávajícího osvětlení VO - elektrovýzbroj					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,002t					
	VV		0,002		0,002			
	VV		Součet		5,611			
3	K	997221570R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením Příplatek k ceně	t	16,833	2 247,78	37 836,95	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"demontáž lampy VO					
	VV		"10x demontáž stávajícího osvětlení VO - stožár					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 5,400t					
	VV		5,400		5,400			
	VV		"demontáže					
	VV		"15ks stávajících svítidel					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,084t					
	VV		0,084		0,084			
	VV		"demontáž lampy VO					
	VV		"10x demontáž stávajícího osvětlení VO - svítidlo					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,075t					
	VV		0,075		0,075			
	VV		"demontáž lampy VO					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"10x demontáž stávajícího osvětlení VO - výložník					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,050t					
	VV		0,050		0,050			
	VV		"demontáž lampy VO					
	VV		"10x demontáž stávajícího osvětlení VO - elektrovýzbroj					
	VV		"KOV sut' hmotnost celkem 0,002t					
	VV		0,002		0,002			
	VV		Součet		5,611			
	VV		5,611*3 'Přepočtené koeficientem množství		16,833			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				254 405,91	
	D	742	Elektromontáže - rozvodný systém				15 465,25	
4	K	742221110-D	Demontáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotností do 50 kg	kus	1,000	139,45	139,45	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"demontáže					
	VV		"1ks stávající rozváděč 25kg					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	742891212R	Montáž ostatního příslušenství rozvoden - podružný a pomocný instalační materiál	kus	1,000	15 325,80	15 325,80	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu					
	VV		"- podružný a pomocný instalační materiál, např.:					
	VV		"prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty					
	VV		"odhad projektanta 4 000,-					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	743	Elektromontáže - hrubá montáž				39 102,58	
6	K	743612112	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn pásku průřezu do 120 mm ² v průmyslové výstavbě	m	520,000	34,77	18 079,36	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"uzemnění VO					
	VV		"montáž uzemňovacího pásku objektu					
	VV		"520,00m pásek FeZn 30x4					
	VV		520,00		520,000			
	VV		Součet		520,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	M	354420620	Pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	546,000	30,04	16 401,84	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"uzemnění VO					
	VV		"montáž uzemňovacího pásku objektu					
	VV		"520,00m pásek FeZn 30x4					
	VV		"pásek FeZn 30x4 hmotnost m=1,05kg					
	VV		520,00*1,05		546,000			
	VV		Součet		546,000			
8	K	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby	kus	16,000	62,26	996,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"uzemnění VO					
	VV		"montáž uzemňovacího pásku objektu					
	VV		"16ks svorka SR2s svodový vodič drát FeZn d=10mm k zemnicímu pásku FeZn 30x4					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
9	M	354419860	Svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	16,000	11,25	179,97	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"uzemnění VO					
	VV		"montáž uzemňovacího pásku objektu					
	VV		"16ks svorka SR2s svodový vodič drát FeZn d=10mm k zemnicímu pásku FeZn 30x4					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
10	K	743992400	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku přes 500 do 1000 m	kus	1,000	3 445,31	3 445,31	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"uzemnění VO					
	VV		"1ks měření zemnicí sítě					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	747		Elektromontáže - kompletace rozvodů				525,09	
11	K	747131200	Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů soumrakových	kus	1,000	67,93	67,93	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"1ks soumrakové relé s venkovním čidlem					
	VV		"spínání osvětlení, IP54					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		1,000			
12	M	358351020R	soumrakový světelný spínač s krytím IP54	kus	1,000	457,16	457,16	R-položka
	WV		"DVZ SLANÝ					
	WV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	WV		"1ks soumrakové relé s venkovním čidlem					
	WV		"spínání osvětlení, IP54					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
D	748		Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				182 769,27	
13	K	748121212-DR	Demontáž svítidlo zářivkové průmyslové nástěnné přisazené	kus	15,000	169,49	2 542,32	R-položka
	WV		"DVZ SLANÝ					
	WV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	WV		"demontáže					
	WV		"15ks stávajících svítidel					
	WV		15		15,000			
	WV		Součet		15,000			
14	K	748132300	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	20,000	207,46	4 149,28	CS ÚRS 2016 02
	WV		"DVZ SLANÝ					
	WV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	WV		"14x stožár osvětlení ocelový samostatně stojící					
	WV		"6,00m pro 1 svítidlo, ocelový pozinkovaný					
	WV		"svítidlo výbojkové vč. zdroje, 1x100W					
	WV		"krytí do venkovního prostředí IP54					
	WV		14*1		14,000			
	WV		"2x stožár osvětlení ocelový samostatně stojící					
	WV		"8,00m pro 3 svítidla, ocelový pozinkovaný					
	WV		"svítidlo výbojkové vč. zdroje, 1x100W					
	WV		"krytí do venkovního prostředí IP54					
	WV		2*3		6,000			
	WV		Součet		20,000			
15	M	348444540R	svítidlo venkovní výbojkové výložníkové horní montáž čirý kryt	kus	20,000	2 083,31	41 666,24	R-položka
	WV		"DVZ SLANÝ					
	WV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	WV		"14x stožár osvětlení ocelový samostatně stojící					
	WV		"6,00m pro 1 svítidlo, ocelový pozinkovaný					
	WV		"svítidlo výbojkové vč. zdroje, 1x100W					
	WV		"krytí do venkovního prostředí IP54					
	WV		14*1		14,000			
	WV		"2x stožár osvětlení ocelový samostatně stojící					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"8,00m pro 3 svítidla, ocelový pozinkovaný					
	VV		"svítidlo výbojkové vč. zdroje, 1x100W					
	VV		"krytí do venkovního prostředí IP54					
	VV		2*3		6,000			
	VV		Součet		20,000			
16	K	748132400-DR	Demontáž svítidel výbojkových s odpojením vodičů průmyslových nebo venkovních na sloup VO	kus	10,000	169,49	1 694,88	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"demontáž lampy VO					
	VV		"10x demontáž stávajícího osvětlení VO					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
17	K	748719211	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ostatních ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	16,000	1 327,34	21 237,38	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"14x stožár osvětlení ocelový samostatně stojící					
	VV		"6,00m pro 1 svítidlo, ocelový pozinkovaný					
	VV		14		14,000			
	VV		"2x stožár osvětlení ocelový samostatně stojící					
	VV		"8,00m pro 3 svítidla, ocelový pozinkovaný					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		16,000			
18	M	316740670R	stožár osvětlovací v. 6,00m, žárově zinkovaný - uliční	kus	14,000	3 692,84	51 699,76	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"14x stožár osvětlení ocelový samostatně stojící					
	VV		"6,00m pro 1 svítidlo, ocelový pozinkovaný					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
19	M	316740690R	stožár osvětlovací v. 8,00m, žárově zinkovaný - uliční	kus	2,000	7 738,81	15 477,62	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"2x stožár osvětlení ocelový samostatně stojící					
	VV		"8,00m pro 3 svítidla, ocelový pozinkovaný					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
20	K	748719211-D	Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ostatních ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	10,000	862,82	8 628,16	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"demontáž lampy VO					
	VV		"10x demontáž stávajícího osvětlení VO					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
21	K	748721210	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	14,000	568,92	7 964,88	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"14x stožár osvětlení ocelový samostatně stojící					
	VV		"6,00m pro 1 svítidlo, ocelový pozinkovaný					
	VV		"výložník jednoramenný pro VO					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
22	M	316760580R	výložník lampy VO	kus	14,000	390,74	5 470,30	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"14x stožár osvětlení ocelový samostatně stojící					
	VV		"6,00m pro 1 svítidlo, ocelový pozinkovaný					
	VV		"výložník jednoramenný pro VO					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
23	K	748721210-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	10,000	437,59	4 375,92	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"demontáž lampy VO					
	VV		"10x demontáž stávajícího osvětlení VO					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
24	K	748723210	Montáž výložníků osvětlení tříramenných sloupových, hmotnosti do 70 kg	kus	2,000	673,22	1 346,43	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"2x stožár osvětlení ocelový samostatně stojící					
	VV		"8,00m pro 3 svítidla, ocelový pozinkovaný					
	VV		"výložník tříramenný pro VO					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
25	M	348444650R	výložník pro svítidlo trojitý 90°	kus	2,000	1 084,35	2 168,70	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"2x stožár osvětlení ocelový samostatně stojící					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"8,00m pro 3 svítidla, ocelový pozinkovaný					
	VV		"výložník tříramenný pro VO					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
26	K	742221110	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	214,54	214,54	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"1ks ovládací skříňka venkovního osvětlení					
	VV		"s přepínačem, stykači, signalizací					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	M	357131320R	ovládací skříňka venkovního osvětlení	kus	1,000	594,61	594,61	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"1ks ovládací skříňka venkovního osvětlení					
	VV		"s přepínačem, stykači, signalizací					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
28	K	748741000	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	16,000	406,51	6 504,19	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"14x stožár osvětlení ocelový samostatně stojící					
	VV		"6,00m pro 1 svítidlo, ocelový pozinkovaný					
	VV		"elektrovýzbroj lampy VO					
	VV		14		14,000			
	VV		"2x stožár osvětlení ocelový samostatně stojící					
	VV		"8,00m pro 3 svítidla, ocelový pozinkovaný					
	VV		"elektrovýzbroj lampy VO					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		16,000			
29	M	345175000R	elektrovýzbraj pro stožáry VO	kus	16,000	274,06	4 385,02	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"14x stožár osvětlení ocelový samostatně stojící					
	VV		"6,00m pro 1 svítidlo, ocelový pozinkovaný					
	VV		"elektrovýzbroj lampy VO					
	VV		14		14,000			
	VV		"2x stožár osvětlení ocelový samostatně stojící					
	VV		"8,00m pro 3 svítidla, ocelový pozinkovaný					
	VV		"elektrovýzbroj lampy VO					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			16,000		
30	K	748741000-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení	kus	10,000	264,90	2 649,04	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"demontáž lampy VO					
	VV		"10x demontáž stávajícího osvětlení VO					
	VV		10			10,000		
	VV		Součet			10,000		
D	749		Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce				16 543,72	
31	K	749920000R	Ostatní doplňkové práce	%	0,050	330 874,38	16 543,72	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"Zednické výpomoci HSV a PSV dle 21-M Elektromontážní práce -					
	VV		"silnoproud, bod. 25					
	VV		"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody					
	VV		"a upevňovací prvky					
	VV		"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů					
	VV		"dle 21-M Elektromontážní práce - silnoproud, bod. 25					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
D	M		Práce a dodávky M				330 873,18	
D	21-M		Elektromontáže				82 329,41	
32	K	210100001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji průřezu žily do 2,5 mm ²	kus	4,000	12,47	49,89	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"2x ukončení kabelu v rozvaděči ma průřez žily 2,5mm ²					
	VV		2+2			4,000		
	VV		Součet			4,000		
33	K	210100003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji průřezu žily do 16 mm ²	kus	32,000	19,08	610,56	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"2x 16 ukončení kabelu v rozvaděči ma průřez žily 16mm ²					
	VV		16+16			32,000		
	VV		Součet			32,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	210280003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč	kus	1,000	4 597,79	4 597,79	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"1x elektrostavební instalace SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	K	210280224	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku přes 500 do 1000 m	kus	1,000	3 445,31	3 445,31	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"uzemnění VO					
	VV		"1ks měření zemních odporů zemnicí sítě					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	K	210810056	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 5 x 2,5 mm ²	m	50,000	22,30	1 114,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"kabel Cu pro elektrickou bránu					
	VV		"50,00m přívodní kabel 5x10 CYKY					
	VV		50,00		50,000			
	VV		Součet		50,000			
37	M	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm ²	m	50,000	23,24	1 162,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"kabel Cu pro elektrickou bránu					
	VV		"50,00m přívodní kabel 5x10 CYKY					
	VV		50,00		50,000			
	VV		Součet		50,000			
38	K	210810061	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 12 x 1,5 mm ²	m	50,000	22,30	1 114,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"ovládání elektrické brány					
	VV		"50,00m přívodní kabel 12x1,5CYKY					
	VV		50,00		50,000			
	VV		Součet		50,000			
39	M	341111300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 12x1,5 mm ²	m	50,000	42,60	2 130,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ovládání elektrické brány					
	VV		"50,00m přívodní kabel 12x1,5CYKY					
	VV		50,00		50,000			
	VV		Součet		50,000			
40	K	210810065R	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 5 x 10 mm2	m	550,500	26,07	14 352,64	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"napájecí kabely Cu pro venkovní osvětlení					
	VV		"550,00m přívodní kabel 5x10 CYKY					
	VV		550,50		550,500			
	VV		Součet		550,500			
41	M	341111010R	Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY 5x 10	m	550,500	94,85	52 213,82	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"napájecí kabely Cu pro venkovní osvětlení					
	VV		"550,00m přívodní kabel 5x10 CYKY					
	VV		550,50		550,500			
	VV		Součet		550,500			
42	K	210950101	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů označovací štítek na kabel dalším štítkem	kus	3,000	510,90	1 532,71	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"3x kabelový štítek označení kabelů					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
43	M	210950111R	štítek označovací na kabel	kus	3,000	1,70	5,09	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"3x kabelový štítek označení kabelů					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				248 543,77	
44	K	460030011	Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nařezání a uložení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky	m2	181,740	45,26	8 224,83	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"výkop rýhy pro kabely VO					
	VV		"terén výkop š. 0,35m, h. 0,70m dl. 490,00m					
	VV		0,35*490,00		171,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"výkop pro základ VO					
	VV		"14x stožár osvětlení ocelový samostatně stojící					
	VV		"6,00m pro 1 svítidlo, ocelový pozinkovaný					
	VV		"2x stožár osvětlení ocelový samostatně stojící					
	VV		"8,00m pro 3 svítidla, ocelový pozinkovaný					
	VV		"výkop pro patku v nezpevněné ploše					
	VV		"16x výkop 0,80x 0,80x h. 1,35m					
	VV		16*(0,80*0,80)			10,240		
	VV		Součet			181,740		
45	K	460030015	Přípravné terénní práce odstranění travnatého porostu kosení a shrabávání trávy	m2	181,740	58,29	10 593,26	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"výkop rýhy pro kabely VO					
	VV		"terén výkop š. 0,35m, h. 0,70m dl. 490,00m					
	VV		0,35*490,00			171,500		
	VV		"výkop pro základ VO					
	VV		"14x stožár osvětlení ocelový samostatně stojící					
	VV		"6,00m pro 1 svítidlo, ocelový pozinkovaný					
	VV		"2x stožár osvětlení ocelový samostatně stojící					
	VV		"8,00m pro 3 svítidla, ocelový pozinkovaný					
	VV		"výkop pro patku v nezpevněné ploše					
	VV		"16x výkop 0,80x 0,80x h. 1,35m					
	VV		16*(0,80*0,80)			10,240		
	VV		Součet			181,740		
46	K	460050813	Hloubení nezapažených jam strojně pro stožáry v hornině třídy 3	m3	13,824	584,50	8 080,18	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"výkop pro základ VO					
	VV		"14x stožár osvětlení ocelový samostatně stojící					
	VV		"6,00m pro 1 svítidlo, ocelový pozinkovaný					
	VV		"2x stožár osvětlení ocelový samostatně stojící					
	VV		"8,00m pro 3 svítidla, ocelový pozinkovaný					
	VV		"výkop pro patku v nezpevněné ploše					
	VV		"16x výkop 0,80x 0,80x h. 1,35m					
	VV		16*(0,80*0,80*1,35)			13,824		
	VV		Součet			13,824		
47	K	460080014	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	13,824	1 042,22	14 407,59	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"základ VO					
	VV		"14x stožár osvětlení ocelový samostatně stojící					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"6,00m pro 1 svítidlo, ocelový pozinkovaný					
	VV		"2x stožár osvětlení ocelový samostatně stojící					
	VV		"8,00m pro 3 svítidla, ocelový pozinkovaný					
	VV		"výkop pro patku v nezpevněné ploše					
	VV		"16x výkop 0,80x 0,80x h. 1,35m					
	VV		16*(0,80*0,80*1,35)		13,824			
	VV		Součet		13,824			
48	K	460150153	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 70 cm, v hornině třídy 3	m	490,000	128,02	62 727,84	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"výkop rýhy pro kabely VO					
	VV		"terén výkop š. 0,35m, h. 0,70m dl. 490,00m					
	VV		490,00		490,000			
	VV		Součet		490,000			
49	K	460150303	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	150,000	214,54	32 181,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"výkop rýhy pro kabely VO					
	VV		"komunikace a zpevněné plochy výkop š. 0,50m, h. 1,20m dl. 150,00m					
	VV		150,00		150,000			
	VV		Součet		150,000			
	VV		"POZN.:					
	VV		"bourání a obnovu komunikací a zpevněných ploch řeší SO 20					
50	K	460421182	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	490,000	35,62	17 451,84	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"výkop rýhy pro kabely VO					
	VV		"terén výkop š. 0,35m, h. 0,70m dl. 490,00m					
	VV		490,00		490,000			
	VV		Součet		490,000			
51	K	460520173	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm	m	20,000	24,56	491,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"ovládání elektrické brány					
	VV		"20,00m korugovaná chránička D80 plastová					
	VV		20,00		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		20,000			
52	M	345713540R	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 75/90 mm, HDPE+LDPE	m	20,000	31,74	634,88	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"ovládání elektrické brány					
	VV		"20,00m korugovaná chránička D80 plastová					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
53	K	460520174	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	150,000	39,11	5 866,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"výkop rýhy pro kabely VO					
	VV		"komunikace a zpevněné plochy výkop š. 0,50m, h. 1,20m dl. 150,00m					
	VV		"150,00m korugovaná chránička D100 plastová					
	VV		150,00		150,000			
	VV		Součet		150,000			
54	M	345713550R	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	150,000	35,71	5 356,80	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"výkop rýhy pro kabely VO					
	VV		"komunikace a zpevněné plochy výkop š. 0,50m, h. 1,20m dl. 150,00m					
	VV		"150,00m korugovaná chránička D100 plastová					
	VV		150,00		150,000			
	VV		Součet		150,000			
55	K	460560153	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm, v hornině třídy 3	m	490,000	52,43	25 691,68	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"výkop rýhy pro kabely VO					
	VV		"terén výkop š. 0,35m, h. 0,70m dl. 490,00m					
	VV		490,00		490,000			
	VV		Součet		490,000			
56	K	460560303	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	150,000	91,26	13 689,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"výkop rýhy pro kabely VO					
	VV		"komunikace a zpevněné plochy výkop š. 0,50m, h. 1,20m dl. 150,00m					
	VV		150,00		150,000			
	VV		Součet		150,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"POZN.:					
	VV		"bourání a obnovu komunikací a zpevněných ploch řeší SO 20					
57	K	460600021	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost do 50 m	m3	13,824	190,08	2 627,67	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"výkop pro základ VO					
	VV		"14x stožár osvětlení ocelový samostatně stojící					
	VV		"6,00m pro 1 svítidlo, ocelový pozinkovaný					
	VV		"2x stožár osvětlení ocelový samostatně stojící					
	VV		"8,00m pro 3 svítidla, ocelový pozinkovaný					
	VV		"výkop pro patku v nezpevněné ploše					
	VV		"16x výkop 0,80x 0,80x h. 1,35m					
	VV		16*(0,80*0,80*1,35)		13,824			
	VV		Součet		13,824			
58	K	460600061R	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot	t	22,118	183,94	4 068,30	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"výkop pro základ VO					
	VV		"14x stožár osvětlení ocelový samostatně stojící					
	VV		"6,00m pro 1 svítidlo, ocelový pozinkovaný					
	VV		"2x stožár osvětlení ocelový samostatně stojící					
	VV		"8,00m pro 3 svítidla, ocelový pozinkovaný					
	VV		"výkop pro patku v nezpevněné ploše					
	VV		"16x výkop 0,80x 0,80x h. 1,35m					
	VV		1,6*(16*(0,80*0,80*1,35))		22,118			
	VV		Součet		22,118			
59	K	460600071R	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně	t	66,354	183,94	12 204,89	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"výkop pro základ VO					
	VV		"14x stožár osvětlení ocelový samostatně stojící					
	VV		"6,00m pro 1 svítidlo, ocelový pozinkovaný					
	VV		"2x stožár osvětlení ocelový samostatně stojící					
	VV		"8,00m pro 3 svítidla, ocelový pozinkovaný					
	VV		"výkop pro patku v nezpevněné ploše					
	VV		"16x výkop 0,80x 0,80x h. 1,35m					
	VV		1,6*(16*(0,80*0,80*1,35))		22,118			
	VV		Součet		22,118			
	VV		22,118*3 'Přepočtené koeficientem množství		66,354			
60	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	13,824	214,64	2 967,18	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"výkop pro základ VO					
	VV		"14x stožár osvětlení ocelový samostatně stojící					
	VV		"6,00m pro 1 svítidlo, ocelový pozinkovaný					
	VV		"2x stožár osvětlení ocelový samostatně stojící					
	VV		"8,00m pro 3 svítidla, ocelový pozinkovaný					
	VV		"výkop pro patku v nezpevněné ploše					
	VV		"16x výkop 0,80x 0,80x h. 1,35m					
	VV		16*(0,80*0,80*1,35)		13,824			
	VV		Součet		13,824			
61	K	460620002	Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou na rovině	m2	171,500	23,99	4 114,63	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"výkop rýhy pro kabely VO					
	VV		"obnova zatravnění					
	VV		"terén výkop š. 0,35m, h. 0,70m dl. 490,00m					
	VV		0,35*490,00		171,500			
	VV		Součet		171,500			
62	K	460620007	Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině	m2	171,500	82,38	14 127,48	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"výkop rýhy pro kabely VO					
	VV		"obnova zatravnění					
	VV		"terén výkop š. 0,35m, h. 0,70m dl. 490,00m					
	VV		0,35*490,00		171,500			
	VV		Součet		171,500			
63	K	745904111R	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do chrániček, hmotnosti do 0,75 kg	m	170,000	17,86	3 035,52	R-položka
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"ovládání elektrické brány					
	VV		"zatahování kabelů 20,00m do korugovaná chránička D80 plastová					
	VV		20,00		20,000			
	VV		"výkop rýhy pro kabely VO					
	VV		"zatahování kabelů 150,00m do korugovaná chránička D100 plastová					
	VV		150,00		150,000			
	VV		Součet		170,000			
D	OST		Ostatní				3 391,31	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	22,118	153,33	3 391,31	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DVZ SLANÝ					
	VV		"SO 21 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
	VV		"výkop pro základ VO					
	VV		"14x stožár osvětlení ocelový samostatně stojící					
	VV		"6,00m pro 1 svítidlo, ocelový pozinkovaný					
	VV		"2x stožár osvětlení ocelový samostatně stojící					
	VV		"8,00m pro 3 svítidla, ocelový pozinkovaný					
	VV		"výkop pro patku v nezpevněné ploše					
	VV		"16x výkop 0,80x 0,80x h. 1,35m					
	VV		1,6*(16*(0,80*0,80*1,35))		22,118			
	VV		Součet		22,118			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 22 - Terénní úpravy

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ: 00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 26475081

DIČ: CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

703 957,13

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	703 957,13	21,00%	147 831,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

851 788,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 22 - Terénní úpravy

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

703 957,13

HSV - Práce a dodávky HSV

703 957,13

1 - Zemní práce

464 153,53

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

157 055,66

997 - Přesun sutě

82 697,74

998 - Přesun hmot

50,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 22 - Terénní úpravy

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

703 957,13

D HSV Práce a dodávky HSV

703 957,13

D 1 Zemní práce

464 153,53

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	100,000	28,59	2 859,01	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

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

2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	100,000	24,09	2 409,33	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.

3	K	111211112	Pálení větví stromů se snášením na hromady jehličnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm	kus	2,000	56,35	112,70	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na snesení klestu na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na případné nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Měrná jednotka je 1 strom.</i>					
4	K	11211132	Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm	kus	2,000	68,91	137,81	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na snesení klestu na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na případné nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Měrná jednotka je 1 strom.</i>					
5	K	112101102	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000	183,01	366,03	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>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 větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděny technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.</i>					
6	K	112101122	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, kmene průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	114,38	228,75	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>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 větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděny technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.</i>					
7	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	403,80	1 615,21	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>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. 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.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	121101103	Sejmutí 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	m3	650,000	27,13	17 637,62	CS ÚRS 2016 02

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 prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV

6500 * 0,1

650,000

9	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	1 000,000	50,00	50 003,80	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

10	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 650,000	40,78	67 285,68	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

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 přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			1000 + 650		1 650,000			
11	K	171101105	Uložení sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vrstvací a s hrubým urovňáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 103 % PS	m3	1 000,000	57,03	57 026,20	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

12	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu	m2	680,000	22,39	15 226,29	CS ÚRS 2016 02
13	K	174201202	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	4,000	91,99	367,97	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
14	K	181151311	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	6 500,000	7,51	48 798,75	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 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	K	181451131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	6 500,000	6,07	39 439,40	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 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>						
16	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	97,500	77,29	7 536,03	CS ÚRS 2016 02	
	VV		6500*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		97,500				
17	K	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	6 500,000	23,55	153 102,95	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 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		6500		6 500,000				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				157 055,66		
18	K	981332111	Demolice ocelových konstrukcí hal, sil, technologických zařízení apod. jakýmkoliv způsobem	t	2,100	8 183,68	17 185,72	CS ÚRS 2016 02	
	VV		Nadzemní část stávající stanice ČS - odhad						
	VV		"trapezový plech 60 m2" 0,6		0,600				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"nosná konstrukce" 1,5		1,500				
	VV		Součet		2,100				
19	K	981511111	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním zdiva na maltu vápennou nebo vápenocementovou z cihel, tvárnic, kamene, zdiva smíšeného nebo hrázděného	m3	2,000	537,40	1 074,80	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ni spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.</p>						
20	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu	m3	84,800	1 636,74	138 795,14	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ni spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.</p>						
	VV		22 + 8,3 + 7,7 + 8,4 + 4,5 + 5,9 + 5,0 + 18 + 5		84,800				
	D	997	Přesun sutě				82 697,74		
21	K	997006005	Drcení stavebního odpadu z demolic s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva cihelného, kamenného a smíšeného	t	3,610	81,84	295,43	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné oddělení kovového odpadu (např. výztuže).</p>						
	VV		3,61		3,610				
22	K	997006007	Drcení stavebního odpadu z demolic s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva železobetonového	t	204,368	81,84	16 724,58	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné oddělení kovového odpadu (např. výztuže).</p>						
	VV		204,368		204,368				
23	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	210,078	76,22	16 012,63	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.						
24	K	997006519	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	3 151,170	7,05	22 225,83	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.						
	VV		210,078*15 'Přepočtené koeficientem množství		3 151,170				
25	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	204,368	131,85	26 946,90	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	VV		204,368		204,368				
26	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z keramických materiálů	t	3,610	136,39	492,37	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	VV		3,61		3,610				
	D	998	Přesun hmot				50,20		
27	K	998001123	Přesun hmot pro demolice objektů výšky do 21 m	t	0,125	401,64	50,20	CS ÚRS 2016 02	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 23 - Oplocení

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ:

00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

154 990,39

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	154 990,39	21,00%	32 547,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

187 538,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 23 - Oplocení

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

154 990,39

HSV - Práce a dodávky HSV

148 581,15

1 - Zemní práce

17 440,12

3 - Svislé a kompletní konstrukce

125 443,43

998 - Přesun hmot

5 697,60

SKL - Skládkovné

6 409,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO 23 - Oplocení

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

154 990,39

D HSV Práce a dodávky HSV 148 581,15

D 1 Zemní práce 17 440,12

1	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	30,600	400,83	12 265,43	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

VV základy pro sloupky
VV 0,5*0,5*0,9*136"ks" 30,600

2	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	30,600	169,11	5 174,69	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 125 443,43

3	K	338171123R	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	136,000	215,71	29 336,26	
---	---	------------	---	-----	---------	--------	-----------	--

VV 16+88+32 136,000

4	M	553422740R	Příslušenství stavební kovové sloupky plotové pozinkované a komaxitové vzpěra 38x1,5 mm včetně krytky s uchem 2500 mm	kus	32,000	101,86	3 259,38	
---	---	------------	---	-----	--------	--------	----------	--

VV 32 32,000

5	M	553422570R	Příslušenství stavební kovové sloupky plotové pozinkované a poplastované průběžný 38x1,5 mm včetně čepičky, úchytek 3000 mm	kus	88,000	139,52	12 277,43	
---	---	------------	---	-----	--------	--------	-----------	--

VV 88 88,000

6	M	553422650R	Příslušenství stavební kovové sloupky plotové pozinkované a poplastované koncový + rohový 48x1,5 mm včetně čepičky, úchytek 3000 mm	kus	16,000	139,52	2 232,26	
---	---	------------	---	-----	--------	--------	----------	--

VV 16 16,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	348101150R	Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové plochy do 10 m2 vč,dodávky	kus	1,000	26 936,31	26 936,31	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ocelová brána dvoukřídlá ocel žárový pozink 4,5x2,0 s mechanickým ovládním					
	VV		1		1,000			
8	K	348101210R	Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2	kus	2,000	13 502,70	27 005,41	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ocelová brána jednokřídlá ocel žárový pozink 1,0x2,0 ručně ovládaná					
	VV		2		2,000			
9	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	260,000	30,52	7 933,93	CS ÚRS 2016 02
	VV		260		260,000			
10	M	313275040	Pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky PVC role 25 m, barva zelená BND oko 50 mm, drát 2,2 mm, výška 2000 mm	m	260,000	47,54	12 360,35	CS ÚRS 2016 02
11	K	348401350	Osazení oplocení rozvinutí, uchycení a napnutí drátu do 15 st. sklonu svahu napínacího	m	780,000	2,23	1 741,74	CS ÚRS 2016 02
	VV		780		780,000			
12	M	156191000	Drát poplastovaný dráty napínací a vázací ND Buchlovan napínací poplastovaný 2,5/3,5 mm bal. 78 m	m	780,000	3,03	2 360,36	CS ÚRS 2016 02
	D	998	Přesun hmot				5 697,60	
13	K	998232111	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 10 m	t	25,188	226,20	5 697,60	CS ÚRS 2016 02
	D	SKL	Skládkovné				6 409,24	
14	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	48,960	130,91	6 409,24	CS ÚRS 2016 02
	VV		30,6*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		48,960			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO VZT - VZT zařízení SO 06.3, SO 08, SO10.2, SO11.1, SO 13, SO 14

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ:

00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

436 776,82

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	436 776,82	21,00%	91 723,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

528 499,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO VZT - VZT zařízení SO 06.3, SO 08, SO10.2, SO11.1, SO 13, SO 14

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

436 776,82

SO 06.3 - Čerpací stanice primárního kalu	14 246,92
SO 08 - Provozní budova	61 185,78
4A - Zařízení č.4A	14 333,85
4B - Zařízení č.4B	16 185,65
4C - Zařízení č.4C	14 886,27
EL - Elektrorozvodna	15 780,01
SO 10.2 - Dmychárna	65 110,18
SO 11.1 - Čerpací stanice vratného a přebytečného kalu	16 239,26
SO 13 - Objekt odvodnění kalu	26 469,72
SO 14 - Vyhnívací nádrže s plynojemem a strojovny	210 824,77
D1 - Strojovna plynojemu	49 062,49
D2 - Kotelna	118 537,87
D3 - Rozvodna	11 201,65
D4 - Strojovna VN	32 022,76
OST - OSTATNÍ	42 700,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

SO VZT - VZT zařízení SO 06.3, SO 08, SO10.2, SO11.1, SO 13, SO 14

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

436 776,82

D SO 06.3 Čerpací stanice primárního kalu

14 246,92

1	K	Pol38	5.1 - Střešní diagonální ventilátor, pr.160, Vod = 300 m3/h, pext = 75 Pa, P=0,04kW, 230V, 0,2A, střední otáčky	ks	1,000	9 866,79	9 866,79	
2	K	Pol39	Uzavírací klapka pr.160, ruční	ks	1,000	724,72	724,72	
3	K	Pol40	Výfukový potrubní díl se sítím, pr.160	ks	1,000	446,47	446,47	
4	K	Pol41	Mřížka na konec spiro potrubí, pr.160	ks	2,000	288,24	576,48	
5	K	Pol42	Pozinkované spiro potrubí do pr.160, vč.tvarovek	bm	6,000	322,80	1 936,80	
6	K	Pol12	Ostatní vzduchotechnické prvky potřebné pro montáž (ocelové konzole, úchyty, upevňovací svorky, závěsy, montážní pásy, tlumící gumy, rámy, příruby, atd.)	kg	15,000	46,38	695,66	

D SO 08 Provozní budova

61 185,78

D 4A Zařízení č.4A

14 333,85

7	K	Pol21	4A.1 - Potrubní diagonální ventilátor, pr.200, Vod = 400 m3/h, pext = 190 Pa, P=0,105kW, 230V, 0,55A, nízké otáčky, včetně upevňovacích manžet, zpětné klapky	ks	1,000	5 002,04	5 002,04	
8	K	Pol22	Talířový ventil odvodní, pr.160, včetně zděře	ks	2,000	293,71	587,42	
9	K	Pol23	Talířový ventil odvodní, pr.125, včetně zděře	ks	1,000	222,78	222,78	
10	K	Pol24	Talířový ventil odvodní, pr.100, včetně zděře	ks	2,000	186,40	372,80	
11	K	Pol20	Pozinkované spiro potrubí do pr.200, vč.tvarovek	bm	14,000	354,63	4 964,84	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	Pol25	Ohebné hluktlumící potrubí, pr.200	bm	2,000	214,59	429,18	
13	K	Pol26	Ohebné hluktlumící potrubí, pr.160	bm	3,000	189,14	567,41	
14	K	Pol27	Ohebné hluktlumící potrubí, pr.125	bm	1,500	177,31	265,96	
15	K	Pol28	Ohebné hluktlumící potrubí, pr.100	bm	3,000	164,59	493,76	
16	K	Pol29	Výfukový kus šikmý se sítím, pr.200	ks	1,000	500,12	500,12	
17	K	Pol12	Ostatní vzduchotechnické prvky potřebné pro montáž (ocelové konzole, úchyty, upevňovací svorky, závěsy, montážní pásy, tlumící gumy, rámy, příruby, atd.)	kg	20,000	46,38	927,54	

D 4B Zařízení č.4B 16 185,65

18	K	Pol30	4B.1 - Potrubní diagonální ventilátor, pr.200, Vod = 460 m3/h, pext = 180 Pa, P=0,105kW, 230V, 0,55A, nízké otáčky, včetně upevňovacích manžet, zpětné klapky	ks	1,000	5 002,04	5 002,04	
19	K	Pol22	Talířový ventil odvodní, pr.160, včetně zděře	ks	2,000	293,71	587,42	
20	K	Pol23	Talířový ventil odvodní, pr.125, včetně zděře	ks	1,000	222,78	222,78	
21	K	Pol24	Talířový ventil odvodní, pr.100, včetně zděře	ks	3,000	186,40	559,20	
22	K	Pol20	Pozinkované spiro potrubí do pr.200, vč.tvarovek	bm	18,000	354,63	6 383,36	
23	K	Pol25	Ohebné hluktlumící potrubí, pr.200	bm	2,000	214,59	429,18	
24	K	Pol26	Ohebné hluktlumící potrubí, pr.160	bm	3,000	189,14	567,41	
25	K	Pol27	Ohebné hluktlumící potrubí, pr.125	bm	1,500	177,31	265,96	
26	K	Pol28	Ohebné hluktlumící potrubí, pr.100	bm	4,500	164,59	740,64	
27	K	Pol29	Výfukový kus šikmý se sítím, pr.200	ks	1,000	500,12	500,12	
28	K	Pol12	Ostatní vzduchotechnické prvky potřebné pro montáž (ocelové konzole, úchyty, upevňovací svorky, závěsy, montážní pásy, tlumící gumy, rámy, příruby, atd.)	kg	20,000	46,38	927,54	

D 4C Zařízení č.4C 14 886,27

29	K	Pol31	4C.1 - Potrubní diagonální ventilátor pr.160, Vod = 230 m3/h, pext = 140 Pa, P=0,05kW, 230V, 0,2A, střední otáčky, včetně upevňovacích manžet, zpětné klapky	ks	1,000	3 702,66	3 702,66	
30	K	Pol22	Talířový ventil odvodní, pr.160, včetně zděře	ks	2,000	293,71	587,42	
31	K	Pol23	Talířový ventil odvodní, pr.125, včetně zděře	ks	1,000	222,78	222,78	
32	K	Pol24	Talířový ventil odvodní, pr.100, včetně zděře	ks	3,000	186,40	559,20	
33	K	Pol20	Pozinkované spiro potrubí do pr.200, vč.tvarovek	bm	18,000	354,63	6 383,36	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	Pol25	Ohebné hluktlumící potrubí, pr.200	bm	2,000	214,59	429,18	
35	K	Pol26	Ohebné hluktlumící potrubí, pr.160	bm	3,000	189,14	567,41	
36	K	Pol27	Ohebné hluktlumící potrubí, pr.125	bm	1,500	177,31	265,96	
37	K	Pol28	Ohebné hluktlumící potrubí, pr.100	bm	4,500	164,59	740,64	
38	K	Pol29	Výfukový kus šikmý se sítím, pr.200	ks	1,000	500,12	500,12	
39	K	Pol12	Ostatní vzduchotechnické prvky potřebné pro montáž (ocelové konzole, úchyty, upevňovací svorky, závěsy, montážní pásy, tlumicí gummy, rámy, příruby, atd.)	kg	20,000	46,38	927,54	

D EL Elektrozvodna 15 780,01

40	K	Pol32	4D.1 - Axiální nástěnný ventilátor, pr.250, Vod = 500 m3/h, pext= 40 Pa, P=0,1kW, 230V, 0,3A	ks	1,000	6 490,56	6 490,56	
41	K	Pol33	4D.2 - Uzavírací klapka 315x250 se servopohonem 2Nm, 230V, bez pružiny	ks	1,000	2 901,57	2 901,57	
42	K	Pol34	Mřížka 315x250, tahokov	ks	1,000	634,69	634,69	
43	K	Pol35	Protidešťová přetlaková žaluzie 300x300,plast	ks	1,000	1 097,52	1 097,52	
44	K	Pol36	Protidešťová žaluzie 315x250, se sítím, materiál: pozink	ks	1,000	932,03	932,03	
45	K	Pol37	VZT potrubí - pozinkovaný plech tl. 0,7 - 1,0 mm, vč. tvarovek	m2	5,000	559,22	2 796,10	
46	K	Pol12	Ostatní vzduchotechnické prvky potřebné pro montáž (ocelové konzole, úchyty, upevňovací svorky, závěsy, montážní pásy, tlumicí gummy, rámy, příruby, atd.)	kg	20,000	46,38	927,54	

D SO 10.2 Dmychárna 65 110,18

47	K	Pol1	1.1 - Axiální potrubní ventilátor, Vod = 6 000 m3/h, pext = 125 Pa, včetně pružných manžet na obou přírubách ventilátoru, P=0,75kW, 400V, 1,5A	ks	1,000	20 458,29	20 458,29	
48	K	Pol2	1.2 A - Uzavírací klapka 1000x630, ovládání ruční	ks	1,000	2 435,09	2 435,09	
49	K	Pol3	1.2 B - Uzavírací klapka 1000x630 se servopohonem 5Nm, 230V, bez pružiny	ks	1,000	4 844,73	4 844,73	
50	K	Pol4	1.2 C - Uzavírací klapka 500x500 se servopohonem 5Nm, 230V, bez pružiny	ks	1,000	4 064,56	4 064,56	
51	K	Pol5	Tlumič hluku 1000x500-1000, včetně sdružujícího plechového pláště	ks	1,000	4 449,06	4 449,06	
52	K	Pol6	Tlumič hluku 1000x630-500, včetně sdružujícího plechového pláště	ks	2,000	5 418,49	10 836,98	
53	K	Pol7	Protidešťová žaluzie 1000x500, včetně síta, materiál:pozink	ks	1,000	2 185,95	2 185,95	
54	K	Pol8	Protidešťová žaluzie 1000x630, včetně síta, materiál:pozink	ks	2,000	2 456,02	4 912,03	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	Pol9	Sací mřížka 500x400, tahokov	ks	4,000	734,71	2 938,84	
56	K	Pol10	Mřížka v přírubě, tahokov, 1000x630	ks	2,000	1 339,40	2 678,80	
57	K	Pol11	VZT potrubí čtyřhranné, pozinkovaný plech tl. 0,7 - 1,0 mm, vč.tvarovek 50%	m2	7,000	559,22	3 914,54	
58	K	Pol12	Ostatní vzduchotechnické prvky potřebné pro montáž (ocelové konzole, úchyty, upevňovací svorky, závěsy, montážní pásky, tlumicí gumy, rámy, příruby, atd.)	kg	30,000	46,38	1 391,31	

D SO 11.1 Čerpací stanice vratného a přebytečného kalu 16 239,26

59	K	Pol17	3.1 - Potrubní diagonální ventilátor, pr.200, Vod = 500 m3/h, pext = 175 Pa, P=0,105kW, 230V, 0,55A, nízké otáčky, včetně sací mřížky	ks	1,000	5 597,64	5 597,64	
60	K	Pol18	3.2 A,B - Uzavírací klapka pr.200 se servopohonem 2Nm, 230V, bez pružiny	ks	2,000	2 626,96	5 253,93	
61	K	Pol19	Sací a výfukové potrubní díly se sítím, pr.200	ks	3,000	500,12	1 500,35	
62	K	Pol20	Pozinkované spiro potrubí do pr.200, vč.tvarovek	bm	9,000	354,63	3 191,68	
63	K	Pol12	Ostatní vzduchotechnické prvky potřebné pro montáž (ocelové konzole, úchyty, upevňovací svorky, závěsy, montážní pásky, tlumicí gumy, rámy, příruby, atd.)	kg	15,000	46,38	695,66	

D SO 13 Objekt odvodnění kalu 26 469,72

64	K	Pol13	2.1 - Potrubní axiální ventilátor, přírubový, pr.315, Vod = 1300 m3/h, pext = 60 Pa, P=0,105kW, 230V, 0,6A, včetně krycí mřížky na přírubu - 1ks	ks	1,000	12 258,24	12 258,24	
65	K	Pol14	2.2 A,B - Uzavírací klapka 400x200 se servopohonem 2Nm, 230V, bez pružiny	ks	2,000	2 883,38	5 766,76	
66	K	Pol15	Protidešťová žaluzie 400x200, včetně síta, materiál:pozink	ks	2,000	961,13	1 922,26	
67	K	Pol16	Protidešťová přetlaková žaluzie 400x400, plast	ks	1,000	1 353,04	1 353,04	
68	K	Pol11	VZT potrubí čtyřhranné, pozinkovaný plech tl. 0,7 - 1,0 mm, vč.tvarovek 50%	m2	8,000	559,22	4 473,76	
69	K	Pol12	Ostatní vzduchotechnické prvky potřebné pro montáž (ocelové konzole, úchyty, upevňovací svorky, závěsy, montážní pásky, tlumicí gumy, rámy, příruby, atd.)	kg	15,000	46,38	695,66	

D SO 14 Vyhnívací nádrže s plynojemem a strojovny 210 824,77

D D1 Strojovna plynojemu 49 062,49

70	K	6.1	Potrubní diagonální ventilátor průměr 200mm, Qv=300m3/h, dext=175Pa, 230V, 0,54A, 130W, nevybušné provedení- zóna 1 - EExe II T3, + 2ks spojovacích manžet	ks	1,000	19 944,53	19 944,53	
71	K	6.2	Axiální nástěnný ventilátor průměr 355mm, Qv=900m3/h, dext=75Pa, 400V, 0,3A,150W, - nevybušné provedení- zóna 1 - EExe II T3	ks	1,000	18 652,43	18 652,43	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	6.3	Žaluziová klapka samotížná 355x355mm, provedení Ex materiál: plast	ks	1,000	1 317,57	1 317,57	
73	K	6.4	Žaluziová klapka samotížná 200x200mm, provedení Ex materiál: plast	ks	1,000	976,58	976,58	
74	K	6.5	Přechod 200x200/ Pr.200, l= 500mm , materiál: pozink plech, pozinkované potrubí Sk. I, příruba 20mm 4HR část, kruhové část bez příruba na rozměr kruhového potrubí	ks	1,000	354,63	354,63	
75	K	6.6	Spiro pozinkované potrubí pr. 200mm	m	4,000	354,63	1 418,52	
76	K	6.7	Vyústka do Spiro potrubí 300x75, jednořadá s regulací, Materiál pozinkovaný plech	ks	3,000	589,22	1 767,66	
77	K	6.8	Koncový kryt potrubí vnitřní, materiál pozink plech	ks	1,000	478,29	478,29	
78	K	6.9	Protidešťová žaluzie 250x250mm, materiál: pozink plech	ks	1,000	889,29	889,29	
79	K	6.10	Čtyřhranné potrubí 250x250, l= 450mm, pozinkované potrubí Sk. I, příruba 20mm	ks	1,000	279,60	279,60	
80	K	6.11	Čtyřhranné koleno 90°, 250x250, pozinkované potrubí Sk. I, příruba 20mm	ks	1,000	279,60	279,60	
81	K	6.12	Čtyřhranné potrubí 250x250, l= 1300mm, volná příruba - potrubí bude upraveno na délku na místě, , pozinkované potrubí Sk. I, příruba 20mm	kpl	1,000	838,82	838,82	
82	K	6.13	Pozinkovaný nosný a kotevní materiál pro uchycení potrubí do konstrukce budovy (nosníky, závitové tyče, objímky,.....)	kpl	1,000	1 864,97	1 864,97	

D D2 Kotelna

118 537,87

83	K	7.1A,B	Regulační klapka těsná čtyřhranná 500 x 630, hmotnost : 12 kg, příslušenství : klapkový servopohon 230V, 2,5 W se signalizací polohy , příruba klapky 30mm	ks	2,000	4 952,04	9 904,08	
84	K	7.1C	Regulační klapka těsná čtyřhranná 800 x 800, hmotnost : 10 kg, příslušenství : klapkový servopohon 230V, 2,5 W se signalizací polohy , příruba klapky 30mm	ks	1,000	5 591,27	5 591,27	
85	K	7.2	Potrubní radiální ventilátor průměr 160mm- zapojen na nejnižší otáčky, vzduchový výkon : Vpř =250 m3/h, externí tlak : pext = 100 Pa, elektrický příkon : 41 W (U = 230 V, I = 0,18 A), hmotnost : 3 kg, + 2ks spojovacích manžet	ks	1,000	3 356,22	3 356,22	
86	K	7.3A,B	Potrubní axiální ventilátor průměr 500mm, vzduchový výkon : Vpř =6000 m3/h, externí tlak : pext = 100 Pa, elektrický příkon : 641 W (U = 400 V, I = 1,5 A), hmotnost : 25 kg, + 2 ks montážní konzoly	ks	2,000	20 653,79	41 307,59	
87	K	7.4	Kulisový tlumič hluku 800x800, l=1000mm, 4 kulisy šířky 100mm, včetně náběhových a odtokových hran, materiál kulis: minerální vata s kašmírovaným povrchem, příruba tlumiče 20mm, pozinkovaný plech	ks	3,000	4 617,41	13 852,24	
131	K	7.4A,B	Regulační klapka těsná čtyřhranná 800 x 800, hmotnost : 10 kg, příslušenství : klapkový servopohon 230V, 2,5 W se signalizací polohy , příruba klapky 30mm	ks	2,000	4 091,84	8 183,68	

P *Poznámka k položce:
Regulační klapka 7.4A a 7.4B*

88	K	7.5	Čtyřhranné potrubí 800x800, l= 450mm, pozinkované potrubí Sk. I, příruba 20mm	ks	1,000	894,75	894,75	
----	---	-----	---	----	-------	--------	--------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	7.6	Protidešťová žaluzie 800x800mm, materiál: pozink plech	ks	1,000	1 858,60	1 858,60	
90	K	7.7	Kulisový tlumič hluku 500x630, l=1000mm, 3 kulisy šířky 100mm, včetně náběhových a odtokových hran, materiál kulis: minerální vata s kašmírovaným povrchem, příruba tlumiče 20mm, pozinkovaný plech, tlumič bude dodán s jednou volnou přírubou	ks	2,000	3 307,12	6 614,24	
91	K	7.8	Protidešťová žaluzie 500x630mm, materiál: pozink plech	ks	2,000	1 247,56	2 495,12	
92	K	7.9	Sací dýza pr. 500mm s ochranou mřížkou	ks	2,000	1 939,53	3 879,06	
93	K	7.10	Přechod 800x800/ Pr.500, l= 500mm , materiál: pozink plech, pozinkované potrubí Sk. II, příruba 20mm 4HR část, protipříruba pro ventilátor na kruhové části	ks	2,000	984,77	1 969,54	
94	K	7.11	Čtyřhranné potrubí 800x800, l= 500mm, pozinkované potrubí Sk. II, příruba 20mm	ks	2,000	984,77	1 969,54	
95	K	7.12	Čtyřhranné koleno 90°, 800x800, pozinkované potrubí Sk. II, příruba 20mm	ks	2,000	984,77	1 969,54	
96	K	7.13	Čtyřhranné koleno 90°, 800x800, pozinkované potrubí Sk. I, příruba 20mm	ks	2,000	984,77	1 969,54	
97	K	7.14	Čtyřhranné koleno 10°, 800x800, pozinkované potrubí Sk. I, příruba 20mm	ks	2,000	984,77	1 969,54	
98	K	7.15	Čtyřhranný výfukový kus 800x800, sklon 45° s pozinkovaným sítím s velikostí ok 19x19mm proti vniknutí ptactva., pozinkované potrubí Sk. I, příruba 20mm	ks	2,000	984,77	1 969,54	
99	K	7.16	Spiro pozinkované potrubí pr. 160mm	m	1,000	322,80	322,80	
100	K	7.17	Spiro pozinkované koleno 90°, pr.160	ks	1,000	322,80	322,80	
101	K	7.18	Protidešťová žaluzie 160x160mm, materiál: pozink plech	ks	1,000	563,76	563,76	
102	K	7.19	Kruhý tlumič hluku pr.160mm, l= 900mm, bez jádra, Plášť vnější: hladký pozinkovaný plech tl. 0,55 mm, Plášť vnitřní: perfor. hliníkové potrubí tl. 0,1 mm, Izolace: minerální vata tl. 50 mm	ks	1,000	914,75	914,75	
103	K	7.20	Izolace potrubí minerální vatou tl. 50 mm a opláštěný hliníkovým plechem	m2	9,000	315,52	2 839,71	
104	K	7.21	Pozinkovaný nosný a kotevní materiál pro uchycení potrubí do konstrukce budovy (nosníky, závitové tyče, objímky,.....)	kpl	1,000	3 819,96	3 819,96	

D D3

Rozvodna

11 201,65

105	K	8.1	Axiální nástěnný ventilátor průměr 315mm, vzduchový výkon : 650 m3/h, tlaková ztráta : 65 Pa, elektrický příkon : 124 W (U = 230 V, I = 0,5 A), hmotnost : 7 kg	ks	1,000	5 276,66	5 276,66	
106	K	8.2	Regulační klapka těsná čtyřhranná (400x200) , hmotnost : 4,5 kg, příslušenství : klapkový servopohon 230V, 2,5 W se signalizací polohy , příruba klapky 30mm	ks	1,000	3 408,05	3 408,05	
107	K	8.3	Protidešťová žaluzie 315x315mm, materiál: pozink plech	ks	1,000	739,26	739,26	
108	K	8.4	Protidešťová žaluzie 400x400mm, materiál: pozink plech	ks	1,000	920,21	920,21	
109	K	8.5	Čtyřhranné potrubí 400x400, l= 450mm, pozinkované potrubí Sk. I, příruba 20mm	ks	1,000	447,38	447,38	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
110	K	8.6	Pozinkovaný nosný a kotevní materiál pro uchycení potrubí do konstrukce budovy (nosníky, závitové tyče, objímky,.....)	kpl	1,000	410,09	410,09	

D D4

Strojovna VN

32 022,76

111	K	9.1	Axiální potrubní ventilátor průměr 355 mm, vzduchový výkon : Vod = 1400 m3/h, externí tlak : pod = 115 Pa, elektrický příkon : 145 W (U = 400 V, I = 0,4 A), hmotnost : 7,5 kg, + 2 ks montážní konzoly	ks	1,000	10 711,53	10 711,53	
112	K	9.2	Regulační klapka těsná čtyřhranná 500 x 500, hmotnost : 8,5 kg, příslušenství : klapkový servopohon 230V, 2,5 W se signalizací polohy , příruba klapky 30mm	ks	1,000	4 743,81	4 743,81	
113	K	9.3	Regulační klapka těsná čtyřhranná 630 x 400, hmotnost : 9 kg, příslušenství : klapkový servopohon 230V, 2,5 W se signalizací polohy, příruba klapky 30mm	ks	1,000	4 664,70	4 664,70	
114	K	9.4	Kulisový tlumič hluku 500x500, l=500mm, 3 kulisy šířky 100mm, včetně náběhových a odtokových hran, materiál kulis: minerální vata s kašmírovaným povrchem, příruba tlumiče 20mm, pozinkovaný plech	ks	1,000	2 908,84	2 908,84	
115	K	9.5	Čtyřhranné potrubí 500x500, l= 500mm, pozinkované potrubí Sk. I, příruba 20mm	ks	1,000	559,22	559,22	
116	K	9.6	Přechod 500x500/ Pr.355, l= 500mm , materiál: pozink plech, pozinkované potrubí Sk. I, příruba 20mm 4HR část, protipříruba pro ventilátor na kruhové části	ks	1,000	559,22	559,22	
117	K	9.7	Protidešťová žaluzie 500x500mm, materiál: pozink plech	ks	1,000	1 102,07	1 102,07	
118	K	9.8	Sací dýza pr. 355mm	ks	1,000	1 257,56	1 257,56	
119	K	9.9	Kulisový tlumič hluku 630x400, l=500mm, 3 kulisy šířky 100mm, včetně náběhových a odtokových hran, materiál kulis: minerální vata s kašmírovaným povrchem, příruba tlumiče 20mm, pozinkovaný plech	ks	1,000	2 747,90	2 747,90	
120	K	9.10	Čtyřhranné potrubí 630x400, l= 350mm, pozinkované potrubí Sk. I, příruba 20mm	ks	1,000	576,50	576,50	
121	K	9.11	Protidešťová žaluzie 630x400mm, materiál: pozink plech	ks	1,000	1 099,34	1 099,34	
122	K	9.12	Pozinkovaný nosný a kotevní materiál pro uchycení potrubí do konstrukce budovy (nosníky, závitové tyče, objímky,.....)	kpl	1,000	1 092,07	1 092,07	

D OST

OSTATNÍ

42 700,19

123	K	Pol43	Doprava	h	40,000	409,18	16 367,12	
124	K	Pol44	Lešení pomocné jednořadové lehké s podlahami do výšky 4 m	m2	25,000	272,79	6 819,70	
125	K	Pol45	Uvádění do provozu a zaregulování	h	24,000	272,79	6 546,91	
126	K	Pol46	Popisné štítky na zařízení včetně šipek proudění	ks	20,000	22,73	454,61	
127	K	Pol47	Zajištění chodu VZT zařízení ve zkušebním provozu	h	32,000	272,79	8 729,21	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
128	K	Pol48	Zaškolení obsluhy	h	8,000	136,39	1 091,12	
129	K	Pol49	Návrh provozního řádu	h	8,000	109,12	872,93	
130	K	Pol50	Dokumentace skutečného provedení	h	20,000	90,93	1 818,59	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

PS 01 - Mechanické předčištění

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ:

00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

6 425 851,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 425 851,50	21,00%	1 349 428,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 775 280,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt: **PS 01 - Mechanické předčištění**

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

6 425 851,50

D1 - stroje a zařízení

6 236 262,90

D2 - potrubní větve

189 588,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

PS 01 - Mechanické předčištění

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

6 425 851,50

D D1 stroje a zařízení

6 236 262,90

1	K	1.01	Zařízení pro těžení štěrku a písku	kpl	1,000	335 096,10	335 096,10	
---	---	------	------------------------------------	-----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

Zařízení pro těžení štěrku a písku se strojním otáčením, pojízdně instalovaným kladkostrojem, s hydraulickým drapákem písku o objemu 50 l.

Rozsah dodávky:

- Sloupový jeřáb
- otáčení na výložníku strojní (0,18kW)
- výška sloupu 4800 mm
- délka výložníku od osy otáčení 3500 mm
- akční radius 260°
- kotevní šrouby 4 ks + šablona
- Dvoulžicový drapák
- objem 50 l
- hydraulický pohon 1,5 kW
- bubnový navijec hadic
- Elektrický kladkostroj řetězový
- s pojezdem na výložníku 0,04+1,1 kW
- zdvih 5,5 m
- Elektrorozvaděč, příkon cca 1,5 kW a závěsný tlačítkový ovladač.

Materiálové provedení: ocel tř. 11, částečně pozinkováno + nátěr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	1.02	<p>Samočisticí hrubé česle na nátok do ČOV</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Samočisticí hrubé česle na nátok do ČOV</p> <ul style="list-style-type: none"> •průtokQ_{max}= 173,6 l/s •šířka kanáluB = 700 mm •hloubka kanáluH = 1400 mm •velikost průřezu = 30 mm •sklona = 70° •celkový příkon pohonů 0,18 kW hlavní pohon + 0,12 kW rotační kartáč; 400 V; 50 Hz •venkovní provedení - příkon zateplení 1,7 kW; 230 V; 50 Hz <p><i>Materiálové provedení:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> •rám česlí z nerez oceli 1.4301+nátěr, •filtrační pás nerezová ocel v kombinaci s odolnými plasty <p><i>Šnekový bezhřídelový dopravník shrabků</i></p> <ul style="list-style-type: none"> •Průměr šnekovnice 250 mm •Délka dopravníku 3300 mm •Sklon dopravníku 3° •Velikost pohonu 1,5 kW; 400 V; 50 Hz •Příkon zateplení 1 kW; 230 V; 50 Hz <p><i>Materiálové provedení:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> •žlab a kryty vyrobené z nerezové oceli 1.4301 žlab z estetických důvodů opatřen nátěrem, •šnekovnice z oceli St 52.3. <p><i>Elektrický rozváděč - pro ovládání vyhřívaného provedení automatického chodu samočisticích česlí, rotačního kartáče a šnekového dopravníku.</i></p> <p><i>Pracuje na principu časovém a hladinovém, přičemž funkce hladinové sondy je nadřazena. Hlavní jednotkou rozváděče je programovatelný automat s vestavěným algoritmem chodu, jehož časy jsou nastavitelné.</i></p> <p><i>Pomocí prostorového termostatu, jenž je zapojen přes rozváděč, je řízeno zapínání a vypínání topných těles česlí a dopravníku. Rozváděč je vybaven svorkami pro připojení havarijního spínače, ovládacími prvky a svorkami pro přenos signálů chodu a poruchy. Krytí rozváděče IP 54.</i></p> <p><i>Umístění rozváděče na stěně nebo na nerezové konzole v blízkosti česlí. Termostat a hladinová sonda jsou součástí rozváděče.</i></p>	kpl	1,000	502 839,00	502 839,00	
	P							
3	K	1.03	<p>Samočisticí hrubé česle na obtoku ČOV</p>	kpl	1,000	565 922,70	565 922,70	

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

Poznámka k položce:

Samočistící hrubé česle na obtoku ČOV

- průtok Q_{max} = 627 l/s
- šířka kanálu B = 800 mm
- hloubka kanálu H = 950 mm
- velikost průřezu = 40 mm
- sklona = 70°
- celkový příkon pohonů 0,55 kW hlavní pohon + 0,37 kW rotační kartáč; 400 V; 50 Hz
- Venkovní provedení - příkon zateplení 2,1 kW; 230 V; 50 Hz

Materiálové provedení:

- rám česlí z nerez oceli 1.4301+nátěr,
- filtrační pás nerezová ocel v kombinaci s odolnými plasty

Šnekový bezhřídelový dopravník shrabků

- Průměr šnekovnice250 mm
- Délka dopravníku4000 mm
- Sklon dopravníku25°
- Velikost pohonu1,5 kW; 400 V; 50 Hz
- Příkon zateplení1 kW; 230 V; 50 Hz

Materiálové provedení:

- žlab a kryty vyrobené z nerezové oceli 1.4301 žlab z estetických důvodů opatřen nátěrem,
- šnekovnice z oceli St 52.3.

Elektrický rozváděč - pro ovládání vyhřívaného provedení automatického chodu 1 ks česlí, rotačního kartáče a šnekového dopravníku.

Pracuje na principu časovém a hladinovém od sondy EHS, přičemž funkce sondy je nadřazena.

Hlavní jednotkou rozváděče je programovatelný automat s vestavěným algoritmem chodu, jehož časy jsou nastavitelné.

Rozváděč je vybaven svorkami pro připojení havarijního spínače, ovládacími prvky na dvířkách a svorkami pro přenos signálů chodů a poruchy. Krytí rozváděče IP 54.

Umístění rozváděče na konzole v blízkosti zařízení. Termostat a sonda EHS jsou součástí rozváděče

P

0

4	K	1.04	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
5	K	1.05.01	Ponorné čerpadlo pro čerpání z vírového separátoru	ks	1,000	155 743,20	155 743,20	

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

Poznámka k položce:

- Čerpadlo v mokré jínce osazené na patrovém koleně
- Médium: hydrosměs voda - písek a štěrky
- Čerpané množství $Q_c = 63 \text{ l/s}$
- Výtlačná výška $H = 3,5 \text{ m}$
- Průchodnost: 80 mm
- Výtlač DN150

Materiálové provedení: šedá litina, oběžné kolo včetně protikusu tvrzeno

P

Rozsah dodávky:

- Čerpadlo s elektromotorem příkon 4,7 kW, 400 V, 50 Hz včetně kabelu o délce 10m
- tepelná čidla ve vinutí statoru a čidla průsaku ucpávkou

- vyhodnocovací modul
- převěšovací řetěz
- montážní příslušenství (patkové koleno včetně vodících tyčí a kotevního materiálu)
- otočný jeřábek o nosnosti 200 kg
- patní ložisko pro jeřábek včetně kotevního materiálu

6	K	1.05.02	Ponorné čerpadlo pro čerpání z vírového separátoru - skladová rezerva	ks	1,000	97 867,80	97 867,80	
7	K	1.06	Stanice pro přejímku fekálních vod	ks	1,000	509 861,70	509 861,70	

Poznámka k položce:

s max. průtokem 50 l/s.

osazena v boxu z nerez materiálu
venkovní provedení s temperováním

Rozsah dodávky:

- souprava na měření průtoku, odběr vzorků, měření pH, vodivost,
- venkovní provedení - ochranná skříň, topení, izolace
- upevňovací konstrukce z nerez, včetně nohy s krytem pro terminál a zavěšení hadice
- ovládací rozvaděč - přívod 230V, jištění 16A + proudový chránič
- 5 identifikačních klíčů
- připojení stanice pomocí datového přenosu po RS485 k monitorovacímu počítači včetně přepětové ochrany a programového vybavení
- nožové šoupě s pneumatickým pohonem a kompresorem
- přípojovací hadice před i za stanicí
- celkový příkon 2kW

P

8	K	1.07	Česlicový koš na přítoku ze stanice pro přejímku odpadních vod	ks	1,000	57 307,50	57 307,50	
---	---	------	--	----	-------	-----------	-----------	--

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

Poznámka k položce:
Průřily: 30 mm
Materiálové provedení: nerez

P

Rozsah dodávky:
•česlicový koš
•vodící trubky, držák vodících trubek, kotevní materiál
•závěsný řetěz
•otočný jeřábek o nosnosti 100 kg a délce ramena 1150 mm
•3 ks patní ložisko pro jeřábek včetně kotevního materiálu

9	K	1.08.01	Míchadlo v jímce fekálních vod	ks	1,000	83 736,90	83 736,90	
---	---	---------	--------------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:
•Provedení: ponorné horizontální míchadlo
•Rozměry jímky (d x š x h): 3 x 2,5 x 2,75 m
•Max. hloubka vody: 2 m
•Objem jímky: 15 m3
•Míchaná kapalina: fekální vody
•Průměr vrtule: 210 mm, bez usměrňovacího kruhu
•Materiálové provedení: nerez

P

Rozsah dodávky:
•míchadlo s elektromotorem o příkonu 1,5 kW, 400 V, 50 Hz
•včetně kabelu 10m, tepelných čidel ve vinutí statoru a čidla průsaku ucpávkou

•vyhodnocovací modul
•montážní příslušenství (vodící tyč včetně spodního a horního úchyty a kotevního materiálu)

Hmotnost míchadla: 17 kg

10	K	1.08.02	Míchadlo v jímce fekálních vod - skladová rezerva	ks	1,000	46 170,90	46 170,90	
11	K	1.09.01	Ponorné čerpadlo v jímce fekálních vod	ks	1,000	40 954,50	40 954,50	

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

Poznámka k položce:

- Čerpadlo v mokré jímce osazené na patrovém koleně
- Médium: fekální vody předčištěné přes česlicový koš o průříchách 30 mm
- Čerpané množství $Q = 6 \text{ l/s}$
- Výtlačná výška $H = 1,8 \text{ m}$
- Průchodnost: 65 mm
- Výtlač DN65

Materiálové provedení: šedá litina

P

Rozsah dodávky:

- Čerpadlo s elektromotorem příkon 1,5 kW, 400 V, 50 Hz včetně kabelu o délce 10m
- tepelná čidla ve vinutí statoru a čidla průsaku ucpávkou

- vyhodnocovací modul
- převěšovací řetěz
- montážní příslušenství (patkové koleno včetně vodících tyčí a kotevniho materiálu)

Hmotnost čerpadla 42 kg

12	K	1.09.02	Ponorné čerpadlo v jímce fekálních vod - skladová rezerva	ks	1,000	25 048,80	25 048,80	
13	K	1.10	Čerpací stanice splašků z provozní budovy	kpl	1,000	76 284,90	76 284,90	

Poznámka k položce:

Kompletní čerpací stanice s jedním čerpadlem

Parametry čerpadla: $Q = 2 \text{ l/s}$, $H = 7 \text{ m}$

Médium: splaškové vody

Rozsah dodávky:

- čerpadlo s řezacím oběžným kolem, s elektromotorem 2 kW, 400 V
- šachta čerpadla z polyetylenu Ø800 mm, zakrytí šachty s rámem, deskou pro rozložení zatížení a teleskopickým nástavcem 1200 mm, celková hloubka šachty 2700 mm
- plovákový spínač
- řídicí automatika
- kompletní vstrojení včetně armatur a výtlačného potrubí DN50

+ 1ks čerpadlo do skladu

14	K	1.11	Samočistící jemné česle	kpl	1,000	477 450,90	477 450,90	
----	---	------	-------------------------	-----	-------	------------	------------	--

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

Poznámka k položce:

- průtok Q_{max} = 173,6 l/s
- šířka kanálu B = 1000 mm
- hloubka kanálu H = 950 mm
- velikost průřezu = 6 mm
- sklona = 70°
- celkový příkon pohonů 0,25 kW hlavní pohon + 0,18 kW rotační kartáč; 400 V; 50 Hz
- Venkovní provedení - příkon zateplení 2 kW; 230 V; 50 Hz

Materiálové provedení:

- rám česlí z nerez oceli 1.4301+nátěr,
- filtrační pás nerezová ocel v kombinaci s odolnými plasty

Oprava stávajícího hydraulického lisu s elektromotorem 1,5 kW, 400 V

Rozsah opravy:

- výměna hydraulického agregátu, pístnice a pístu.
- Doplněno nové zateplení vyhřívání celého lisu - 1,6 kW, 230 V

P

Elektrický rozváděč - pro ovládání vyhřívání provedení automatického chodu 2 ks samočist.česlí, rotačních kartáčů, hydraulického lisu a šnekového dopravníku.

Pracuje na principu časovém a hladinovém, přičemž funkce hladinové sondy je nadřazena. Hlavní jednotkou rozváděče je programovatelný automat s vestavěným algoritmem chodu, jehož časy jsou nastavitelné.

Pomocí prostorového termostatu, jenž je zapojen přes rozváděč, je řízeno zapínání a vypínání topných těles česlí, lisu a dopravníku

Rozváděč je vybaven svorkami pro připojení havarijního spínače, ovládacími prvky a svorkami pro přenos signálů chodů a poruchy.

Krytí rozváděče IP 54.

Umístění rozváděče na stěně v blízkosti česlí. Termostat a hladinová sonda jsou součástí rozváděče.

15	K	1.12	Samočisticí jemné česle	kpl	1,000	502 910,10	502 910,10	
----	---	------	-------------------------	-----	-------	------------	------------	--

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

Poznámka k položce:

- průtok Q_{max} = 173,6 l/s
- šířka kanálu B = 1000 mm
- hloubka kanálu H = 950 mm
- velikost průřezu = 6 mm
- sklona = 70°
- celkový příkon pohonů 0,25 kW hlavní pohon + 0,18 kW rotační kartáč; 400 V; 50 Hz
- Venkovní provedení - příkon zateplení 2 kW; 230 V; 50 Hz

Materiálové provedení:

- rám česlí z nerez oceli 1.4301+nátěr,
- filtrační pás nerezová ocel v kombinaci s odolnými plasty

P

Šnekový bezhřídelový dopravník shrabků

- Průměr šnekovnice 250 mm
- Délka dopravníku 4000 mm
- Sklon dopravníku 3°
- Velikost pohonu 1,5 kW; 400 V; 50 Hz
- Příkon zateplení 1,1 kW; 230 V; 50 Hz

Materiálové provedení:

- žlab a kryty vyrobené z nerezové oceli 1.4301 žlab z estetických důvodů opatřen nátěrem,
- šnekovnice z oceli St 52.3.

16	K	1.13	Stavidlový uzávěr před česlemi	ks	2,000	38 364,30	76 728,60	
----	---	------	--------------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Obousměrně třístranně těsnící stavidlo pro ukotvení zabetonováním do drážek ve dně žlabu a ve stěnách žlabu

Rozměry žlabu:

- šířka 800 mm,
- hloubka 850 mm

Ovládání: ručním kolem

Těsnost z obou stran dle ČSN EN 12266-1

Materiálové provedení:

- Rám, deska, upevňovací deska, ochranná trubka a stavěcí kroužek nerez 1.4301, svary tryskané, mořené, pasivované.
- vřeten nerez 1.4057
- těsnění pryž EPDM,
- vřetenová matice bronz.

P

17	K	1.14	Stavidlový uzávěr za česlemi	ks	2,000	38 298,60	76 597,20	
----	---	------	------------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

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

P

Poznámka k položce:
Obousměrné třístranně těsnící stavidlo pro ukotvení zabetonováním do drážek ve dně žlabu a ve stěnách žlabu
Rozměry žlabu:
•šířka 800 mm,
•hloubka 950 mm
Ovládání: ručním kolem
Těsnost z obou stran dle ČSN EN 12266-1
Materiálové provedení:
•Rám, deska, upevňovací deska, ochranná trubka a stavěcí kroužek nerez 1.4301, svary tryskané, mořené, pasivované.
•vřetenová matice bronz

18	K	1.15.01	Ponorné čerpadlo v lapáku písku	ks	1,000	33 926,40	33 926,40	
----	---	---------	---------------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
•Čerpadlo v mokré jímcě osazené na patrovém koleně
•Médium: hydrosměs voda - písek
•Čerpané množství $Q = 7 \text{ l/s}$
•Výtlačná výška $H = 3 \text{ m}$
•Průchodnost: 48 mm
•Výtlač DN50
•Sací hrdlo vybaveno připojením pro potrubí

Materiálové provedení: šedá litina

Rozsah dodávky:
•Čerpadlo s elektromotorem příkon 1,7 kW, 400 V, 50 Hz včetně kabelu o délce 10m
•tepelná čidla ve vinutí statoru a čidla průsaku ucpávkou

•vyhodnocovací modul
•převěšovací řetěz
•montážní příslušenství (patkové koleno včetně vodících tyčí a kotevního materiálu)
•otočný jeřábek o nosnosti 100 kg
•patní ložisko pro jeřábek včetně kotevního materiálu

Hmotnost čerpadla: 34 kg

19	K	1.15.02	Ponorné čerpadlo v lapáku písku - skladová rezerva	ks	1,000	22 652,10	22 652,10	
20	K	1.16	Separátor písku	ks	1,000	283 259,70	283 259,70	

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

Poznámka k položce:

s hřídelovou šnekovnicí, zařízení vybaveno vyhříváním

•výkonQ = 10 l.s-1

•průměr šnekovniceD = 250 mm

•pohon šneku0,55 kW; 400 V; 50 Hz

•příkon zateplení1,54 kW, 230 V, 50 Hz

Materiálové provedení:

•separátor nerezová ocel

•šnekovnice nerezová ocel

P

Elektrický rozváděč pro ovládání automatického chodu vyhřívávaného separátoru.

Časový režim je zajištěn pomocí programovatelného automatu s vestavěným programem. Časový režim je nastavitelný.

Chod šneku řízen časově.

Rozváděč je vybaven svorkami pro připojení havarijního spínače, signalizačními prvky.

Umístění rozváděče na nádobě separátoru. Sonda ESH a termostat je součástí dodávky.

21	K	1.17	Kompresorové stanice pro lapák písku	kpl	1,000	54 710,10	54 710,10	
----	---	------	--------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

•výkonnost: 50 m3/hod

•max.tlak: 1 MPa

•hladina akustického tlaku: 76 dB(A)

Rozsah dodávky:

•pístový kompresor

•elektromotor: 4 kW, napětí: 400 V

•tlaková nádoba: 250 l

•tlakový spínač - rozsah automatického cyklu: 0,65 - 0,9 MPa

P

Hmotnost 107 kg

22	K	1.18A	Stavidlový uzávěr na vtoku do lapáku písku	ks	1,000	35 091,90	35 091,90	
----	---	-------	--	----	-------	-----------	-----------	--

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

P

Poznámka k položce:
Obousměrné třístranně těsnící stavidlo pro ukotvení zabetonováním do drážek ve dně žlabu a ve stěnách žlabu
Rozměry žlabu:
•šířka 800 mm,
•hloubka 710 mm
Ovládání: ručním kolem
Těsnost z obou stran dle ČSN EN 12266-1
Materiálové provedení:
•Rám, deska, upevňovací deska, ochranná trubka a stavěcí kroužek nerez 1.4301, svary tryskané, mořené, pasivované.
•vřetenó nerez 1.4057
•těsnění pryž EPDM,
•vřetenová matice bronz

23	K	1.18B	Stavidlový uzávěr na obtoku a na výtoku z lapáku písku	ks	2,000	42 752,70	85 505,40	
----	---	-------	--	----	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
Obousměrné třístranně těsnící stavidlo pro ukotvení na stěnu
Rozměry hrazeného okna:
•šířka 800 mm,
•hloubka 710 mm
Ovládání: ručním kolem
Těsnost z obou stran dle ČSN EN 12266-1
Materiálové provedení:
•Rám, deska, upevňovací deska, ochranná trubka a stavěcí kroužek nerez 1.4301, svary tryskané, mořené, pasivované.
•vřetenó nerez 1.4057
•těsnění pryž EPDM,
•vřetenová matice bronz
•kotevní materiál nerez 1.4301

24	K	1.19	Strojní zařízení kruhové usazovací	kpl	1,000	716 426,10	716 426,10	
----	---	------	------------------------------------	-----	-------	------------	------------	--

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

Poznámka k položce:

- průměr nádrže 6000 mm
- hloubka nádrže u stěny 4000 mm
- provozní hladina 500 mm pod hranou nádrže

sestavající z:

- Pevný most se středovým pohonem P=0,25 kW včetně zábradlí a roštů, a nástupního žebříku
- Středová hřídel,
- Rozvaděč včetně rámu,
- Stírání dna a hladiny,
- Kyvná stěrka,
- Odběr plovoucích nečistot
- Uklidňovací válec D 1000mm,
- Výtokový deflektor D 1000mm,
- Odtokový žlab 350x350x3mm, včetně jednostranné přepadové hrany a konzol,
- Norná stěna,
- Spojovací a kotevní materiál,
- Montážní práce včetně zvedacích mechanismů

Materiálové provedení:

- Most, zábradlí - ocel S235JR2 včetně žárového pozinkování a polyuretanového nátěru; rošty - kompozit;
- Ostatní - nerez 1.4301

hmotnost cca 2900kg

25	K	1.20	Magnetoventil DN50, PN16	ks	1,000	4 606,20	4 606,20	
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Médium: tlakový vzduch</p> <p>-provedení: bez proudu zavřeno</p> <p>-závitové připojení</p> <p>Materiál:standartní provedení</p>					
26	K	1.21-1.25	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
27	K	1.26	Stavidlový regulační uzávěr v odlehčovací komoře	ks	1,000	30 770,10	30 770,10	

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

P			<p><i>Poznámka k položce:</i> Obousměrné čtyřstranné těsnící stavidlo pro ukotvení na stěnu Rozměry hrazeného otvoru: 500 x 500 mm Vzdálenost dna otvoru od podlahy ovládání 2000 mm Ovládání: prodloužení vřetene s ručním kolem a sloupovým stojanem osazeným na hranu komory Deska stavidla je vedena po celý zdvih bez vibrací, použitelná v mezipolohách Těsnost z obou stran dle ČSN EN 12266-2 Materiálové provedení: •Rám, deska, upevňovací deska, ochranná trubka a stavěcí kroužek nerez 1.4301, svary tryskané, mořené, pasivované. •Sloupový stojan nerez 1.4301 •Teleskopické vřeteno nerez 1.4301 •těsnění pryž EPDM, •vřetenová matice bronz •těsnění na stěnu: mechová pryž •kotevní materiál nerez 1.4301</p>			0		
---	--	--	---	--	--	---	--	--

28	K	1.27.01	Ponorné čerpadlo nadkalové vody	ks	1,000	45 556,20	45 556,20	
----	---	---------	---------------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

P			<p><i>Poznámka k položce:</i> •Čerpadlo v mokré jíince, zavěšení na řetězu •Médium: kalová voda •Čerpané množství $Q_v = 5 \text{ l/s}$ •Výtlačná výška $H = 3,5 \text{ m}$ •Průchodnost: 48 mm •Výtlač DN50 - připojení na hadici</p> <p><i>Materiálové provedení: šedá litina</i> <i>Rozsah dodávky:</i> •čerpadlo s elektromotorem příkon 0,75 kW, 230 V, 50 Hz včetně kabelu 10m •tepelná čidla ve vinutí statoru</p> <p>• převěšovací řetěz •otočný jeřábek o nosnosti 100 kg •patní ložisko pro jeřábek</p> <p><i>Hmotnost čerpadla: 28 kg</i></p>					
---	--	--	---	--	--	--	--	--

29	K	1.27.02	Ponorné čerpadlo nadkalové vody - skladová rezerva	ks	1,000	15 068,70	15 068,70	
30	K	1.28	Vřetenové čerpadlo primárního kalu	ks	2,000	69 722,10	139 444,20	

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

Poznámka k položce:

- médium: primární kal 3,5 % sušiny, teplota 10-20 °C
 - průtok: 10 - 25 m³/h
 - otáčky čerpadla: 135-345 ot/min
 - rozsah frekvencí min.-max.: 26 - 68 Hz
 - sání: zaplavené
 - výtlak: max. 5 bar
 - sání: DN 125 PN 16
 - výtlak: DN 100 PN 16
 - pohon: 7,5 kW, 260 ot/min, 230/400V, 50 Hz, IP 55, F, 3xPTC, IE2
 - Tepelná ochrana chodu na sucho
 - Přetlaková ochrana výtlaku
- Materiálové provedení:
- těleso: GG 25, litina
 - rotující části: 1.4021, nerez
 - rotor: 1.2436 kalená nástrojová ocel
 - stator a manžety: NBR Perbunan
 - ucpávka: mechanická
- Hmotnost: 259 kg

P

31	K	1.29	Nožové šoupátko na výtlaku čerpadel primárního kalu	ks	2,000	37 911,60	75 823,20	
----	---	------	---	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

- Médium: primární kal
 Oboustranně těsnící
 Ochrana ucpávky těsnící desky stěračem nečistot

Ovládání elektropohonem:

- obvyčejně bez regulátoru a bez stykačů
- napětí 3 x 400V / 50Hz na svorkovnici,
- 2x momentové spínače
- 2x polohové spínače
- 2x přídavné polohové spínače
- topný článek
- ruční ovládání
- s ukazatelem polohy
- krytí IP 67

P

Materiálové provedení:

- Těleso ze šedé litiny. Epoxidový nástřík.
- Broušená deska z korozivzdorné oceli 1.4301
- Vřetenová matice mosaz
- Těsnění NBR.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	1.30	Stavidlo s elektropohonem na odběru primárního kalu z usazovací nádrže	ks	1,000	51 604,20	51 604,20	

Poznámka k položce:

Obousměrné čtyřstranně těsnící stavidlo pro ukotvení na stěnu

Rozměry hrazeného otvoru: průměr 200 mm

Vzdálenost dna otvoru od podlahy ovládání 4600 mm

Ovládání: prodloužení vřetene s ručním kolem a sloupovým stojanem osazeným na strop jímky

Těsnost z obou stran dle ČSN EN 12266-1

Ovládání elektropohonem na stojanu:

- napětí 3 x 400V / 50Hz na svorkovnici,
- 2x momentové spínače
- 2x polohové spínače
- 2x přidavné polohové spínače
- topný článek
- ruční ovládání
- s ukazatelem polohy
- krytí IP 67

P

Materiálové provedení:

- Rám, deska, upevňovací deska, ochranná trubka a stavěcí kroužek nerez 1.4301, svary tryskané, mořené, pasivované.
- Sloupový stojan nerez 1.4301
- Teleskopické vřeteno nerez
- těsnění pryž EPDM,
- vřetenová matice bronz
- kotevní materiál nerez 1.4301

33	K	1.31	Skladování a dávkování síranu železitého	kpl	1,000	560 207,70	560 207,70	
----	---	------	--	-----	-------	------------	------------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k položce: Skladování a dávkování síranu železitého Medium: 40 % síran železitý Samonosná válcová dvouplášťová nádrž 20 m3 stojatá</p> <ul style="list-style-type: none"> • materiál PEHD - černý • dvouplášťová, vnější Ø ca 3,0 m, výška ca 3,4 m • mírně konické víko s průřezem D 600 mm • mechanický plovákový stavoznak • odvodušnění ve víku • odvodušnění mezipláště • plnicí potrubí DN 80 s rychlospojkou • úkapová vanička pod bajonetovou spojkou plnicího potrubí • hrdlo pro ultrazvukový snímač + ultrazvukový snímač hladiny Dinel • hrdlo pro čidlo průsaku v meziplášti + čidlo průsaku typ NEK-3136 R20 C • 1x sací potrubí přes víko nádrže a odvodušnění vč. kohoutů • 2x závěsné oko pro jeřáb • 3x příložky pro ukotvení • 5 m PVC hadičky d = 10/16 mm (propojení nádrže a dávkovací Pomocný sací nástavec • umístění na sací větvi z nádrže v nejvyšším místě • Ruční vakuová pumpa typ HVP 1 pro zaplavení sacího potrubí před najetím skříně) <p>Dávkovací skříň, skládající se z:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 ks Membránové dávkovací čerpadlo - výkon Q = 0 - 14 l/h - tlak p = 3 bary - pohon : 110-240 V, jednofázový, 50/60 Hz, 26 W, IP55 - analogový vstup 0/4-20 mA, impulsní vstup - impulsní paměť - vstup pro kontrolu průtoku - vstup pro signalizaci stavu vyprázdnění zásobníku - 4 - tlačítkové ovládání - šaržové řízení ruční/šaržový START externí/šarže s časovačem - parametrování dle menu - přepínač provozu Ručně/Automaticky - externí START/STOP - 2 digitální vstupy (SPS) 			0		
34	K	1.32	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
35	K	1.33	Zvyšovací čerpadlo odpadní vody	ks	2,000	204 846,30	409 692,60	

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

Poznámka k položce:

- Čerpadlo v mokré jínce osazené na patkovém kolenně
- Médium: předčištěná odpadní voda
- Čerpané množství $Q = 82 \text{ l/s}$
- Výtlačná výška $H = 3,6 \text{ m}$

Materiálové provedení: Šedá litina, oběžné kolo včetně protikusu tvrzeno - dle EN GJH - HB555 (min. 55 HRC)

Rozsah dodávky:

- Čerpadlo s elektromotorem příkon 7,5 kW, 400 V, 50 Hz- včetně kabelu 10m,
- Řízení frekvenčním měničem
- tepelná čidla ve vinutí statoru a čidla průsaku ucpávkou
- monitorovací jednotka
- převěšovací řetěz
- montážní příslušenství (patkové koleno včetně vodících tyčí a kotevního materiálu)

- otočný jeřábek o nosnosti 300 kg a délce ramena ??? m
- patní ložisko pro jeřábek včetně kotevního materiálu

Hmotnost čerpadla: 218 kg

36	K	1.34-1.40	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
37	K	1.41	Demontáže	kpl	1,000	41 397,30	41 397,30	

Poznámka k položce:

Demontáž stávajícího strojního zařízení

- Samočistící jemné česle - 1 ks
- Hrubé česle - 1 ks
- Stavidla - 4 ks
- Vystrojení lapáku písku - 1 komplet
- Separátor písku - 1 ks
- Demontáž potrubí a armatur
- Demontáž stávajících potrubních tras - napojení stávajícího strojního zařízení - 1 kpl

38	K	1.42-1.50	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
----	---	-----------	------------	--	-------	------	------	--

D D2

potrubní větve

189 588,60

39	K	1.51	Potrubí přívodu vzduchu do lapáku šterku (lapák šterku)	kpl	1,000	5 323,50	5 323,50	
----	---	------	---	-----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Potrubní větev v rozsahu ze dna lapáku po napojení na spojovací potrubí (D.S. - napojení přírubovým spojem)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x kulový kohout DN25 mosaz • Potrubí DN25 PN10; materiál ocel 1.4301 - cca 10 bm • Včetně všech tvarovek, drobných armatur, přírubových a jiných spojů, odvodnění potrubí, uložení a ostatních 					
40	K	1.52	Potrubí svozových vod (jímka svozových vod)	kpl	1,000	5 058,90	5 058,90	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Potrubní větev v rozsahu od čerpadla poz. 1.09 v jímce po napojení na spojovací potrubí (D.S. - napojení přírubovým spojem)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Potrubí DN150 PN10; materiál ocel 1.4301 - cca 0,5 bm • Potrubí DN80 PN10; materiál ocel 1.4301 - cca 4 bm • Koleno 90° DN80 R=1,5D; materiál 1.4301 - 1 ks • Redukce centrická DN80/65; materiál 1.4301 - 1 ks • Včetně všech tvarovek, drobných armatur, přírubových a jiných spojů, uložení potrubí a ostatních náležitostí nutných ke správné funkci zařízení. 					
41	K	1.53	Potrubí výtlačku čerpadla z vírového separátoru poz. 1.05	kpl	1,000	18 114,30	18 114,30	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Potrubní větev v rozsahu od čerpadla v jímce po napojení na spojovací potrubí (D.S. - napojení přírubovým spojem)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Potrubí DN250 PN10; materiál ocel 1.4301 - cca 4 bm • Koleno 90° DN250 R=1,5D; materiál 1.4301 - 1 ks • Redukce centrická DN250/150; materiál 1.4301 - 1 ks • Včetně všech tvarovek, přírubových a jiných spojů, uložení potrubí a ostatních náležitostí nutných ke správné funkci zařízení. 					
42	K	1.54	Potrubí výtlačku čerpadla z lapáku písku poz. 1.15	kpl	1,000	15 135,30	15 135,30	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Potrubní větev v rozsahu od čerpadla v lapáku písku do separátoru písku</p> <ul style="list-style-type: none"> • Potrubí DN80 PN10; materiál ocel 1.4301 - cca 13 bm • Koleno 90° DN80 R=1,5D; materiál 1.4301 - 6 ks • Redukce centrická DN80/50; materiál 1.4301 - 1 ks • Redukce centrická DN100/80; materiál 1.4301 - 1 ks • Včetně všech tvarovek, přírubových a jiných spojů, uložení potrubí, tepelné izolace a ostatních náležitostí nutných ke správné funkci zařízení. 					
43	K	1.55	Potrubí odtoku vody ze separátoru písku	kpl	1,000	24 726,60	24 726,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Potrubní větev v rozsahu od separátoru do nátokového žlabu do lapáku</p> <ul style="list-style-type: none"> •Potrubí DN200 PN10; materiál ocel 1.4301 - cca 8 bm •Koleno 90° DN200 R=1,5D; materiál 1.4301 - 4 ks •Včetně všech tvarovek, přírubových a jiných spojů, uložení potrubí, tepelné izolace a ostatních náležitostí nutných ke správné funkci zařízení. 					
44	K	1.56	Potrubí přívodu vzduchu do lapáku písku (kompresorovna)	kpl	1,000	29 569,50	29 569,50	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Potrubní větev v rozsahu od kompresoru do lapáku písku</p> <ul style="list-style-type: none"> •3 x kulový kohout DN50 mosaz •Potrubí DN50 PN10; materiál ocel 1.4301 - cca 35 bm •Koleno 90° DN50 R=1,5D; materiál 1.4301 - 14 ks •Včetně všech tvarovek, drobných armatur, přírubových a jiných spojů, odvodnění potrubí, uložení a ostatních náležitostí nutných ke správné funkci zařízení. 					
45	K	1.57	Potrubí přívodu vzduchu do lapáku štěrku (kompresorovna)	kpl	1,000	5 895,90	5 895,90	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Potrubní větev v rozsahu od kompresoru po napojení na spojovací potrubí (D.S. - napojení přírubovým spojem)</p> <ul style="list-style-type: none"> •1x kulový kohout DN25 mosaz •Potrubí DN25 PN10; materiál ocel 1.4301 - cca 10 bm •Včetně všech tvarovek, drobných armatur, přírubových a jiných spojů, odvodnění potrubí, uložení a ostatních 					
46	K	1.58	Sací potrubí čerpadel primárního kalu poz. 1.28	kpl	1,000	21 535,20	21 535,20	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Potrubní větev v rozsahu z jímký primárního kalu do sání čerpadel</p> <ul style="list-style-type: none"> •2x nožové šoupátko pro kalý DN100 s ručním kolem -médium: primární kal cca 3,5% sušiny -těleso: šedá litina -vřeteno: nerez -nůž: nerez -těsnění: EPDM •Potrubí DN100 PN10; materiál ocel 1.4301 - cca 3 bm •Koleno 90° DN100 R=1,5D; materiál 1.4301 - 1 ks •T-kus DN100; materiál 1.4301 - 1 ks •Včetně všech tvarovek, drobných armatur, přírubových a jiných spojů, odvodnění, odvodušnění, proplachů, uložení a ostatních náležitostí nutných ke správné funkci zařízení. 					
47	K	1.59	Potrubí výtlačku čerpadel primárního kalu poz. 1.28	kpl	1,000	26 023,50	26 023,50	

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

Poznámka k položce:

Potrubní větev v rozsahu od výtlačku čerpadel po napojení na spojovací potrubí (D.S. - napojení přírubovým spojem)

- Potrubí DN100 PN10; materiál ocel 1.4301 - cca 9 bm
- Koleno 90° DN100 R=1,5D; materiál 1.4301 - 2 ks
- T-kus DN100; materiál 1.4301 - 1 ks
- Redukce centrická DN125/100; materiál 1.4301 - 1 ks
- Včetně všech tvarovek, drobných armatur, přírubových a jiných spojů, odvodnění, odvzdušnění, proplachů, uložení a ostatních náležitostí nutných ke správné funkci zařízení.

P

48	K	1.60	Potrubí výtlačku čerpadla nadkalové vody poz. 1.27	kpl	1,000	8 434,80	8 434,80	
----	---	------	--	-----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

Potrubní větev v rozsahu od výtlačku čerpadla po napojení na spojovací potrubí (D.S. - napojení přírubovým spojem)

- Potrubí DN80 PN10; materiál ocel 1.4301 - cca 9 bm
- Koleno 90° DN80 R=1,5D; materiál 1.4301 - 1 ks
- Hadice DN80 včetně napojení na potrubí - cca 2 bm
- Včetně všech tvarovek, drobných armatur, přírubových a jiných spojů, uložení a ostatních náležitostí nutných ke správné funkci zařízení.

P

49	K	1.61	Potrubí výtlačku zvyšovacích čerpadel poz. 1.33	kpl	1,000	29 771,10	29 771,10	
----	---	------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Potrubní větev v rozsahu od výtlačku čerpadel po napojení na spojovací potrubí (D.S. - napojení přírubovým spojem)

- Potrubí DN250 PN10; materiál ocel 1.4301 - cca 4 bm
- Koleno 90° DN250 R=1,5D; materiál 1.4301 - 2 ks
- Redukce centrická DN250/150; materiál 1.4301 - 2 ks
- Včetně všech tvarovek, drobných armatur, přírubových a jiných spojů, uložení a ostatních náležitostí nutných ke správné funkci zařízení.

P

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

PS 02 - Biologické čištění

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ:

00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

9 406 782,90

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 406 782,90	21,00%	1 975 424,41
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

11 382 207,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

PS 02 - Biologické čištění

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

9 406 782,90

D1 - Stroje a zařízení

8 302 717,80

D2 - Potrubní větve

1 104 065,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

PS 02 - Biologické čištění

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

9 406 782,90

D D1 Stroje a zařízení

8 302 717,80

1	K	2.01	Míchadlo v denitrifikační nádržích D I	ks	2,000	143 375,40	286 750,80	
---	---	------	--	----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

- Provedení: ponorné horizontální míchadlo
- Počet nádrží: 2 ks
- Počet míchadel v jedné nádrži: 1 ks
- Rozměry nádrže: část mezikruží: D1=18,4 m, D2=37 m, úhel 22°
- Hloubka kapaliny: 3,68 m
- Míchaná kapalina: aktivací směs
- Průměr vrtule: 370 mm, s usměrňovacím kruhem
- Materiálové provedení: nerez

P

Rozsah dodávky:

- míchadlo s elektromotorem o příkonu 1,5 kW, 400 V, 50 Hz
- včetně kabelu 10m, tepelných čidel ve vinutí statoru a čidla průsaku ucpávkou

- vyhodnocovací modul
- montážní příslušenství (vodící tyč včetně spodního a horního úchyty a kotevního materiálu)
- otočný jeřábek o nosnosti 100 kg (společný i pro pozici 2.03. pozici 2.15 a pozici 2.26)
- patní ložisko pro jeřábek včetně kotevního materiálu

Hmotnost míchadla: 60 kg

2	K	2.01.02	Míchadlo v denitrifikačních nádržích D I - skladová rezerva	ks	1,000	84 652,20	84 652,20	
---	---	---------	---	----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	2.02	Aerační systém v regeneraci	kpl	1,000	180 504,00	180 504,00	

Poznámka k položce:

- Počet nádrží: 2 ks
- Počet roštů v nádrži: 1 ks
- Rozměry nádrže: část mezikruží: D1=18,4 m, D2=37 m, úhel 58°
- Hloubka kapaliny: 3,68 m
- Médium: vratný kal
- Standardní oxygenační kapacita 792 kg/den pro obě nádrže

P

Rozsah dodávky:

- Aerační systém s membránovými jemnobublinnými elementy včetně roštů pro rozvod vzduchu a kotvení roštů
- Ruční odvodňovací zařízení

4	K	2.03	Míchadlo v denitrifikačních nádržích D II	ks	4,000	126 055,80	504 223,20	
---	---	------	---	----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

- Provedení: ponorné horizontální míchadlo
- Počet nádrží: 2 ks
- Počet míchadel v jedné nádrži: 1 ks
- Rozměry nádrže: část mezikruží: D1=18,4 m, D2=37 m, úhel 68°
- Hloubka kapaliny: 3,58 m
- Míchaná kapalina: aktivací směs
- Průměr vrtule: 370 mm, s usměrňovacím kruhem
- Materiálové provedení: nerez

P

Rozsah dodávky:

- míchadlo s elektromotorem o příkonu 1,5 kW, 400 V, 50 Hz
- včetně kabelu 10m, tepelných čidel ve vinutí statoru a čidla průsaku ucpávkou
- vyhodnocovací modul
- montážní příslušenství (vodící tyč včetně spodního a horního úchyty a kotevního materiálu)
- patní ložisko pro jeřábek včetně kotevního materiálu

Hmotnost míchadla: 60 kg

5	K	2.04	Aerační systém v nitrifikaci	kpl	1,000	735 487,20	735 487,20	
---	---	------	------------------------------	-----	-------	------------	------------	--

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

Poznámka k položce:

- Počet nádrží: 2 ks
- Počet roštů v nádrži: 4 ks
- Rozměry nádrže: část mezikruží: D1=18,4 m, D2=37 m, úhel 212°
- Hloubka kapaliny: 3,44 m
- Médium: aktivační směs
- Standardní oxigenační kapacita 2566 kg/den pro obě nádrže

P

Rozsah dodávky:

- Aerační systém s membránovými jemnobublinnými elementy včetně roštů pro rozvod vzduchu a kotvení roštů
- Ruční odvodňovací zařízení

6	K	2.05	Dmychadlo tlakového vzduchu pro regeneraci	ks	1,000	155 783,70	155 783,70	
---	---	------	--	----	-------	------------	------------	--

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

Poznámka k položce:

Nasávané množství vzduchu $Q = 920 \text{ m}^3/\text{hod.}$ při teplotě 20°C ;

Tlaková diference: $p = 46 \text{ kPa}$

Příkon el. pohonu: 15 kW ; 400 V ; 50 Hz

Množství vzduchu bude regulováno frekvenčním měničem. - regulační rozsah: $50 - 100\%$

Sání dmyhadla: ze strojovny

Výtlak: $DN 100$ (převlečný kompenzátor)

Vyzářené teplo: $2,8 \text{ kW/h}$

Emisní hodnota akustického tlaku s protihlukovým krytem: 69 dB(A) .

Rozsah dodávky:

- dmyhadlo.
- tlumič hluku na sání se vzduchovým filtrem.
- tlumič hluku na výtlaaku.
- sdružený rozběhový a pojistný ventil.
- zpětná klapka na výtlaaku.
- pružné připojení výtlaaku.
- elektromotor příkon: 15 kW ; 400 V ; 50 Hz , regulace frekvenčním měničem
- termistory ve vinutí.
- řemenový převod.
- ventilátor s vrtulí.
- rám soustrojí; pružné uložení dmyhadla.
- manometr výtlaaku.
- indikátor zanesení sacího filtru.
- indikátor překročení maximální teploty.
- protihlukový kryt (pro vnitřní použití).
- kotvicí materiál; olejová náplň; servisní sada; technická dokumentace

P

Hmotnost (vč. el.motoru a protihlukového krytu): 635 kg

7	K	2.06-2.09	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
8	K	2.10	Dmyhadlo tlakového vzduchu pro nitrifikaci	ks	3,000	186 010,20	558 030,60	

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

Poznámka k položce:

Nasávané množství vzduchu Q = 1750 m³/hod. při teplotě 20 °C;

Tlaková diference: p = 46 kPa

Příkon el. pohonu: 30 kW; 400 V; 50 Hz

Množství vzduchu bude regulováno frekvenčním měničem. - regulační rozsah: 50 - 100%

Sání dmyhadla: ze strojovny

Výtlak: DN 150 (převlečný kompenzátor)

Vyzářené teplo: 4,2 kW/h

Emisní hodnota akustického tlaku s protihlukovým krytem: 69 dB(A)

Rozsah dodávky:

- dmyhadlo.
- tlumič hluku na sání se vzduchovým filtrem.
- tlumič hluku na výtlaaku.
- sdružený rozběhový a pojistný ventil.
- zpětná klapka na výtlaaku.
- pružné připojení výtlaaku.
- elektromotor příkon: 30 kW; 400 V; 50 Hz, regulace frekvenčním měničem
- termistory ve vinutí.
- řemenový převod.
- ventilátor s vrtulí.
- rám soustrojí; pružné uložení dmyhadla.
- manometr výtlaaku.
- indikátor zanesení sacího filtru.
- indikátor překročení maximální teploty.
- protihlukový kryt (pro vnitřní použití).
- kotvicí materiál; olejová náplň; servisní sada; technická dokumentace

Hmotnost (vč. el. motoru a protihlukového krytu): 1045 kg

P

9	K	2.11	Uzavírací klapka s elektropohonem na potrubí vzduchu do nitrifikace DN 250, PN10	ks	2,000	38 167,20	76 334,40	
---	---	------	--	----	-------	-----------	-----------	--

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

Poznámka k položce:

Médium: vzduch o teplotě 80 °C

Uzavírací klapka bezpřírubová, hřídel s volným koncem uložen ve dvou ložiscích

Ovládání elektropohonem:

- obyčejné bez regulátoru a bez stykačů
- napětí 1 x 230V / 50Hz na svorkovnici,
- 2x momentové spínače
- 2x polohové spínače
- 2x přídavné polohové spínače
- topný článek
- ruční ovládání
- s ukazatelem polohy
- krytí IP 67

Materiálové provedení:

- Těleso z tvárné litiny. Epoxidový nástřík.
- Disk a čepy z korozivzdorné oceli

10	K	2.12	Uzavírací klapka s elektropohonem na potrubí vzduchu do regenerace DN 200 PN 10	ks	1,000	33 595,20	33 595,20	
----	---	------	---	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Médium: vzduch o teplotě 80 °C

Uzavírací klapka bezpřírubová, hřídel s volným koncem uložen ve dvou ložiscích

Ovládání elektropohonem:

- obyčejné bez regulátoru a bez stykačů
- napětí 1 x 230V / 50Hz na svorkovnici,
- 2x momentové spínače
- 2x polohové spínače
- 2x přídavné polohové spínače
- topný článek
- ruční ovládání
- s ukazatelem polohy
- krytí IP 67

Materiálové provedení:

- Těleso z tvárné litiny. Epoxidový nástřík.
- Disk a čepy z korozivzdorné oceli
- Těsnění EPDM

11	K	2.13-2.14	Neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
12	K	2.15	Čerpadlo interní recirkulace	ks	2,000	93 991,50	187 983,00	

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

Poznámka k položce:

- Ponorné vrtulové čerpadlo
- Médium: aktivační směs
- Čerpané množství $Q = 30 \text{ l/s}$
- Výtlačná výška $H = 0,6 \text{ m}$
- Řízení frekvenčním měničem v rozsahu 50-100%

Materiálové provedení: ocel nerez

Rozsah dodávky:

- Čerpadlo s elektromotorem příkon 1,5 kW, 400 V, 50 Hz- včetně kabelu 10m,
- tepelná čidla ve vinutí statoru a čidla průsaku ucpávkou

P

- monitorovací jednotka
- převěšovací řetěz
- montážní příslušenství (připojovací přírubový komplet, vodící tyče včetně držáku a kotevního materiálu)
- patní ložisko pro jeřábek včetně kotevního materiálu

Hmotnost čerpadla: 86 kg

13	K	2.15.01	Čerpadlo interní recirkulace - skladová rezerva	ks	1,000	65 467,80	65 467,80	
14	K	2.16	Strojní vybavení kruhové dosazovací nádrže	kpl	2,000	1 976 266,80	3 952 533,60	

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

Poznámka k položce:

- průměr nádrže 17200 mm
- hloubka nádrže u stěny 3900 mm
- provozní hladina 700 mm pod hranou nádrže

sestavující z:

- Most s obvodovým pohonem P=0,37kW, pojezd po kolejnici, včetně zábradlí a roštů, 1 komplet
- Sběrač kroužkový, 1 ks
- Ložisková otoč, 1sada
- Kolejnice včetně podkladnic a příchytek, 1sada
- Nucený pojezd - cévový pojezd vertikální, 1 sada
- Rozvaděč včetně rámu, kabeláž na mostě a indukční spínač 1komplet
- Stírání dna a hladiny, 1 sada
- Ventilátor ofuku hladiny P=0,25kW, 1ks
- Dmychadlo (zdroj vzduchu pro mamutku) P=0,75kW, 1ks
- Mamutka pro odtah plovoucích nečistot, 1sada
- Jímka čerpadla plovoucích nečistot, 1ks
- Čištění žlabu a přeřadových hran rotačním kartáčem CHRZ, P=0,37kW, 1ks
- Výtokový deflektor D 2100mm, 1ks
- Usměňovací deflektor D 1200mm, 1ks
- Flokulační válec D 2600mm, 1ks
- Středový sloup DN 500mm , 1ks
- Odtokový žlab 400 x 400x 3mm, včetně jednostranné přeřadové hrany a konzol, 1sada
- Norná stěna, 1sada
- Stanfordský deflektor, 1sada
- Spojovací a kotevní materiál, 1sada
- Demontážní a montážní práce včetně zvedacích mechanismů

Materiálové provedení:

- Most, zábradlí - ocel S235JR2 včetně žárového pozinkování a polyuretanového nátěru
- rošty - kompozit
- Ostatní - nerez 1.4301

15	K	2.17	Automatická tlaková stanice provozní vody	kpl	1,000	422 832,60	422 832,60	
----	---	------	---	-----	-------	------------	------------	--

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

Poznámka k položce:

Čerpané množství Q = 0 - 10 l/s

Výtlačná výška H = 80 m:

Médium: vyčištěná odpadní voda na odtoku z čistírny

Materiálové provedení: hydraulická skříň a oběžné kolo - nerez. ocel AISI 304

Rozsah dodávky :

• 2 ks vertikálních čerpadel s elektromotorem 15 kW (z toho 1 kus montovaná rezerva) osazených na společné základové včetně potrubí a zpětných klapek a uzavíracích armatur

• Součástí každého čerpadla je regulační jednotka s měničem frekvence

• tlakové snímače

• ochrana proti chodu na sucho

• rozvaděč s kontakty pro dálkový přenos chodu, poruchy + zapínání/vypínání

• sériového rozhraní RS485 pro přenos všech parametrů stanice.

• Tlaková nádoba s vakem 2 x 24 l, včetně přípojovací hadice

Hmotnost: 720 kg

P

16	K	2.18	Filtr na provozní vodě	ks	1,000	112 276,80	112 276,80	
----	---	------	------------------------	----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

automatický filtr se zpětným proplachem filtračního elementu

DN80, PN16

Filtrační selektivita: 300 micron

Q = 10 l/s

Ovládání elektropohonem

Včetně řídicí jednotky pro automatické řízení proplachu filtračního elementu dle diferenčního tlaku.

P

17	K	2.19	Kalové odstředivé čerpadlo do suché jímky pro čerpání vratného kalu	ks	3,000	71 099,10	213 297,30	
----	---	------	---	----	-------	-----------	------------	--

Poznámka k položce:

• Médium: vratný kal

• Čerpané množství Q = 20 l/s

• Výtlačná výška H = 2,5 m

Materiálové provedení:

• Šedá litina,

• oběžné kolo včetně protikusu tvrzeno - dle EN GJH - HB555 (min. 55 HRC)

P

Rozsah dodávky:

• Čerpadlo s elektromotorem příkon 2 kW, 400 V, 50 Hz- včetně kabelu 10m,

• Řízení frekvenčním měničem - požadovaný rozsah čerpání 14 - 20 l/s

• tepelná čidla ve vinutí statoru a čidla průsaku ucpávkou

• monitorovací jednotka

• montážní příslušenství (sací koleno s patkou a kotevní materiál)

Hmotnost: 80 kg

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	2.20	Nožové šoupátko s elektropohonem na potrubí odtahu kalu DN200 PN 10	ks	2,000	43 859,70	87 719,40	

Poznámka k položce:

Médium: přebytečný kal

Oboustranně těsnící

Ochrana ucpávky těsnící desky stěračem nečistot

Ovládání elektropohonem:

- obyčejné bez regulátoru a bez stykačů
- napětí 3 x 400V / 50Hz na svorkovnici,
- 2x momentové spínače
- 2x polohové spínače
- 2x přídavné polohové spínače
- topný článěk
- ruční ovládání
- s ukazatelem polohy
- krytí IP 67

Materiálové provedení:

- Těleso ze šedé litiny. Epoxidový nástřík.
- Broušená deska z korozivzdorné oceli 1.4301
- Vřetenová matice mosaz
- Těsnění NBR.

19	K	2.21	Nožové šoupátko s elektropohonem na výtlaku čerpadel DN125 PN10	ks	3,000	38 990,70	116 972,10	
----	---	------	---	----	-------	-----------	------------	--

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

Poznámka k položce:

Médium: přebytečný kal

Oboustranně těsnicí

Ochrana ucpávky těsnicí desky stěračem nečistot

Ovládání elektropohonem:

•obyčejné bez regulátoru a bez stykačů

•napětí 3 x 400V / 50Hz na svorkovnici,

•2x momentové spínače

•2x polohové spínače

•2x přídavné polohové spínače

•topný článek

•ruční ovládání

•s ukazatelem polohy

•krytí IP 67

Materiálové provedení:

•Těleso ze šedé litiny. Epoxidový nástřík.

•Broušená deska z korozivzdorné oceli 1.4301

•Vřetenová matice mosaz

•Těsnění NBR.

P

20	K	2.22	Nožové šoupátko s elektropohonem na propojení výtlaků DN 125 PN 10	ks	2,000	38 990,70	77 981,40	
----	---	------	--	----	-------	-----------	-----------	--

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

Poznámka k položce:

Médium: přebytečný kal

Oboustranně těsnicí

Ochrana ucpávky těsnicí desky stěračem nečistot

Ovládání elektropohonem:

•obyčejné bez regulátoru a bez stykačů

•napětí 3 x 400V / 50Hz na svorkovnici,

•2x momentové spínače

•2x polohové spínače

•2x přídavné polohové spínače

•topný článek

•ruční ovládání

•s ukazatelem polohy

•krytí IP 67

Materiálové provedení:

•Těleso ze šedé litiny. Epoxidový nástřík.

•Broušená deska z korozivzdorné oceli 1.4301

•Vřetenová matice mosaz

•Těsnění NBR.

P

21	K	2.23	Nožové šoupátko s elektropohonem na potrubí vratného kalu DN 200 PN 10	ks	2,000	38 990,70	77 981,40	
----	---	------	--	----	-------	-----------	-----------	--

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

Poznámka k položce:

Médium: přebytečný kal

Oboustranně těsnicí

Ochrana ucpávky těsnicí desky stěračem nečistot

Ovládání elektropohonem:

•obyčejné bez regulátoru a bez stykačů

•napětí 3 x 400V / 50Hz na svorkovnici,

•2x momentové spínače

•2x polohové spínače

•2x přídavné polohové spínače

•topný článek

•ruční ovládání

•s ukazatelem polohy

•krytí IP 67

Materiálové provedení:

•Těleso ze šedé litiny. Epoxidový nástřík.

•Broušená deska z korozivzdorné oceli 1.4301

•Vřetenová matice mosaz

•Těsnění NBR

P

22	K	2.24	Nožové šoupátko s elektropohonem na potrubí přebytečného kalu DN 80 PN 10	ks	2,000	37 017,00	74 034,00	
----	---	------	---	----	-------	-----------	-----------	--

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

Poznámka k položce:
Médium: přebytečný kal
Oboustranně těsnící
Ochrana ucpávky těsnící desky stěračem nečistot

Ovládání elektropohonem:
•obyčejné bez regulátoru a bez stykačů
•napětí 3 x 400V / 50Hz na svorkovnici,
•2x momentové spínače
•2x polohové spínače
•2x přídavné polohové spínače
•topný článek
•ruční ovládání
•s ukazatelem polohy
•krytí IP 67

Materiálové provedení:
•Těleso ze šedé litiny. Epoxidový nástřík.
•Broušená deska z korozivzdorné oceli 1.4301
•Vřetenová matice mosaz
Těsnění NBR.

P

23	K	2.25	Ponorné kalové čerpadlo v podlahové jímce	ks	1,000	8 906,40	8 906,40	
----	---	------	---	----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:
Pro osazení volně na dno jímky
•Q = 3 l/s
•H= 5 m
•Elektromotor 0,55 kW, 230V, 50 Hz
•Kabel s vidlicí 5 m
•Ovládání plovákovým spínačem (součást čerpadla)
•Výtlač 1 ½“ pro připojení na hadici
Hmotnost: 11 kg

P

24	K	2.26	Podávací čerpadlo provozní vody	ks	1,000	60 463,80	60 463,80	
----	---	------	---------------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Čerpadlo v mokré jímce osazené na patkovém koleně • Médium: vyčištěná odpadní voda na odtoku z ČOV • Čerpané množství $Q = 15 \text{ l/s}$ • Výtlačná výška $H = 2 \text{ m}$ <p><i>Materiálové provedení: Šedá litina</i></p> <p>P</p> <p><i>Rozsah dodávky:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Čerpadlo s elektromotorem příkon 1,3 kW, 400 V, 50 Hz- včetně kabelu 10m, • tepelná čidla ve vinutí statoru a čidla průsaku ucpávkou <ul style="list-style-type: none"> • monitorovací jednotka • převěšovací řetěz • montážní příslušenství (patkové koleno včetně vodících tyčí a kotevního materiálu) • patní ložisko pro jeřábek včetně kotevního materiálu 					
25	K	2.26.1	Podávací čerpadlo provozní vody - skladová rezerva	ks	1,000	41 949,00	41 949,00	
26	K	2.27	Ruční pojízdný řetězový kladkostroj	ks	1,000	10 166,40	10 166,40	
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • nosnost: 1000 kg • Zdvih: 5 m • Ovládání z podlahy 3 m pod pojezdovým nosníkem <p>P</p>					
27	K	2.28-2.30	Neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
28	K	2.31	Demontáže	kpl	1,000	176 791,50	176 791,50	
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Demontáž stávajícího strojního zařízení:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -Dmychadla - 3 ks -Míchadla v aktivacních nádržích - 2 komplety -Aerační elementy v aktivacních nádržích - 2 komplety -Vystrojení dosazovacích nádrží - 2 komplety -Čerpadla vratného kalu včetně potrubí - 1 komplet <p>P</p>					
29	K	2.32-2.40	Neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
D	D2		Potrubní větve				1 104 065,10	
30	K	2.41	Potrubí vzduchu od dmychadla poz. 2.05 ve dmychárně	kpl	1,000	43 227,00	43 227,00	

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

Poznámka k položce:

Potrubní větev v rozsahu od dmyhadla po napojení na spojovací potrubí (D.S. - napojení přírubovým spojem)

- 1 ks Uzavírací klapka DN100
- médiu: vzduch o teplotě 80°C
- Těleso z tvárné litiny. Epoxidový nástřík.
- Disk a čepy z korozivzdorné oceli
- Těsnění EPDM
- Potrubí DN200, PN10; materiál ocel 1.4301 - cca 8 bm
- Koleno 90° DN200 R=1,5D; materiál 1.4301 - 1 ks
- T-kus DN200; materiál 1.4301 - 5 ks
- Redukce centrická DN200/100; materiál 1.4301 - 3 ks
- Včetně všech tvarovek, drobných armatur, přírubových a jiných spojů, odvodnění, odběrných míst pro SRTP, uložení a ostatních náležitostí nutných ke správné funkci zařízení.

P

31	K	2.42	Potrubí vzduchu od dmyhadel poz. 2.10 ve dmyhárně	kpl	1,000	139 888,80	139 888,80	
----	---	------	---	-----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

Potrubní větev v rozsahu od dmyhadel po napojení na spojovací potrubí (D.S. - napojení přírubovým spojem)

- 3 ks Uzavírací klapka DN150
- médiu: vzduch o teplotě 80°C
- Těleso z tvárné litiny. Epoxidový nástřík.
- Disk a čepy z korozivzdorné oceli
- Těsnění EPDM
- Potrubí DN250, PN10; materiál ocel 1.4301 - cca 12 bm
- Potrubí DN200, PN10; materiál ocel 1.4301 - cca 3 bm
- Koleno 90° DN250 R=1,5D; materiál 1.4301 - 3 ks
- Koleno 90° DN200 R=1,5D; materiál 1.4301 - 1 ks
- T-kus DN250; materiál 1.4301 - 5 ks
- T-kus DN250/DN200; materiál 1.4301 - 1 ks
- Redukce centrická DN250/150; materiál 1.4301 - 3 ks
- Včetně všech tvarovek, drobných armatur, přírubových a jiných spojů, odvodnění, odběrných míst pro SRTP, uložení a ostatních náležitostí nutných ke správné funkci zařízení.

P

32	K	2.43	Potrubí vzduchu do regenerace	kpl	1,000	29 066,40	29 066,40	
----	---	------	-------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k položce: Potrubní větev v rozsahu od aeračních roštů poz. 2.02 po napojení na spojovací potrubí (D.S. - napojení přírubovým spojem) •2 ks Uzavírací klapka DN100 -médium: vzduch o teplotě 80 °C -Těleso z tvárné litiny. Epoxidový nástřík. -Disk a čepy z korozivzdorné oceli -Těsnění EPDM •Potrubí DN100, PN10; materiál ocel 1.4301 - cca 12 bm •Koleno 90° DN100 R=1,5D; materiál 1.4301 - 4 ks •Včetně všech tvarovek, drobných armatur, přírubových a jiných spojů, uložení a ostatních náležitostí nutných ke správné funkci zařízení.</p>					
33	K	2.44	Potrubí vzduchu do nitrifikace	kpl	1,000	302 981,40	302 981,40	
			<p>Poznámka k položce: Potrubní větev v rozsahu od aeračních roštů poz. 2.04 po napojení na spojovací potrubí (D.S. - napojení přírubovým spojem) -8 ks Uzavírací klapka DN100 -médium: vzduch o teplotě 80 °C -Těleso z tvárné litiny. Epoxidový nástřík. -Disk a čepy z korozivzdorné oceli -Těsnění EPDM •Potrubí DN250, PN10; materiál ocel 1.4301 - cca 5 bm •Potrubí DN200, PN10; materiál ocel 1.4301 - cca 4 bm •Potrubí DN150, PN10; materiál ocel 1.4301 - cca 46 bm •Potrubí DN100, PN10; materiál ocel 1.4301 - cca 100 bm •Koleno 90° DN100 R=1,5D; materiál 1.4301 - 16 ks •Včetně všech tvarovek, drobných armatur, přírubových a jiných spojů, uložení a ostatních náležitostí nutných ke správné funkci zařízení</p>					
34	K	2.45	Potrubí interní recirkulace	kpl	1,000	153 002,70	153 002,70	
			<p>Poznámka k položce: Potrubní větev v rozsahu od čerpadla poz. 2.15 po vyústění v nádrži D2 •Potrubí DN200, PN10; materiál ocel 1.4301 - cca 64 bm •Koleno 90° DN200 R=1,5D; materiál 1.4301 - 4 ks Včetně všech tvarovek, přírubových a jiných spojů, uložení a ostatních náležitostí nutných ke správné funkci zařízení.</p>					
35	K	2.46	Potrubí odtoku vyčištěné vody z dosazovací nádrže	kpl	1,000	91 370,70	91 370,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Potrubní z odtokového žlabu dosazovací nádrže po napojení na spojovací potrubí (D.S. - napojení přírubovým spojem)</i> <ul style="list-style-type: none"> •Potrubí DN400, PN10; materiál ocel 1.4301 - cca 20 bm •Včetně všech tvarovek, přírubových a jiných spojů, uložení a ostatních náležitostí nutných ke správné funkci zařízení. </p>					
36	K	2.47	Sací potrubí čerpadel vratného kalu	kpl	1,000	121 189,50	121 189,50	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Potrubní v čerpací stanici od čerpadel po napojení na spojovací potrubí (D.S. - napojení přírubovým spojem)</i> <ul style="list-style-type: none"> •5 x nožové šoupátko pro kaly DN200 s ručním kolem -médiu: vratný kal cca 1% sušiny -těleso: šedá litina -vřeteno: nerez -nůž: nerez -těsnění: EPDM •Potrubí DN200, PN10; materiál ocel 1.4301 - cca 14 bm •T-kus DN200; materiál 1.4301 - 3 ks •Redukce centrická DN200/100; materiál 1.4301 - 3 ks •Včetně všech tvarovek, přírubových a jiných spojů, uložení a ostatních náležitostí nutných ke správné funkci zařízení. </p>					
37	K	2.48	Výtlačné potrubí čerpadel vratného kalu	kpl	1,000	96 453,00	96 453,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Potrubní v čerpací stanici od čerpadel po napojení na spojovací potrubí (D.S. - napojení přírubovým spojem)</i> <ul style="list-style-type: none"> •3 x zpětná klapka DN125, PN10 -médiu: přebytečný kal cca 1% sušiny -těleso: šedá litina -taliř: celopogumován pryží EPDM •Potrubí DN125, PN10; materiál ocel 1.4301 - cca 15 bm •T-kus DN125; materiál 1.4301 - 3 ks •T-kus DN125/DN80; materiál 1.4301 - 3 ks •Redukce centrická DN125/80; materiál 1.4301 - 3 ks •Včetně všech tvarovek, přírubových a jiných spojů, uložení a ostatních náležitostí nutných ke správné funkci zařízení. </p>					
38	K	2.49	Potrubí přebytečného kalu	kpl	1,000	28 312,20	28 312,20	

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

P

Poznámka k položce:

Potrubní v čerpací stanici po napojení na spojovací potrubí (D.S. - napojení přírubovým spojem)

- 1x nožové šoupátko pro kały DN80 s ručním kolem
- médium: přebytečný kal cca 1% sušiny
- těleso: šedá litina
- včetně: nerez
- nůž: nerez
- těsnění: EPDM
- Potrubí DN80, PN10; materiál ocel 1.4301 - cca 12 bm
- T-kus DN80; materiál 1.4301 - 1 ks
- Koleno 90° DN80 R=1,5D; materiál 1.4301 - 1 ks
- Včetně všech tvarovek, přírubových a jiných spojů, uložení a ostatních náležitostí nutných ke správné funkci zařízení.

39	K	2.50	Potrubí provozní vody	kpl	1,000	89 262,00	89 262,00	
----	---	------	-----------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:

Potrubní v čerpací stanici po napojení na spojovací potrubí (D.S. - napojení přírubovým spojem)

- 1 x nožové šoupátko DN250 s ručním kolem
- médium: odpadní voda
- těleso: šedá litina
- včetně: nerez
- nůž: nerez
- těsnění: EPDM
- 3 x nožové šoupátko DN100 s ručním kolem
- médium: odpadní voda
- těleso: šedá litina
- včetně: nerez
- nůž: nerez
- těsnění: EPDM
- 2x kulový kohout DN20 mosaz
- Potrubí DN250, PN10; materiál ocel 1.4301 - cca 1 bm
- Potrubí DN150, PN10; materiál ocel 1.4301 - cca 2 bm
- Potrubí DN100, PN10; materiál ocel 1.4301 - cca 12 bm
- Potrubí DN20, PN10; materiál ocel 1.4301 - cca 20 bm
- T-kus DN100; materiál 1.4301 -2 ks
- Koleno 90° DN150 R=1,5D; materiál 1.4301 - 1 ks
- Koleno 90° DN100 R=1,5D; materiál 1.4301 - 8 ks
- Redukce centrická DN250/150; materiál 1.4301 - 1 ks
- Redukce centrická DN250/100; materiál 1.4301 - 1 ks
- Redukce centrická DN100/80; materiál 1.4301 -2 ks
- Včetně všech tvarovek, přírubových a jiných spojů, odběrných míst pro SŘTP, uložení a ostatních náležitostí nutných ke správné funkci zařízení.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	2.51	Výtlačné potrubí od čerpadla poz. 2.26	kpl	1,000	9 311,40	9 311,40	

Poznámka k položce:

Potrubní od čerpadla po napojení na spojovací potrubí (D.S. - napojení přírubovým spojem)

- Potrubí DN150, PN10; materiál ocel 1.4301 - cca 3 bm
- Koleno 90° DN150 R=1,5D; materiál 1.4301 - 1 ks
- Redukce centrická DN150/80; materiál 1.4301 - 1 ks
- Včetně všech tvarovek, přírubových a jiných spojů, uložení a ostatních náležitostí nutných ke správné funkci zařízení

P

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

PS 03 - Kalové a plynové hospodářství

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ:

00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

16 042 679,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	16 042 679,00	21,00%	3 368 962,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

19 411 641,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

PS 03 - Kalové a plynové hospodářství

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

16 042 679,00

PS 03 - Kalové a plynové hospodářství

16 042 679,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

PS 03 - Kalové a plynové hospodářství

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

16 042 679,00

D		PS 03	Kalové a plynové hospodářství	16 042 679,00				
0	K	3.01a	Míchadlo jímký přebytečného kalu	ks	1,000	116 500,50	116 500,50	
0	K	3.01b	Míchadlo jímký přebytečného kalu - sklad. rez.	ks	1,000	43 529,40	43 529,40	
0	K	3.02a	Rotační zahušťovač kalu vč. Venturiho směšovače	ks	1,000	1 047 611,70	1 047 611,70	
0	K	3.02b	neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00	
P			<i>Poznámka k položce: Venturiho směšovač - v ceně pol. 3.02a</i>					
0	K	3.02c	Automatická stanice pro přípravu roztoku flokulantu	ks	1,000	209 729,70	209 729,70	
0	K	3.02d	Vřetenové čerpadlo flokulantu na zahuštění	ks	1,000	25 385,40	25 385,40	
0	K	3.02e	Vřetenové čerpadlo kalu na zahuštění	ks	1,000	92 951,10	92 951,10	
0	K	3.02f	Vřetenové čerpadlo kalu na zahuštění - sklad. rez.	ks	1,000	73 967,40	73 967,40	
0	K	3.02g	Čerpadlo ostřikové vody	ks	1,000	16 846,20	16 846,20	
0	K	3.02h	Čerpadlo ostřikové vody - sklad. rez.	ks	1,000	16 067,70	16 067,70	
0	K	3.02i	Indukční průtokoměr kalu	ks	1,000	26 618,40	26 618,40	
0	K	3.02j	Indukční průtokoměr flokulantu	ks	1,000	35 980,20	35 980,20	
0	K	3.02k	Řídící rozvaděč linky zahuštění kalu	ks	1,000	252 484,20	252 484,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	3.02l	Mezipřírubové nožové šoupátko uzavírací servopohon	ks	1,000	38 990,70	38 990,70	
0	K	3.02m,n	Solenoidový ventil DN40	ks	2,000	7 506,90	15 013,80	
0	K	3.03a,b	Vřetenové čerpadlo zahuštěného kalu	ks	2,000	92 537,10	185 074,20	
0	K	3.03c,d	Mezipřírubové nožové šoupátko uzavírací servopohon	ks	2,000	37 017,00	74 034,00	
0	K	3.04	Čerpadlo míchání VN	ks	2,000	440 018,10	880 036,20	
0	K	3.05	Míchací sestava	ks	2,000	245 098,80	490 197,60	
0	K	3.06	Trubkový výměník	ks	1,000	348 858,00	348 858,00	
0	K	3.07	Čerpadlo průsakové jímký	ks	1,000	8 906,40	8 906,40	
0	K	3.08a	Mezipřírubové nožové šoupátko uzavírací servopohon	ks	1,000	37 017,00	37 017,00	
0	K	3.08b	Mezipřírubové nožové šoupátko uzavírací servopohon	ks	1,000	56 022,30	56 022,30	
0	K	3.08c	Mezipřírubové nožové šoupátko uzavírací servopohon	ks	1,000	56 022,30	56 022,30	
0	K	3.08d	Mezipřírubové nožové šoupátko uzavírací servopohon	ks	1,000	43 859,70	43 859,70	
0	K	3.08e	Mezipřírubové nožové šoupátko uzavírací servopohon	ks	1,000	43 859,70	43 859,70	
0	K	3.08f	Mezipřírubové nožové šoupátko uzavírací servopohon	ks	1,000	43 859,70	43 859,70	
0	K	3.08g	Mezipřírubové nožové šoupátko uzavírací servopohon	ks	1,000	43 859,70	43 859,70	
0	K	3.08h	Mezipřírubové nožové šoupátko uzavírací servopohon	ks	1,000	43 859,70	43 859,70	
0	K	3.09	Klapka mezipřírubová uzavírací servopohon	ks	1,000	18 808,20	18 808,20	
0	K	3.10a	Kohout uzavírací servopohon	ks	1,000	9 458,10	9 458,10	
0	K	3.10b	Kohout uzavírací servopohon	ks	1,000	9 458,10	9 458,10	
0	K	3.11	Plynojem včetně příslušenství	ks	1,000	2 490 740,10	2 490 740,10	
0	K	3.12	Zásobní nádrž na vodu jednoduchá	ks	1,000	20 840,40	20 840,40	
0	K	3.13	Vodní uzávěr bioplynu	ks	1,000	34 316,10	34 316,10	
0	K	3.14	Kohout kulový závitový pneupohon	ks	1,000	11 063,70	11 063,70	
0	K	3.15a	Kohout kulový závitový pneupohon	ks	1,000	12 819,60	12 819,60	
0	K	3.15b	Kohout kulový závitový pneupohon	ks	1,000	12 819,60	12 819,60	
0	K	3.15c	Kohout kulový závitový pneupohon	ks	1,000	12 819,60	12 819,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	3.15d	Kohout kulový závitový pneupohon	ks	1,000	12 819,60	12 819,60	
0	K	3.16	Zvyšovací ventilátor	ks	2,000	93 280,50	186 561,00	
0	K	3.17	Ponorné kalové čerpadlo v podlahové jímce	ks	1,000	53 667,90	53 667,90	
0	K	3.18	Odvodňovač	ks	1,000	54 124,20	54 124,20	
0	K	3.19	Zařízení na likvidaci bioplynu	ks	1,000	296 732,70	296 732,70	
0	K	3.20	Klapka uzavírací mezipřírubová	ks	1,000	10 959,30	10 959,30	
0	K	3.21	Úprava bioplynu	ks	1,000	784 098,90	784 098,90	
0	K	3.22	Stanice vzduchová pro ovládání armatur	ks	1,000	203 576,40	203 576,40	
0	K	3.22a	Ventilový terminál	ks	1,000	111 420,00	111 420,00	
0	K	3.22b	Ventilový terminál	ks	1,000	107 333,10	107 333,10	
0	K	3.23	Trubkový ohřev VN	ks	1,000	140 039,10	140 039,10	
0	K	3.24a,b	Indukční průtokoměr kalu	ks	2,000	26 125,20	52 250,40	
0	K	3.25	Plynoměr	ks	1,000	29 456,10	29 456,10	
0	K	3.26	Kogenerační jednotka	ks	1,000	1 439 262,00	1 439 262,00	
0	K	3.27	Kotel bioplynový	ks	1,000	288 630,00	288 630,00	
0	K	3.28	Kotel elektro	ks	1,000	63 135,00	63 135,00	
0	K	3.29a	Čerpadlo topné vody	ks	1,000	25 074,00	25 074,00	
0	K	3.29b	Čerpadlo topné vody	ks	1,000	25 074,00	25 074,00	
0	K	3.29c	Čerpadlo topné vody	ks	2,000	71 469,00	142 938,00	
0	K	3.29d	Čerpadlo topné vody	ks	2,000	35 082,00	70 164,00	
0	K	3.29e	Čerpadlo topné vody	ks	2,000	10 071,00	20 142,00	
0	K	3.29f	Čerpadlo topné vody	ks	2,000	10 071,00	20 142,00	
0	K	3.29g	Úpravna a doplňování vody, expanzomat	ks	1,000	158 022,00	158 022,00	
0	K	3.29h	Kohout kulový závitový pneupohon	ks	1,000	9 270,70	9 270,70	
0	K	3.29i	Trojcestný ventil	ks	1,000	8 861,10	8 861,10	
0	K	3.29j	Klapka uzavírací mezipřírubová	ks	1,000	14 295,70	14 295,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	3.29k	Trojcestný ventil	ks	1,000	8 861,10	8 861,10	
0	K	3.29l	Klapka uzavírací mezipřírubová	ks	1,000	14 295,70	14 295,70	
0	K	3.29m	Trojcestný ventil	ks	1,000	5 364,60	5 364,60	
0	K	3.29n	Trojcestný ventil	ks	1,000	5 364,60	5 364,60	
0	K	3.29o	Trojcestný ventil	ks	1,000	6 683,30	6 683,30	
0	K	3.29p	Trojcestný ventil	ks	1,000	6 683,30	6 683,30	
0	K	3.29q	Odvodňovač	ks	1,000	38 466,00	38 466,00	
0	K	3.29r	Hydraulická spojka	ks	1,000	18 225,00	18 225,00	
0	K	3.29s	Kombinovaný rozdělovač/sběrač	ks	1,000	27 270,00	27 270,00	
0	K	3.29t	Kombinovaný rozdělovač/sběrač	ks	1,000	21 537,00	21 537,00	
0	K	3.29u	Plynoměr	ks	1,000	42 660,00	42 660,00	
0	K	3.29v	Plynoměr	ks	1,000	42 660,00	42 660,00	
0	K	3.29w	Kouřovod a komín	ks	1,000	34 668,00	34 668,00	
0	K	3.33a	Odvodňovací šnekový lis vč. Dynamického flokulátoru	ks	1,000	1 607 980,00	1 607 980,00	
0	K	3.33b	neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dynamický flokulátor - v ceně položky 3.33a</i>					
0	K	3.33c	Kompresor	ks	1,000	17 777,70	17 777,70	
0	K	3.33d,e	Vřetenové čerpadlo kalu na odvodnění	ks	2,000	45 365,40	90 730,80	
0	K	3.33f	Automatická stanice pro přípravu roztoku flokulantu	ks	1,000	209 729,70	209 729,70	
0	K	3.33g	Vřetenové čerpadlo flokulantu na odvodnění	ks	1,000	25 385,40	25 385,40	
0	K	3.33h	Čerpadlo ostříkové vody	ks	1,000	35 315,10	35 315,10	
0	K	3.33i	Čerpadlo ostříkové vody - sklad. rez.	ks	1,000	30 906,90	30 906,90	
0	K	3.33j	Indukční průtokoměr kalu	ks	1,000	25 343,10	25 343,10	
0	K	3.33k	Indukční průtokoměr flokulantu	ks	1,000	35 980,20	35 980,20	
0	K	3.33l	Žlabový šnekový dopravník	ks	1,000	328 996,80	328 996,80	
0	K	3.33m	Roznášecí pásový dopravník	ks	1,000	88 846,20	88 846,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	3.33n	Řídící rozvaděč linky odvodnění kalu	ks	1,000	224 712,00	224 712,00	
0	K	3.33o,p	Mezipřírubové nožové šoupátko uzavírací servopohon	ks	2,000	33 530,40	67 060,80	
0	K	3.33q,r	Solenoidový ventil DN25	ks	2,000	4 968,00	9 936,00	
0	K	3.36a	Čerpadlo kalové vody	ks	1,000	68 314,50	68 314,50	
0	K	3.36b	Čerpadlo kalové vody - sklad. rez.	ks	1,000	50 945,40	50 945,40	
0	K	3.42	Demontáže	sada	1,000	31 504,50	31 504,50	
0	K	3.50	Sání čerpadla přebytečného kalu DN125	sada	1,000	16 488,00	16 488,00	
0	K	3.51	Výtlak čerpadla přebytečného kalu DN100	sada	1,000	11 018,70	11 018,70	
0	K	3.52	Přívod přebytečného kalu do zahušťovače DN100	sada	1,000	37 113,30	37 113,30	
0	K	3.53	Sání čerpadel zahuštěného kalu DN100	sada	1,000	30 319,20	30 319,20	
0	K	3.54	Výtlak čerpadel zahuštěného kalu do VN DN80	sada	1,000	20 722,50	20 722,50	
0	K	3.55	Přívod zahuštěného kalu do VN DN80	sada	1,000	11 666,70	11 666,70	
0	K	3.56	Sání čerpadla přebytečného kalu DN125 (jímka PK)	sada	1,000	7 928,10	7 928,10	
0	K	3.57	Sání čerpadla roztoku flokulantu - zahuštění DN32	sada	1,000	2 415,60	2 415,60	
0	K	3.58	Výtlak čerpadla roztoku flokulantu - zahuštění DN32	sada	1,000	9 865,80	9 865,80	
0	K	3.59	Sání čerpadel provozní vody DN65,50,40	sada	1,000	8 944,20	8 944,20	
0	K	3.60	Výtlak čerpadla provozní vody pro zahušťovač DN40	sada	1,000	24 246,90	24 246,90	
0	K	3.61	Rozvod pitné vody pro přípravu flokulantu DN5/4"	sada	1,000	15 264,90	15 264,90	
0	K	3.62	Odtok fugátu z rotačního zahušťovače DN200	sada	1,000	26 284,50	26 284,50	
0	K	3.63	Odvzdušnění rotačního zahušťovače DN100	sada	1,000	5 368,50	5 368,50	
0	K	3.64	Sání čeradel vyhnílého kalu DN65	sada	1,000	28 480,50	28 480,50	
0	K	3.65	Výtlak čerpadel vyhnílého kalu DN50	sada	1,000	16 896,60	16 896,60	
0	K	3.66	Přívod vyhnílého kalu k odvodnění DN50	sada	1,000	10 580,40	10 580,40	
0	K	3.67	Přívod vyhnílého kalu do šnekového lisu DN80	sada	1,000	16 227,90	16 227,90	
0	K	3.68	Sání čerpadla roztoku flokulantu - odvodnění DN32	sada	1,000	2 401,20	2 401,20	
0	K	3.69	Výtlak čerpadla roztoku flokulantu - odvodnění DN32	sada	1,000	7 383,60	7 383,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	3.70	Výtlač čerpadla provozní vody pro šnekový lis DN50	sada	1,000	8 687,70	8 687,70	
0	K	3.71	Odtok fugátu ze šnekového lisu DN200,100	sada	1,000	5 023,80	5 023,80	
0	K	3.72	Odtok fugátu ze šnekového dopravníku DN100	sada	1,000	11 218,50	11 218,50	
0	K	3.73	Výtlač čerpadla kalové vody DN125,100	sada	1,000	6 380,10	6 380,10	
0	K	3.74	Výtlač kompresoru pro šnekový lis G1/4"	sada	1,000	3 290,40	3 290,40	
0	K	3.81	Zahuštěný kal do VN	sada	1,000	20 685,60	20 685,60	
0	K	3.82	Sání cirkulačního kalu	sada	1,000	101 800,80	101 800,80	
0	K	3.83	Výtlač cirkulačního kalu	sada	1,000	267 113,70	267 113,70	
0	K	3.84	Kal do výměníku	sada	1,000	70 185,60	70 185,60	
0	K	3.85	Provozní přepad	sada	1,000	68 833,80	68 833,80	
0	K	3.86	Bezpečnostní přepad	sada	1,000	31 280,40	31 280,40	
0	K	3.87	Odpadní a průsaková voda	sada	1,000	16 987,50	16 987,50	
0	K	3.88	Provozní voda	sada	1,000	12 247,20	12 247,20	
0	K	3.89	Topná/vratná voda výměníku	sada	1,000	28 953,90	28 953,90	
0	K	3.90	Přípojky měření hladiny a teploty VN	sada	1,000	18 281,70	18 281,70	
0	K	3.91	Bioplyn do strojovny	sada	1,000	30 948,30	30 948,30	
0	K	3.92	Bioplyn ve strojovně	sada	1,000	25 343,10	25 343,10	
0	K	3.93	Bioplyn ve strojovně k ZLB	sada	1,000	40 027,50	40 027,50	
0	K	3.94	Bioplyn venkovní k ZLB	sada	1,000	16 163,10	16 163,10	
0	K	3.95	Bioplyn ze strojovny k úpravě bioplynu	sada	1,000	22 570,20	22 570,20	
0	K	3.96	Bioplyn z úpravy plynu do kotelny	sada	1,000	19 627,20	19 627,20	
0	K	3.97	Pitná voda ve strojovně	sada	1,000	6 812,10	6 812,10	
0	K	3.98	Zavodnění vodního uzávěru	sada	1,000	8 737,20	8 737,20	
0	K	3.99	Odpady ve strojovně	sada	1,000	17 795,70	17 795,70	
0	K	3.100	Výtlač průsakové vody z jímky	sada	1,000	8 752,50	8 752,50	
0	K	3.101	Bioplyn v kotelně	sada	1,000	73 764,00	73 764,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	3.102	Topná voda chlazení KGJ	sada	1,000	24 768,00	24 768,00	
0	K	3.103	Topná voda kotle bioplyn	sada	1,000	18 891,00	18 891,00	
0	K	3.104	Topná voda KGJ	sada	1,000	17 451,00	17 451,00	
0	K	3.105	Topná voda elektrokotle	sada	1,000	18 504,00	18 504,00	
0	K	3.106	Topná voda anuloid	sada	1,000	14 328,00	14 328,00	
0	K	3.107	Topná voda okruh výměníku	sada	1,000	38 808,00	38 808,00	
0	K	3.108	Topná voda okruh stěnového vytápění	sada	1,000	37 440,00	37 440,00	
0	K	3.109	Topná voda vytápění objektů	sada	1,000	16 092,00	16 092,00	
0	K	3.110	Topná voda ohřev bioplynu	sada	1,000	15 183,00	15 183,00	
0	K	3.111	Pitná voda v kotelně	sada	1,000	4 077,00	4 077,00	
0	K	3.112	Upravená voda v kotelně	sada	1,000	3 699,00	3 699,00	
0	K	3.113	Odpadní potrubí	sada	1,000	1 800,00	1 800,00	
0	K	Pol241	Demontáže	sada	1,000	29 970,00	29 970,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

PS 04 , PS 06 - Elektrotechnologická část + Trafostanice

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ:

00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

4 441 848,64

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 441 848,64	21,00%	932 788,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 374 636,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

PS 04 , PS 06 - Elektrotechnologická část + Trafostanice

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 441 848,64

D1 - Kabely	878 302,64
D2 - Ukončení kabelů	104 786,16
D3 - Kabelové trasy	193 380,56
D4 - Zemní práce a zednické přípomoci	247 330,24
D5 - Uzemnění	66 798,40
D6 - Rozvaděče	1 470 426,08
D7 - Přechodové skříně, deblokační skříně, FM a další zařízení	1 200 744,56
D8 - Technicko-inženýrské činnosti	95 200,00
D9 - Ostatní náklady	184 880,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

PS 04 , PS 06 - Elektrotechnologická část + Trafostanice

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

4 441 848,64

D D1 Kably

878 302,64

0	K	745 44-1160	1-AYKY 3x150+70	m	816,000	229,28	187 092,48	
0	K	745 44-1160.1	1-AYKY 3x240+120	m	90,000	302,08	27 187,20	
0	K	745 44-1150	1-AYKY 3x95+70	m	185,000	165,68	30 650,80	
0	K	745 54-1170	22-AXEKVCEY 1x240	m	105,000	254,16	26 686,80	
0	K	744 34-1211	CMFM-X 2x1	m	20,000	36,24	724,80	
0	K	744 44-1200	CYKY-J 12x1,5	m	336,000	73,44	24 675,84	
0	K	744 44-1300	CYKY-J 19x1,5	m	1 255,000	101,28	127 106,40	
0	K	744 44-1100	CYKY-J 3x1,5	m	402,000	33,68	13 539,36	
0	K	744 44-1100.1	CYKY-J 3x2,5	m	70,000	38,72	2 710,40	
0	K	744 44-1100.2	CYKY-J 3x4	m	164,000	49,36	8 095,04	
0	K	744 44-1100.3	CYKY-J 4x1,5	m	2 635,000	37,68	99 286,80	
0	K	744 44-1300.1	CYKY-J 4x10	m	15,000	97,04	1 455,60	
0	K	744 44-1400	CYKY-J 4x16	m	15,000	151,12	2 266,80	
0	K	744 44-1100.4	CYKY-J 4x2,5	m	140,000	45,12	6 316,80	
0	K	744 44-1400.1	CYKY-J 4x25	m	45,000	203,68	9 165,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	744 44-1500	CYKY-J 4x35	m	45,000	281,28	12 657,60	
0	K	744 44-1200.1	CYKY-J 4x6	m	130,000	72,24	9 391,20	
0	K	744 44-1100.5	CYKY-J 5x1,5	m	75,000	38,96	2 922,00	
0	K	744 44-1400.2	CYKY-J 5x16	m	10,000	175,76	1 757,60	
0	K	744 44-1100.6	CYKY-J 5x2,5	m	233,000	47,20	10 997,60	
0	K	744 44-1200.2	CYKY-J 5x4	m	475,000	64,00	30 400,00	
0	K	744 44-1100.7	CYKY-O 2x1,5	m	17,000	32,00	544,00	
0	K	744 44-1100.8	CYKY-O 2x4	m	7,000	42,16	295,12	
0	K	744 44-1100.9	CYKY-O 3x1,5	m	205,000	33,68	6 904,40	
0	K	744 44-1100.10	CYKY-O 7x1,5	m	1 796,000	46,08	82 759,68	
0	K	744 44-1100.11	CYLY 3G1	m	5,000	32,96	164,80	
0	K	744 44-1300.2	NYCWY 3x10/10	m	65,000	104,64	6 801,60	
0	K	744 44-1400.3	NYCWY 3x25/25	m	205,000	224,24	45 969,20	
0	K	744 44-1100.12	NYCY 3x1,5/1,5	m	110,000	43,04	4 734,40	
0	K	744 44-1200.3	NYCY 3x6/6	m	200,000	67,68	13 536,00	
0	K	744 74-1481	TCEPKPFLE 1x4x0,8	m	1 928,000	37,84	72 955,52	
0	K	744 44-1100.13	Subkabel	m	37,000	25,20	932,40	
0	K	744 44-1100.14	Subkabel 4x1,5+2x1,5	m	75,000	25,20	1 890,00	
0	K	744 44-1100.15	Subkabel 4x2,5+2x1,5	m	100,000	25,20	2 520,00	
0	K	744 44-1100.16	Subkabel 4x4+2x1,5	m	106,000	25,20	2 671,20	
0	K	744 44-1200.4	Subkabel 4x6+2x1,5	m	20,000	26,88	537,60	

D D2

Ukončení kabelů

104 786,16

0	K	746 41-3350	Ukončení 1-AYKY 3x150+70	ks	16,000	335,20	5 363,20	
0	K	746 41-3370	Ukončení 1-AYKY 3x240+120	ks	4,000	414,40	1 657,60	
0	K	746 41-3330	Ukončení 1-AYKY 3x95+70	ks	2,000	291,76	583,52	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	746 45-1113	Ukončení 22-AXEKVCEY 1x240	ks	6,000	2 502,48	15 014,88	
0	K	746 41-3110	Ukončení CMFM-X 2x1	ks	8,000	45,36	362,88	
0	K	746 41-3630	Ukončení CYKY-J 12x1,5	ks	64,000	200,80	12 851,20	
0	K	746 41-3690	Ukončení CYKY-J 19x1,5	ks	60,000	330,72	19 843,20	
0	K	746 41-3150	Ukončení CYKY-J 3x1,5	ks	44,000	52,40	2 305,60	
0	K	746 41-3150.1	Ukončení CYKY-J 3x2,5	ks	4,000	52,40	209,60	
0	K	746 41-3150.2	Ukončení CYKY-J 3x4	ks	12,000	52,40	628,80	
0	K	746 41-3410	Ukončení CYKY-J 4x1,5	ks	120,000	64,40	7 728,00	
0	K	746 41-3430	Ukončení CYKY-J 4x10	ks	2,000	85,68	171,36	
0	K	746 41-3440	Ukončení CYKY-J 4x16	ks	2,000	106,96	213,92	
0	K	746 41-3410.1	Ukončení CYKY-J 4x2,5	ks	2,000	64,40	128,80	
0	K	746 41-3450	Ukončení CYKY-J 4x25	ks	6,000	138,88	833,28	
0	K	746 41-3460	Ukončení CYKY-J 4x35	ks	6,000	199,12	1 194,72	
0	K	746 41-3420	Ukončení CYKY-J 4x6	ks	12,000	71,44	857,28	
0	K	746 41-3560	Ukončení CYKY-J 5x1,5	ks	4,000	97,44	389,76	
0	K	746 41-3590	Ukončení CYKY-J 5x16	ks	2,000	138,64	277,28	
0	K	746 41-3560.1	Ukončení CYKY-J 5x2,5	ks	14,000	97,44	1 364,16	
0	K	746 41-3560.2	Ukončení CYKY-J 5x4	ks	18,000	97,44	1 753,92	
0	K	746 41-3110.1	Ukončení CYKY-O 2x1,5	ks	34,000	45,36	1 542,24	
0	K	746 41-3110.2	Ukončení CYKY-O 2x4	ks	2,000	45,36	90,72	
0	K	746 41-3150.3	Ukončení CYKY-O 3x1,5	ks	28,000	52,40	1 467,20	
0	K	746 41-3610	Ukončení CYKY-O 7x1,5	ks	80,000	124,08	9 926,40	
0	K	746 41-3150.4	Ukončení CYLY 3G1	ks	2,000	52,40	104,80	
0	K	746 41-3430.1	Ukončení NYCWY 3x10/10	ks	2,000	85,68	171,36	
0	K	746 41-3450.1	Ukončení NYCWY 3x25/25	ks	6,000	138,88	833,28	
0	K	746 41-3410.2	Ukončení NYCY 3x1,5/1,5	ks	10,000	64,40	644,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	746 41-3420.1	Ukončení NYCY 3x6/6	ks	8,000	71,44	571,52	
0	K	746 48-5110	Ukončení TCEPKPFLE 1x4x0,8	ks	42,000	113,68	4 774,56	
0	K	746 41-3110.3	Ukončení Subkabel	ks	4,000	45,36	181,44	
0	K	746 41-3610.1	Ukončení Subkabel 4x1,5+2x1,5	ks	4,000	124,08	496,32	
0	K	746 41-3610.2	Ukončení Subkabel 4x2,5+2x1,5	ks	10,000	124,08	1 240,80	
0	K	746 41-3610.3	Ukončení Subkabel 4x4+2x1,5	ks	7,000	124,08	868,56	
0	K	746 41-3610.4	Ukončení Subkabel 4x6+2x1,5	ks	2,000	124,08	248,16	
0	K	745 90-1200	Kabelový štítek kompletní vč. popisu	ks	649,000	12,16	7 891,84	

D D3

Kabelové trasy

193 380,56

0	K	743 55-2121	Žárově pozinkovaný drátěný žlab 50/50 vč. nosníků, spojek, objímek, stojen a dalšího příslušenství	m	186,000	240,80	44 788,80	
0	K	743 55-2122	Žárově pozinkovaný drátěný žlab 100/50 vč. nosníků, spojek, objímek, stojen a dalšího příslušenství	m	402,000	300,08	120 632,16	
0	K	743 55-2125	Žárově pozinkovaný drátěný žlab 400/50 vč. nosníků, spojek, objímek, stojen a dalšího příslušenství	m	30,000	599,52	17 985,60	
0	K	743 11-1116	Plastová tuhá trubka, nebo vkladací lišta do O32 vč. Přichytek, spojek a dalšího příslušenství	m	135,000	58,00	7 830,00	
0	K	743 11-2216	Plastová ohebná trubka do O32 vč. Přichytek, spojek a dalšího příslušenství	m	50,000	42,88	2 144,00	

D D4

Zemní práce a zednické připomoci

247 330,24

0	K	460 07-0143	Hloubení jámy pro transformátorovou stanici	kpl	1,000	1 590,40	1 590,40	
0	K	460 03-0182	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	50,000	47,04	2 352,00	
0	K	460 20-2433	Hloubení kabelové rýhy 55x80	m	421,000	128,16	53 955,36	
0	K	460 20-2453	Hloubení kabelové rýhy 55x100	m	42,000	93,52	3 927,84	
0	K	460 20-2473	Hloubení kabelové rýhy 55x120	m	16,000	112,00	1 792,00	
0	K	460 56-0433	Zásyp kabelové rýhy 55x80	m	421,000	103,60	43 615,60	
0	K	460 56-0453	Zásyp kabelové rýhy 55x100	m	42,000	129,68	5 446,56	
0	K	460 56-0473	Zásyp kabelové rýhy 55x120	m	16,000	155,68	2 490,88	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	460 42-1025	Zakrytí a oddělení VN kabelů z betonových desek	m	16,000	112,88	1 806,08	
0	K	460 01-0016	Vytyčení trasy	m	479,000	17,92	8 583,68	
0	K	743 13-1218	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička do O110	m	150,000	73,60	11 040,00	
0	K	460 42-1001	Pískování kabelového lože včetně podsypu	m	479,000	53,92	25 827,68	
0	K	460 50-0001	Urovnání a oddělení kabelů ve výkopu	m	479,000	5,60	2 682,40	
0	K	460 49-0011	Výstražná PVC fólie	m	479,000	7,92	3 793,68	
0	K	460 49-0011.1	Označení výkopu během práce	m	479,000	7,52	3 602,08	
0	K	Pol157	Prostupy zdí do O110	ks	22,000	1 960,00	43 120,00	
0	K	Pol158	Vodotěsné/prostorové utěsnění prostupů do 0,25m2	ks	15,000	1 000,00	15 000,00	
0	K	Pol159	Protipožární přepážky do 0,25m2	ks	4,000	1 684,00	6 736,00	
0	K	Pol160	Plynotěsné přepážky do 0,25m2	ks	2,000	2 184,00	4 368,00	
0	K	Pol161	Odvoz sutí	t	1,000	5 600,00	5 600,00	

D D5

Uzemnění

66 798,40

0	K	743 61-2112	Zemní páska 30x4, 0,95 kg/m, FeZn	m(kg)	500,000	45,44	22 720,00	
0	K	743 62-1110	Zemní drát O 10 mm, 0,62 kg/m, FeZn	m(kg)	25,000	154,88	3 872,00	
0	K	743 62-1210	Zemní drát O 8 mm, 0,135kg/m, AlMgSi (Z415)	m	50,000	87,12	4 356,00	
0	K	743 62-2200	Svorka páska-páska, FeZn	ks	50,000	111,36	5 568,00	
0	K	743 62-2200.1	Svorka páska-drát, FeZn	ks	30,000	112,00	3 360,00	
0	K	Pol162	Objímkové svorky vč. Pásku pro pospojení technologických potrubí a zařízení	ks	60,000	192,80	11 568,00	
0	K	744 24-1110	CYA 6 ZŽ	m	100,000	37,76	3 776,00	
0	K	744 24-1110.1	CYA 10 ZŽ	m	50,000	45,20	2 260,00	
0	K	744 24-1110.2	CYA 16 ZŽ	m	20,000	69,20	1 384,00	
0	K	746 21-1130	Ukončení CYA 6 ZŽ	ks	100,000	19,04	1 904,00	
0	K	746 21-1140	Ukončení CYA 10 ZŽ	ks	50,000	25,76	1 288,00	
0	K	746 21-1150	Ukončení CYA 16 ZŽ	ks	20,000	35,60	712,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	743 41-4322	Svorkovnice hlavního pospojení (Z780)	ks	10,000	403,04	4 030,40	

D D6 Rozvaděče 1 470 426,08

0	K	742 23-1400	Rozvaděč RH0, složení viz. technická specifikace	kpl	1,000	399 301,04	399 301,04	
0	K	Pol163	Vyrovnávací rám pod rozvaděč RH0	kpl	1,000	3 608,00	3 608,00	
0	K	742 23-1400.1	Rozvaděč RM1, složení viz. technická specifikace	kpl	1,000	208 414,00	208 414,00	
0	K	Pol164	Vyrovnávací rám pod rozvaděč RM1	kpl	1,000	3 080,00	3 080,00	
0	K	742 23-1400.2	Rozvaděč RM2, složení viz. technická specifikace	kpl	1,000	424 675,04	424 675,04	
0	K	Pol165	Vyrovnávací rám pod rozvaděč RM2	kpl	1,000	4 840,00	4 840,00	
0	K	742 23-1400.3	Rozvaděč RM3, složení viz. technická specifikace	kpl	1,000	240 974,00	240 974,00	
0	K	Pol166	Vyrovnávací rám pod rozvaděč RM3	kpl	1,000	3 080,00	3 080,00	
0	K	742 23-1400.4	Rozvaděč RM4, složení viz. technická specifikace	kpl	1,000	179 374,00	179 374,00	
0	K	Pol167	Vyrovnávací rám pod rozvaděč RM4	kpl	1,000	3 080,00	3 080,00	

D D7 Přejíchodové skříně, deblokační skříně, FM a další zařízení 1 200 744,56

0	K	747 69-1100	Kompaktní betonová trafostanice 22kV/0,4kV/400kVA viz. technická specifikace	kpl	1,000	636 837,92	636 837,92	
0	K	747 99-1121	Uvedení do provozu transformátoru	kpl	1,000	2 282,00	2 282,00	
0	K	742 11-1100	Montáž frekvenčního měniče na zeď	ks	13,000	141,68	1 841,84	
0	K	1M17; 1M18	Frekvenční měnič, 7,5kW/400V/16A, IP54 + Termistorový vstup	ks	2,000	14 344,00	28 688,00	
0	K	1M19; 1M20	Frekvenční měnič, 7,5kW/400V/16A, IP54	ks	2,000	13 816,00	27 632,00	
0	K	2M7	Frekvenční měnič, 18,5kW/400V/38A, IP54 + Termistorový vstup	ks	1,000	24 112,00	24 112,00	
0	K	2M8; 2M9; 2M10	Frekvenční měnič, 30kW/400V/55A, IP54 + Termistorový vstup	ks	3,000	32 384,00	97 152,00	
0	K	2M11; 2M12	Frekvenční měnič, 1,5kW/400V/4,8A, IP54	ks	2,000	7 832,00	15 664,00	
0	K	2M13; 2M14; 2M15	Frekvenční měnič, 2kW/400V/5,6A, IP54	ks	3,000	8 360,00	25 080,00	
0	K	747 11-1113	Nouzové STOP tlačítko prosklené v krytí IP65	ks	7,000	757,44	5 302,08	
0	K	747 11-1113.1	Hlavní vypínač pro nástěnou montáž, 400V/25A/IP65	ks	3,000	695,84	2 087,52	
0	K	747 11-1113.2	Přejíchodová skřín do 10 svorek vč. Vývodek v krytí IP 65	ks	20,000	519,84	10 396,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	747 11-1113.3	Přechodová skříň do 15 svorek vč. Vývodek v krytí IP 65	ks	10,000	1 065,44	10 654,40	
0	K	743 41-4323	Přechodová skříň do 20 svorek vč. Vývodek v krytí IP 65	ks	5,000	1 750,32	8 751,60	
0	K	743 41-4323.1	Deblokační skříň pro pohon vč. 3 polohového přepínače, 2ks signálek o stavu chod a porucha, spínacího tlačítka a rozpínacího tlačítka v krytí IP65	ks	27,000	3 879,92	104 757,84	
0	K	743 41-4323.2	Deblokační skříň pro servopohon vč. 3 polohového přepínače, 3ks signálek o stavu otevřeno, zavřeno a porucha, 2ks spínacích tlačítek a rozpínacího tlačítka v krytí IP65	ks	30,000	4 495,92	134 877,60	
0	K	743 41-4323.3	Deblokační skříň pro vřetenové čerpadlo vč. 3 polohového přepínače, 2ks signálek o stavu chod a porucha, spínacího tlačítka a rozpínacího tlačítka, transformátoru, ochranného modulu pro vyhodnocení teploty vřetene v krytí IP65	ks	2,000	4 935,92	9 871,84	
0	K	743 41-4323.4	Deblokační skříň pro solenoid vč. 3 polohového přepínače IP65	ks	1,000	887,92	887,92	
0	K	743 41-4323.5	Deblokační skříň pro pohony pro teplovodní čerpadla vč. 3 polohového prosvětleného přepínače a světelné signalizace chodu, vývodky, IP65	ks	10,000	887,92	8 879,20	
0	K	743 41-4323.6	Deblokační skříň pro pohony v plynovém hospodářství vč. 3 polohového prosvětleného přepínače a světelné signalizace chodu, vyvodky, Zóna 2, Ex, BE3N2	ks	3,000	3 351,92	10 055,76	
0	K	747 11-1113.4	Přechodová skříň vč. Svorek, vývodek, Zóna 2, Ex, BE3N2	ks	1,000	1 813,44	1 813,44	
0	K	743 41-4323.7	Nosná konstrukce pro deblokační skříň, žárově zinkovaná	ks	15,000	2 207,92	33 118,80	

D D8 Technicko-inženýrské činnosti

95 200,00

0	K	Pol168	Realizační projektová dokumentace	kpl	1,000	19 600,00	19 600,00	
0	K	Pol169	Dokumentace skutečného stavu vč. Příloh (4 paré)	kpl	1,000	5 600,00	5 600,00	
0	K	Pol170	Výchozí revize	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00	
0	K	Pol171	Audit TIČR dle vyhlášky č.73/2010 Sb.	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00	
0	K	Pol172	Oživení a odladění technologie s návazností na SŘTP	kpl	1,000	42 000,00	42 000,00	

D D9 Ostatní náklady

184 880,00

0	K	Pol173	Demontáž původní instalace v rozsahu díla	kpl	1,000	44 800,00	44 800,00	
0	K	Pol174	Náklady spojující s provizorním napájením a výměnou rozvaděčů za chodu	kpl	1,000	37 680,00	37 680,00	
0	K	Pol175	Veškeré přidružené náklady na realizace a předání díla vč. dopravy	kpl	1,000	56 000,00	56 000,00	
0	K	Pol176	Podružný materiál (hmoždinky, vruty, šrouby, stahovací pásky, kabelová oka, řezné kotouče, vývodky k pohonům a polní instrumentaci atd.)	kpl	1,000	26 400,00	26 400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	Pol177	Provizorní opatření po dobu výstavby kompletní elektrická připojení v rámci etapizace výstavby včetně všech souvisejících prací (zemní práce, stavební úpravy, apod.)	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

PS 05 - SŘTP

KSO:

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ:

00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

26475081

DIČ:

CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

6 025 578,72

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 025 578,72	21,00%	1 265 371,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 290 950,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

PS 05 - SŘTP

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

6 025 578,72

D1 - Kabely	358 158,64
D2 - Ukončení kabelů	87 362,48
D3 - Kabelové trasy	156 744,24
D4 - Zemní práce a zednické přípomoci	169 918,00
D5 - Uzemnění	28 846,40
D6 - Optická komunikace	113 822,32
D7 - Rozvaděče	1 810 147,20
D8 - Přečhodové skříně a další zařízení	406 843,44
D9 - Ostatní náklady	2 334 416,00
D10 - Technicko-inženýrské činnosti	428 240,00
D11 - Ostatní náklady	131 080,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

PS 05 - SŘTP

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

6 025 578,72

D	D1	Kabely					358 158,64	
0	K	744 34-1211	BELDEN 9841	m	155,000	62,48	9 684,40	
0	K	744 34-1211.1	CMFM-G 3x1,5	m	100,000	40,24	4 024,00	
0	K	744 34-1211.2	CMFM-X 12x1	m	15,000	56,96	854,40	
0	K	744 34-1211.3	CMFM-X 2x1	m	524,000	36,24	18 989,76	
0	K	744 34-1211.4	CMFM-X 4x1	m	60,000	40,80	2 448,00	
0	K	744 34-1211.5	CMFM-X 7x1	m	135,000	48,00	6 480,00	
0	K	744 44-1100	CYKY-J 3x1,5	m	1 327,000	33,68	44 693,36	
0	K	744 44-1100.1	CYKY-J 3x2,5	m	130,000	38,72	5 033,60	
0	K	744 44-1100.2	CYKY-O 2x1,5	m	148,000	32,00	4 736,00	
0	K	744 44-1100.3	CYKY-O 7x1,5	m	12,000	46,08	552,96	
0	K	744 74-1110	JYTY-O 14x1	m	108,000	46,72	5 045,76	
0	K	744 74-1110.1	JYTY-O 19x1	m	61,000	52,96	3 230,56	
0	K	744 74-1110.2	JYTY-O 2x1	m	207,000	30,32	6 276,24	
0	K	744 74-1110.3	JYTY-O 4x1	m	691,000	33,04	22 830,64	
0	K	744 74-1110.4	JYTY-O 7x1	m	725,000	37,12	26 912,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	744 74-1110.5	LiYCY BL 2x0,75	m	14,000	45,92	642,88	
0	K	744 74-1110.6	LiYCY BL 4x0,75	m	22,000	56,32	1 239,04	
0	K	744 74-1110.7	LiYCY BL 6x0,75	m	7,000	62,32	436,24	
0	K	744 74-1481	TCEPKPFLE 1x4x0,8	m	3 137,000	37,84	118 704,08	
0	K	744 74-1481.1	TCEPKPFLE 3x4x0,8	m	1 522,000	48,56	73 908,32	
0	K	744 44-1100.4	Subkabel	m	47,000	25,20	1 184,40	
0	K	744 44-1100.5	Subkabel 5x0,5	m	10,000	25,20	252,00	

D D2

Ukončení kabelů

87 362,48

0	K	746 41-3110	Ukončení BELDEN 9841	ks	2,000	45,36	90,72	
0	K	746 41-3150	Ukončení CMFM-G 3x1,5	ks	36,000	52,40	1 886,40	
0	K	746 41-3630	Ukončení CMFM-X 12x1	ks	2,000	200,80	401,60	
0	K	746 41-3110.1	Ukončení CMFM-X 2x1	ks	122,000	45,36	5 533,92	
0	K	746 41-3410	Ukončení CMFM-X 4x1	ks	22,000	64,40	1 416,80	
0	K	746 41-3610	Ukončení CMFM-X 7x1	ks	26,000	124,08	3 226,08	
0	K	746 41-3150.1	Ukončení CYKY-J 3x1,5	ks	52,000	52,40	2 724,80	
0	K	746 41-3150.2	Ukončení CYKY-J 3x2,5	ks	2,000	52,40	104,80	
0	K	746 41-3110.2	Ukončení CYKY-O 2x1,5	ks	10,000	45,36	453,60	
0	K	746 41-3610.1	Ukončení CYKY-O 7x1,5	ks	2,000	124,08	248,16	
0	K	746 41-3650	Ukončení JYTY-O 14x1	ks	22,000	194,88	4 287,36	
0	K	746 41-3690	Ukončení JYTY-O 19x1	ks	12,000	330,72	3 968,64	
0	K	746 41-3110.3	Ukončení JYTY-O 2x1	ks	62,000	45,36	2 812,32	
0	K	746 41-3410.1	Ukončení JYTY-O 4x1	ks	156,000	64,40	10 046,40	
0	K	746 41-3610.2	Ukončení JYTY-O 7x1	ks	166,000	124,08	20 597,28	
0	K	746 41-3110.4	Ukončení LiYCY BL 2x0,75	ks	4,000	45,36	181,44	
0	K	746 41-3410.2	Ukončení LiYCY BL 4x0,75	ks	6,000	64,40	386,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	746 41-3610.3	Ukončení LiYCY BL 6x0,75	ks	2,000	124,08	248,16	
0	K	746 48-5110	Ukončení TCEPKPFLE 1x4x0,8	ks	104,000	113,68	11 822,72	
0	K	746 48-5110.1	Ukončení TCEPKPFLE 3x4x0,8	ks	46,000	113,68	5 229,28	
0	K	746 41-3110.5	Ukončení Subkabel	ks	20,000	45,36	907,20	
0	K	746 41-3610.4	Ukončení Subkabel 5x0,5	ks	1,000	124,08	124,08	
0	K	745 90-1200	Kabelový štítek kompletní vč. popisu	ks	877,000	12,16	10 664,32	

D D3 Kabelové trasy 156 744,24

0	K	743 55-2121	Žárově pozinkovaný drátěný žlab 50/50 vč. nosníků, spojek, objímek, stojen a dalšího příslušenství	m	196,000	240,80	47 196,80	
0	K	743 55-2122	Žárově pozinkovaný drátěný žlab 100/50 vč. nosníků, spojek, objímek, stojen a dalšího příslušenství	m	288,000	300,08	86 423,04	
0	K	743 55-2125	Žárově pozinkovaný drátěný žlab 400/50 vč. nosníků, spojek, objímek, stojen a dalšího příslušenství	m	20,000	599,52	11 990,40	
0	K	743 11-1116	Plastová tuhá trubka, nebo vkladací lišta do O32 vč. Přichytek, spojek a dalšího příslušenství	m	155,000	58,00	8 990,00	
0	K	743 11-2216	Plastová ohebná trubka do O32 vč. Přichytek, spojek a dalšího příslušenství	m	50,000	42,88	2 144,00	

D D4 Zemní práce a zednické připomoci 169 918,00

0	K	460 03-0182	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	50,000	47,04	2 352,00	
0	K	460 20-2433	Hloubení kabelové rýhy 55x80	m	250,000	128,16	32 040,00	
0	K	460 20-2453	Hloubení kabelové rýhy 55x100	m	25,000	93,52	2 338,00	
0	K	460 56-0433	Zásyp kabelové rýhy 55x80	m	250,000	103,60	25 900,00	
0	K	460 56-0453	Zásyp kabelové rýhy 55x100	m	25,000	129,68	3 242,00	
0	K	460 01-0016	Vytyčení trasy	m	275,000	17,92	4 928,00	
0	K	743 13-1218	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička do O110	m	50,000	73,60	3 680,00	
0	K	460 42-1001	Pískování kabelového lože včetně podsypu	m	275,000	53,92	14 828,00	
0	K	460 50-0001	Urovnání a oddělení kabelů ve výkopu	m	275,000	5,60	1 540,00	
0	K	460 49-0011	Výstražná PVC fólie	m	275,000	7,92	2 178,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	460 49-0011.1	Označení výkopu během práce	m	275,000	7,52	2 068,00	
0	K	Pol157	Prostupy zdí do O110	ks	22,000	1 960,00	43 120,00	
0	K	Pol158	Vodotěsné/prostorové utěsnění prostupů do 0,25m2	ks	15,000	1 000,00	15 000,00	
0	K	Pol159	Protipožární přepážky do 0,25m2	ks	4,000	1 684,00	6 736,00	
0	K	Pol160	Plynotěsné přepážky do 0,25m2	ks	2,000	2 184,00	4 368,00	
0	K	Pol161	Odvoz suti	t	1,000	5 600,00	5 600,00	

D D5 Uzemnění 28 846,40

0	K	743 61-2112	Zemnicí páska 30x4, 0,95 kg/m, FeZn	m(kg)	300,000	45,44	13 632,00	
0	K	743 62-2200	Svorka páska-páska, FeZn	ks	40,000	111,36	4 454,40	
0	K	743 62-2200.1	Svorka páska-drát, FeZn	ks	20,000	112,00	2 240,00	
0	K	744 24-1110	CYA 6 ZŽ	m	150,000	37,76	5 664,00	
0	K	746 21-1130	Ukončení CYA 6 ZŽ	ks	150,000	19,04	2 856,00	

D D6 Optická komunikace 113 822,32

0	K	743 13-1218.1	Chránička optického kabelu HDPE oranžová O40	m	462,000	65,36	30 196,32	
0	K	Pol177	Upevnění HDPE chráničky ve vnitřních prostorách	ks	20,000	184,48	3 689,60	
0	K	Pol178	Spojka šroubovací pro chráničky optického kabelu HDPE O40	ks	10,000	91,52	915,20	
0	K	Pol179	FO kabel univ. 8x50/125	m	480,000	27,28	13 094,40	
0	K	Pol180	FO rozvaděč pro 16xSC	ks	5,000	1 395,60	6 978,00	
0	K	Pol181	Pig tail SC 50/125	ks	80,000	51,92	4 153,60	
0	K	Pol182	Spojka MM SC	ks	80,000	26,40	2 112,00	
0	K	Pol183	Propojovací kabel duplex 50/125, SC/SC, 2m	ks	10,000	167,20	1 672,00	
0	K	Pol184	Provedení sváru (spojení 2 optických vláken) MM	ks	80,000	196,00	15 680,00	
0	K	Pol185	Měření FO vlákna MM	ks	40,000	152,00	6 080,00	
0	K	Pol186	Kalibrace HDPE trubky	m	462,000	4,80	2 217,60	
0	K	Pol187	Natlakování a kontrola HDPE trubky	m	462,000	4,00	1 848,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol188	Zafouknutí optického kabelu	m	462,000	20,80	9 609,60	
0	K	Pol189	Montáž průchodky Jackmoon 40	ks	10,000	128,00	1 280,00	
0	K	Pol190	Nespecifikovaný pomocný materiál a práce	kpl	1,000	14 296,00	14 296,00	

D D7
Rozvaděče
1 810 147,20

0	K	742 23-1400	Rozvaděč DT0, složení viz. technická specifikace	kpl	1,000	181 207,04	181 207,04	
0	K	Pol191	Vyrovnávací rám pod rozvaděč DT0	kpl	1,000	1 760,00	1 760,00	
0	K	742 23-1400.1	Rozvaděč DT1, složení viz. technická specifikace	kpl	1,000	369 527,04	369 527,04	
0	K	Pol192	Vyrovnávací rám pod rozvaděč DT1	kpl	1,000	1 848,00	1 848,00	
0	K	742 23-1400.2	Rozvaděč DT2, složení viz. technická specifikace	kpl	1,000	501 527,04	501 527,04	
0	K	Pol193	Vyrovnávací rám pod rozvaděč DT2	kpl	1,000	1 848,00	1 848,00	
0	K	742 23-1400.3	Rozvaděč DT3, složení viz. technická specifikace	kpl	1,000	300 887,04	300 887,04	
0	K	Pol194	Vyrovnávací rám pod rozvaděč DT3	kpl	1,000	1 848,00	1 848,00	
0	K	742 23-1400.4	Rozvaděč DT4, složení viz. technická specifikace	kpl	1,000	447 847,04	447 847,04	
0	K	Pol195	Vyrovnávací rám pod rozvaděč DT4	kpl	1,000	1 848,00	1 848,00	

D D8
Přechodové skříně a další zařízení
406 843,44

0	K	747 11-1113	Přechodová skříň do 10 svorek vč. Vývodek v krytí IP 65	ks	20,000	519,84	10 396,80	
0	K	747 11-1113.1	Přechodová skříň do 15 svorek vč. Vývodek v krytí IP 65	ks	10,000	1 065,44	10 654,40	
0	K	743 41-4323	Přechodová skříň do 20 svorek vč. Vývodek v krytí IP 65	ks	5,000	1 750,32	8 751,60	
0	K	747 11-1113.2	Přechodová skříň vč. Přepětové ochrany pro analogové smyčky 24VAC/0,5A, vývodek, zemnicí svorky v krytí IP65	ks	33,000	1 549,44	51 131,52	
0	K	747 11-1113.3	Přechodová skříň vč. 2ks Přepětové ochrany pro slaboproud 24VAC/VDC/0,5A, vývodek, zemnicí svorky v krytí IP65	ks	4,000	2 121,44	8 485,76	
0	K	747 11-1113.4	Přechodová skříň vč. Přepětové ochrany 230VAC s filtrem a 2ks slaboproud 24VAC/VDC/0,5A, vývodek, zemnicí svorky v krytí IP65	ks	11,000	3 793,44	41 727,84	
0	K	747 11-1113.5	Přechodová skříň vč. Přepětové ochrany 230VAC s filtrem a 3ks slaboproud 24VAC/VDC/0,5A, vývodek, zemnicí svorky v krytí IP65	ks	4,000	4 453,44	17 813,76	
0	K	747 11-1113.6	Přechodová skříň vč. Přepětové ochrany 230VAC s filtrem a 4ks slaboproud 24VAC/VDC/0,5A, vývodek, zemnicí svorky v krytí IP65	ks	3,000	5 025,44	15 076,32	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	747 11-1113.7	Přechodová skříň vč. Bleskojistného ochranného modulu (2 kontakty), vývodek, v krytí IP65	ks	5,000	3 177,44	15 887,20	
0	K	747 11-1113.8	Přechodová skříň vč. 2ks Bleskojistného ochranného modulu (2 kontakty), vývodek, v krytí IP65	ks	1,000	5 641,44	5 641,44	
0	K	743 41-4323.1	Podružná jednotka pro bezdrátový přenos hodnoty snímače voda/kal v DN, vybavena jednotkou vyhodnocující analogovou smyčku, kterou bezdrátově přeneseme do nadřazeného systému vč. Vysílače	ks	2,000	13 911,92	27 823,84	
0	K	747 11-1113.9	Stacionární TRX pro bezdrátovou komunikaci Modbus na DN	ks	1,000	4 297,44	4 297,44	
0	K	747 11-1113.10	Přechodová skříň vč. Svorek, vývodek, Zóna 2, Ex, BE3N2	ks	5,000	1 813,44	9 067,20	
0	K	747 11-1113.11	Přechodová skříň s přepětovou ochranou komunika Modbus vč. Svorek, vývodek	ks	17,000	2 508,64	42 646,88	
0	K	743 41-4323.2	Nosná konstrukce pro přechodové skříně SŘTP, žárově zinkovaná	ks	10,000	1 327,92	13 279,20	
0	K	747 11-1113.12	Akustický a světelný signalizační maják pro výstrahu poruchy plynového hospodářství (24VDC)	ks	1,000	2 913,44	2 913,44	
0	K	Pol196	PC sestava pro dálkové řízení a sledování z velína ČOV viz. technická specifikace	kpl	2,000	57 600,00	115 200,00	
0	K	Pol197	Zásuvky ETHERNET vč. Kabeláže pro velín viz schema komunikace	kpl	1,000	5 584,00	5 584,00	
0	K	Pol198	Zásuvka 230V/3ks/ napájení UPS napájení PC sestav	kpl	1,000	464,80	464,80	

D D9

Ostatní náklady

2 334 416,00

0	K	Pol199	Samostojný venkovní analyzátor PO4 Pvč. Filtrační jednotky	kpl	1,000	520 800,00	520 800,00	
0	K	Pol200	Ultrazvukový senzor vč. Převodníku pro měření rozhraní voda/kal	kpl	2,000	176 400,00	352 800,00	
0	K	Pol201	Měření pH vč. Převodníku a příslušenství	kpl	1,000	52 000,00	52 000,00	
0	K	Pol202	Kyslíkový optický senzor vč. Převodníku pro koncentraci O2 a teploty	kpl	4,000	52 000,00	208 000,00	
0	K	Pol203	Indukční průtokoměr DN100, PN10	kpl	3,000	41 600,00	124 800,00	
0	K	Pol204	Indukční průtokoměr DN125, PN10	kpl	2,000	46 400,00	92 800,00	
0	K	Pol205	Indukční průtokoměr DN80, PN10	kpl	1,000	32 800,00	32 800,00	
0	K	Pol206	Měření průtoku "Parshall" vč. Snímače a převodníku s displejem IP66	kpl	3,000	24 000,00	72 000,00	
0	K	Pol207	Stacionární vzorkovač s chlazením	kpl	2,000	144 000,00	288 000,00	
0	K	Pol208	Prostorový snímač teploty vč. Převodníku 4-20mA/IP68	kpl	2,000	1 880,00	3 760,00	
0	K	Pol209	Prostorový snímač teploty vč. Převodníku 4-20mA/ATEX - II 2G Ex d IIC T6 Ga/Gb	kpl	1,000	2 920,00	2 920,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol210	Snímač teploty s jímkou do 1000mm vč. Převodníku 4-20mA/IP68	kpl	1,000	6 800,00	6 800,00	
0	K	Pol211	Snímač teploty s jímkou do 100mm vč. Převodníku 4-20mA/IP68	kpl	22,000	2 280,00	50 160,00	
0	K	Pol212	Radar pro měření výšky pěny ve VN ATEX II 1/2G Ex ia IIC T6 Ga/Gb	kpl	1,000	19 200,00	19 200,00	
0	K	Pol213	Ultrazvukový případně radarový snímač hladiny 0-8m/4-20mA/IP68	kpl	16,000	12 000,00	192 000,00	
0	K	Pol214	Hydrostatické měření hladiny kalu	kpl	2,000	13 600,00	27 200,00	
0	K	Pol215	Kapacitní snímač NAMUR/IP67/ATEX - II 1/2 G Ex ia IIC T5 c T6	kpl	10,000	3 080,00	30 800,00	
0	K	Pol216	Plovákový snímač hladiny IP68/230VAC/1A	kpl	2,000	2 872,00	5 744,00	
0	K	Pol217	Plovákový snímač hladiny NAMUR/IP67/ATEX - II 1/2 G Ex ia IIC T5 c T6	kpl	1,000	2 872,00	2 872,00	
0	K	Pol218	Vodivostní senzor	kpl	1,000	6 560,00	6 560,00	
0	K	Pol219	Snímač tlaku vč. Převodníku 4-20mA/IP68	kpl	10,000	5 200,00	52 000,00	
0	K	Pol220	Snímač tlaku vč. Převodníku 4-20mA/ATEX II 3G Ex nA IIC T4 Gc, IP68	kpl	3,000	5 520,00	16 560,00	
0	K	Pol221	Sestava detektoru výskytu CO (oxid uhelíku)	kpl	2,000	3 120,00	6 240,00	
0	K	Pol222	Detektor úniku metanu CH4 (bioplyn)	kpl	5,000	3 600,00	18 000,00	
0	K	Pol223	Měrný analyzátorový objekt vč. Stavební elektroinstalace a podružného rozvaděče	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	
0	K	Pol224	Oživení a nastavení polní instrumentace servisním technikem	kpl	1,000	56 000,00	56 000,00	
0	K	Pol225	Oživení, kalibrace a úřední ověření paršalových žlabů	kpl	3,000	11 200,00	33 600,00	

D D10 Technicko-inženýrské činnosti

428 240,00

0	K	Pol168	Realizační projektová dokumentace	kpl	1,000	19 600,00	19 600,00	
0	K	Pol169	Dokumentace skutečného stavu vč. Příloh (4 paré)	kpl	1,000	5 600,00	5 600,00	
0	K	Pol226	Výchozí revize	kpl	1,000	12 600,00	12 600,00	
0	K	Pol171	Audit TIČR dle vyhlášky č.73/2010 Sb.	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00	
0	K	Pol227	Oživení a nastavení polní instrumentace s návazností na SŘTP	kpl	1,000	33 600,00	33 600,00	
0	K	Pol228	Oživení a odladění bezdrátové komunikace s DN1; DN2	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
0	K	Pol229	Oživení a odladění dálkové správy ČOV	kpl	1,000	8 400,00	8 400,00	
0	K	Pol230	Oživení a zprovoznění dvou řídicích pracovišť na velínu ČOV	kpl	1,000	6 160,00	6 160,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol231	Tvorba uživatelského software PLC DT0	kpl	1,000	15 680,00	15 680,00	
0	K	Pol232	Tvorba uživatelského software PLC DT1	kpl	1,000	54 880,00	54 880,00	
0	K	Pol233	Tvorba uživatelského software PLC DT2	kpl	1,000	78 400,00	78 400,00	
0	K	Pol234	Tvorba uživatelského software PLC DT3	kpl	1,000	31 360,00	31 360,00	
0	K	Pol235	Tvorba uživatelského software PLC DT4	kpl	1,000	70 560,00	70 560,00	
0	K	Pol236	Tvorba uživatelského rozhraní vizualizace na operátorských pracovištích a panelech na dveřích DT rozvaděčů	kpl	1,000	70 400,00	70 400,00	

D D11

Ostatní náklady

131 080,00

0	K	Pol237	Demontáž původní instalace v rozsahu díla	kpl	1,000	28 800,00	28 800,00	
0	K	Pol238	Náklady spojující s provizorním napájením a výměnou rozvaděčů za chodu	kpl	1,000	38 440,00	38 440,00	
0	K	Pol239	Veškeré přidružené náklady na realizaci a předání díla vč. dopravy	kpl	1,000	28 000,00	28 000,00	
0	K	Pol240	Podružný materiál (hmoždinky, vruty, šrouby, stahovací pásky, kabelová oka, řezné kotouče, vývodky k pohonům a polní instrumentaci atd.)	kpl	1,000	15 840,00	15 840,00	
1	K	Pol177.1	Provizorní opatření po dobu vystavby kompletní elektrická prepojení v rámci etapizace výstavby včetně všech souvisejících prací (zemní práce, stavební úpravy, apod.)	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 827 21 5

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ: 00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 26475081

DIČ: CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

70 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	70 000,00	21,00%	14 700,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

84 700,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

70 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

70 000,00

NUS - Náklady s umístěním stavby

10 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

30 000,00

VRN6 - Územní vlivy

10 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							70 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				70 000,00	
D	NUS		Náklady s umístěním stavby				10 000,00	
1	K	1	Náklady s umístěním stavby včetně: - Propagační opatření projektu OPŽP - Informační panel (dočasný billboard) o rozměrech 5100 x 2400 mm - Propagační opatření projektu OPŽP - Trvalá pamětní deska	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
D	VRN4		Inženýrská činnost				30 000,00	
5	K	04	napr.: - posudky - komplexní a individuální zkoušky - revize - kompletační a koordinační činnost - ostatní inženýrská činnost	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
D	VRN6		Územní vlivy				10 000,00	
2	K	06	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
D	VRN9		Ostatní náklady				20 000,00	
4	K	09	např. náklady na zkušební provoz a zaškolení obsluhy ČOV	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

ON - Ostatní náklady

KSO: 827 21 5

Místo: Slaný

Zadavatel:

Město Slaný

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

IČ: 00234877

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 26475081

DIČ: CZ26475081

Poznámka:

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

Cena bez DPH

140 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	140 000,00	21,00%	29 400,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

169 400,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt: **ON - Ostatní náklady**

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

140 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

140 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

140 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Slaný

Objekt:

ON - Ostatní náklady

Místo: Slaný

Datum: 13. 10. 2016

Zadavatel: Město Slaný

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

140 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

140 000,00

D VRN9 Ostatní náklady

140 000,00

1	K	1	Povodňový plán stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
2	K	2	Návrh provozního řádu pro zkušební provoz	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
3	K	3	Vytýčení sítí	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
4	K	4	geodetického zaměření dle vyhl. č. 499/2006 Sb. příl. č. 3 i v digitálním zpracování	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
5	K	5	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
7	K	7	Náklady na dopracování detailů RPD	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
8	K	8	Náklady na provizorní dopravní značení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
9	K	9	Dodavatelská dokumentace	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	