

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 11-5314-01-01

Stavba: Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

KSO: 814 19

Místo: Praha

CZ-CPV: 45223500-1

CC-CZ: 22232

Datum: 19. 4. 2016

CZ-CPA: 42.99.19

Zadavatel:

Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

IČ: 26271303

DIČ: CZ26271303

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. □

Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH	13 200 000,00
---------------------	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	13 200 000,00	2 772 000,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	15 972 000,00
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 11-5314-01-01

Stavba: Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Místo: Praha

Datum:

19. 4. 2016

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		13 200 000,00	15 972 000,00	
SO 01	Úpravy v budově kalolisu	397 378,92	480 828,49	STA
SO 02	Rekonstrukce venkovních jímek	3 025 705,03	3 661 103,09	STA
SO 03	Venkovní potrubí	457 776,93	553 910,09	STA
SO 03.1	Přeložka přítokového potrubí	393 116,16	475 670,55	Soupis
SO 03.2	Odvodnění stáčecího místa a napojovací šachta	44 628,84	54 000,90	Soupis
SO 03.3	Přeložka přípojky pitné vody	20 031,93	24 238,64	Soupis
SO 04	Rekonstrukce oplocení areálu kalolisu	157 340,20	190 381,64	STA
SO 05	Úpravy zpevněných ploch v areálu kalolisu	359 136,95	434 555,71	STA
SO 06	Rekonstrukce odlučovače ropných látek	379 137,41	458 756,27	STA
SO 06.1	Osazení odlučovače ropných látek	137 475,80	166 345,72	Soupis
SO 06.2	Sanace stávající nádrže	132 291,06	160 072,18	Soupis
SO 06.3	Úprava přítoku k odlučovači ropných látek	109 370,55	132 338,37	Soupis
PS 01	Odvodňování kalu a retence	7 640 235,62	9 244 685,10	STA
DPS 01.1	Odvodňování kalu a retence - strojní část	6 647 786,95	8 043 822,21	Soupis
DPS 01.2	Odvodňování kalu a retence - elektro část	322 240,99	389 911,60	Soupis
DPS 01.3	Odvodňování kalu a retence - SŘTP	670 207,68	810 951,29	Soupis
PS 02	Odlučování ropných látek	336 138,94	406 728,12	STA
DPS 02.1	Odlučování ropných látek - strojní část	153 484,08	185 715,74	Soupis
DPS 02.2	Odlučování ropných látek - SŘTP	182 654,86	221 012,38	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	182 400,00	220 704,00	VON
ON	Ostatní náklady	264 750,00	320 347,50	OST

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt:

SO 01 - Úpravy v budově kalolisu

KSO: 814 19
Místo: Praha

CC-CZ:
Datum: 19. 4. 2016

Zadavatel:
Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

IČ: 26271303
DIČ: CZ26271303

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími uživatelskými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

397 378,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	397 378,92	21,00%	83 449,57
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

480 828,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt: **SO 01 - Úpravy v budově kalolisu**

Místo: Praha

Datum: 19. 4. 2016

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: Sweco Hydroprojekt

Uchazeč: Skanska a.s., Křížkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

397 378,92

HSV - Práce a dodávky HSV	149 131,92
2 - Zakládání	4 696,55
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 209,50
4 - Vodorovné konstrukce	31 797,38
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	14 104,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	84 479,64
997 - Přesun sutě	5 828,68
998 - Přesun hmot	5 016,17
SKL - Skládkovné	1 315,60
PSV - Práce a dodávky PSV	246 931,40
767 - Konstrukce zámečnické	210 266,71
783 - Dokončovací práce - nátěry	26 696,69
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	9 968,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt:

SO 01 - Úpravy v budově kalolisu

Místo:

Praha

Datum: 19. 4. 2016

Zadavatel:

Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s., Křížkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

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

Náklady soupisu celkem

397 378,92

D		HSV	Práce a dodávky HSV						149 131,92
D		2	Zakládání						4 696,55
1	K	278381135	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 0,09 do 0,25 m2 tř. C 20/25	m3	0,030	18 490,00	554,70	CS ÚRS 2016 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Základ o půdorysné ploše přes 2 m2 se oceňuje příslušnými cenami jednotlivých konstrukčních prvků.</i>						
VV			0,3 * 0,6 * 0,1			0,018			
VV			0,3 * 0,4 * 0,1			0,012			
VV			Součet			0,030			
2	K	278381155	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 0,50 do 1,00 m2 tř. C 20/25	m3	0,211	6 950,00	1 466,45	CS ÚRS 2016 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Základ o půdorysné ploše přes 2 m2 se oceňuje příslušnými cenami jednotlivých konstrukčních prvků.</i>						
VV			0,7 * 1,1 * 0,1			0,077			
VV			0,675 * 1,0 * 0,1			0,068			
VV			0,6 * 1,1 * 0,1			0,066			
VV			Součet			0,211			
3	K	278381165R	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 2,00 m2 tř. C 20/25	m3	0,455	5 880,00	2 675,40		
VV			1,05 * 2,1 * 0,1			0,221			
VV			1,2 * 1,95 * 0,1			0,234			
VV			Součet			0,455			
D		3	Svislé a kompletní konstrukce						3 209,50
4	K	341311711	Stěny a příčky z betonu nosné prostého tř. C 20/25	m3	0,445	2 960,00	1 317,20	CS ÚRS 2016 01	
VV			DOZDĚNÍ SCHODIŠŤOVÉ ZÍDKY						
VV			(4,25 + 0,83) * 0,35 * 0,25			0,445			
5	K	341351105	Bednění stěn a příček nosných včetně vzpěr nebo jiného zajištění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené oboustranné za každou stranu - zřízení	m2	2,540	620,00	1 574,80	CS ÚRS 2016 01	
VV			(4,25 + 1,18 + 0,83 + 3,9) * 0,25			2,540			
6	K	341351106	Bednění stěn a příček nosných včetně vzpěr nebo jiného zajištění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené oboustranné za každou stranu - odstranění	m2	2,540	125,00	317,50	CS ÚRS 2016 01	
D		4	Vodorovné konstrukce						31 797,38
7	K	411124111	Montáž stropních panelů délky do 3,6 m, hmotnosti do 1,5 t, v budovách výšky do 12 m	kus	17,000	480,00	8 160,00	CS ÚRS 2016 01	
8	M	593411230	Desky (prefabrikáty) stropní betonové a železobetonové železobetonové desky stropní plně PZD 21-240 239 x 29 x 10	kus	17,000	769,00	13 073,00	CS ÚRS 2016 01	
9	K	430321414	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 25/30	m3	1,363	4 660,00	6 351,58	CS ÚRS 2016 01	
VV			VENKOVNÍ MONOLITICKÉ SCHODIŠTĚ						
VV			1,642 * m2 * 0,83			1,363			
10	K	430362021	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,025	26 800,00	670,00	CS ÚRS 2016 01	
VV			4,211 * 0,006			0,025			
11	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	2,605	1 050,00	2 735,25	CS ÚRS 2016 01	
VV			0,174 * 0,83 * 9*ks			1,300			
VV			0,45 * (0,8 + 1,3 + 0,8)			1,305			
VV			Součet			2,605			
12	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	2,605	310,00	807,55	CS ÚRS 2016 01	
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						14 104,00
13	K	622331111	Omítka cementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená stěn	m2	41,000	344,00	14 104,00	CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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>					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				84 479,64	
14	K	931991112R	Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC ve stěně	m	2,763	484,00	1 337,29	
	VV		"DN 25" 3,14 * 0,06		0,188			
	VV		"DN 35" 3,14 * 0,06 * 2"ks"		0,377			
	VV		"DN 65" 3,14 * 0,1		0,314			
	VV		"DN 100" 3,14 * 0,15		0,471			
	VV		"DN 150" 3,14 * 0,2		0,628			
	VV		"DN 200" 3,14 * 0,25		0,785			
	VV		Součet		2,763			
15	K	963012510	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z desek, š. do 300 mm tl. do 140 mm	m3	1,139	3 890,00	4 430,71	CS ÚRS 2016 01
	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		ROZEBÍRATELNÁ ČÁST STROPU STROJOVNY					
	VV		4,95 * 2,3 * 0,1		1,139			
16	K	977151114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 50 do 60 mm	m	0,900	1 320,00	1 188,00	CS ÚRS 2016 01
	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 odsáti výplachové vody z vrtu.</i>					
	VV		D 32					
	VV		2 * 0,3		0,600			
	VV		D 25					
	VV		0,3		0,300			
	VV		Součet		0,900			
17	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	0,300	1 865,00	559,50	CS ÚRS 2016 01
	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 odsáti výplachové vody z vrtu.</i>					
	VV		DN 65					
	VV		0,3		0,300			
18	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	0,300	2 790,00	837,00	CS ÚRS 2016 01
	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 odsáti výplachové vody z vrtu.</i>					
	VV		DN 100					
	VV		0,3		0,300			
19	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	0,300	3 550,00	1 065,00	CS ÚRS 2016 01
	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 odsáti výplachové vody z vrtu.</i>					
	VV		DN 150					
	VV		0,3		0,300			
20	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	m	0,300	4 310,00	1 293,00	CS ÚRS 2016 01
	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 odsáti výplachové vody z vrtu.</i>					
	VV		DN 200					
	VV		0,3		0,300			
21	K	985111111	Otlučení nebo odsekání vrstev omítek stěn	m2	41,000	94,00	3 854,00	CS ÚRS 2016 01
	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 líc 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		VNĚJŠÍ STĚNY NAD TERÉNEM					
	VV		"(6,1 + 9,1) * 2 * 1,05 m = 31,92 m2"					
	VV		"(6,1 + 9,1) * 2 * 0,30 m = 9,12 m2"					
	VV		41		41,000			
22	K	985111192	Otlučení nebo odsekání vrstev omítek Příplatek k cenám otlučení omítek za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	41,000	61,00	2 501,00	CS ÚRS 2016 01
	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 líc 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>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	985112132	Odsekání degradovaného betonu rubu klebeb a podlah, tloušťky přes 10 do 30 mm	m2	6,950	148,00	1 028,60	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.</i>					
	VV		0,7 * 1,1		0,770			
	VV		0,675 * 1,0		0,675			
	VV		0,6 * 1,1		0,660			
	VV		1,05 * 2,1		2,205			
	VV		1,2 * 1,95		2,340			
	VV		0,3 * 0,6		0,180			
	VV		0,3 * 0,4		0,120			
	VV		Součet		6,950			
24	K	985112193	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	6,950	55,00	382,25	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.</i>					
25	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu klebeb a podlah tlakovou vodou	m2	197,400	125,00	24 675,00	CS ÚRS 2016 01
	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 dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.</i>					
	VV		PODLAHA					
	VV		5,5 * 8,5		46,750			
	VV		STROP					
	VV		5,5 * 8,5 - 1,8 * 4,5		38,650			
	VV		STĚNY					
	VV		(5,5 + 8,5) * 2 * 4,0		112,000			
	VV		Součet		197,400			
26	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu klebeb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	1,778	391,00	695,20	CS ÚRS 2016 01
	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 dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.</i>					
	VV		(4,25 + 0,83) * 0,35		1,778			
27	K	985131411	Očištění ploch stěn, rubu klebeb a podlah vysušení stlačeným vzduchem	m2	197,400	63,00	12 436,20	CS ÚRS 2016 01
	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 dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.</i>					
28	K	985312134	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu rubu klebeb a podlah, tloušťky do 5 mm	m2	46,750	344,00	16 082,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.</i>					
	VV		5,5 * 8,5		46,750			
29	K	985312192	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	46,750	87,00	4 067,25	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.</i>					
30	K	985323112	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 2 mm	m2	8,728	255,00	2 225,64	CS ÚRS 2016 01
	VV		SCHODIŠŤOVÁ ZÍDKA					
	VV		1,778		1,778			
	VV		BETONOVÉ BLOKY					
	VV		6,95		6,950			
	VV		Součet		8,728			
31	K	985411111	Beztlakové zalití trhlin a dutin aktivovanou maltou	m3	0,014	84 000,00	1 176,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu trhliny nebo dutiny. 2. V ceně nejsou započteny náklady na vyčištění dutin; toto vyčištění se oceňuje cenami souboru cen 985 14-1 Vyčištění trhlin nebo dutin ve zdivu.</i>					
	VV		3,14 * 0,05 * 0,05 * 0,30 * 6"ks"		0,014			
32	K	985564114R	Ocelové trny pro napojení nových částí betonových konstrukcí, hloubky kotvení do 200 mm, průměru přes 10 do 16 mm	kus	38,000	65,00	2 470,00	
	VV		6 TRNŮ prům. 12 mm; dl. 150 mm					
	VV		6 * 5"bloků"		30,000			
	VV		4 TRNŮ prům. 12 mm; dl. 150 mm					
	VV		4 * 2"bloky"		8,000			
	VV		Součet		38,000			
33	K	985564124R	Ocelové trny pro napojení nových částí betonových konstrukcí, hloubky kotvení přes 200 do 400 mm, průměru přes 10 do 16 mm	kus	17,000	128,00	2 176,00	
D	997		Přesun sutě				5 828,68	
78	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	5,720	899,00	5 142,28	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnění suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užije se pro ocenění dopravy suti cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.</p>					
34	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	5,720	48,00	274,56	CS ÚRS 2016 01
			<p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>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.</p>					
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	51,480	8,00	411,84	CS ÚRS 2016 01
			<p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>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.</p>					
	VV		5,72*9 'Přepočtené koeficientem množství		51,480			
	D	998	Přesun hmot				5 016,17	
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	13,029	385,00	5 016,17	CS ÚRS 2016 01
			<p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.</p>					
	D	SKL	Skládkovné				1 315,60	
37	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	5,720	230,00	1 315,60	CS ÚRS 2016 01
			<p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>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>					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				246 931,40	
	D	767	Konstrukce zámečnické				210 266,71	
38	K	767161123R	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	0,850	2 880,00	2 448,00	
	VV		DOPLNĚNÍ ZÁBRADLÍ					
	VV		0,85		0,850			
39	K	767161823	Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	5,000	181,00	905,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		VENKOVNÍ					
	VV		5		5,000			
40	K	767210153R	Demontáž schodišťových stupňů z oceli	kus	9,000	109,00	981,00	
41	K	767995115R	Montáž a dodávka atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg vč. povrchové úpravy	kg	80,000	158,00	12 640,00	
	VV		NOSNÁ KONSTRUKCE PODESTY Z OCELOVÝCH NOSNÍKŮ - doplnění - odhad					
	VV		80		80,000			
42	K	R001	Zastřešení vstupu do budovy kalolisu z polykarbonátových desek a nosné ocelové konstrukce☐	kpl	1,000	31 700,00	31 700,00	
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Z 2 - Viz TZ příloha D.1.1 a příloha D.1.6</p> <p>Odhad nákladů</p>					
43	K	R002	Podpůrná ocelová konstrukce pod šnekolís vč. povrchové úpravy	kg	670,200	85,00	56 967,00	
44	M	130108180	Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová U UPN h=120 mm	t	0,450	47 000,00	21 150,00	CS ÚRS 2016 01
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Hmotnost: 13,43 kg/m</p>					
	VV		Z 10a					
	VV		270,68 + 179,02		449,700			
	VV		449,7*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,450			
45	M	130108160	Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová U UPN h=100 mm	t	0,021	26 200,00	550,20	CS ÚRS 2016 01
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Hmotnost: 10,60 kg/m</p>					
	VV		Z 10a					
	VV		20,78		20,780			
	VV		20,78*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,021			
46	M	130104300	Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová L úhelníky rovnostranné 70 x 70 x 7 mm	t	0,096	47 000,00	4 512,00	CS ÚRS 2016 01
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Hmotnost: 7,39 kg/m</p>					
	VV		Z 10a					
	VV		96,07		96,070			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		96,07*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,096			
47	M	130103260	Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová plochá konstrukční ocel válcovaná za tepla 200 x 8 mm	t	0,040	47 000,00	1 880,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 12,80 kg/m					
	VV		Z 10a					
	VV		25,12 + 15,07		40,190			
	VV		40,19*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,040			
48	M	130103280	Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová plochá konstrukční ocel válcovaná za tepla 200 x 10 mm	t	0,038	47 000,00	1 786,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 15,90 kg/m					
	VV		Z 10a					
	VV		37,68		37,680			
	VV		37,68*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,038			
49	M	130103020	Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová plochá konstrukční ocel válcovaná za tepla 120 x 8 mm	t	0,008	47 000,00	376,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 7,54 kg/m					
	VV		Z 10a					
	VV		7,54		7,540			
	VV		7,54*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,008			
50	M	548790040R	Kotevní technika chemické kotvení patrona chemická HVU M16 x 200	kus	48,000	134,00	6 432,00	
	VV		Z 10a					
	VV		48		48,000			
51	M	553470140R	kompozitový pororošt	m2	4,640	3 660,00	16 982,40	
	VV		Z 10a					
	VV		"0,79 x 3,3 m" 2,64		2,640			
	VV		"0,79 x 2,5 m" 2,00		2,000			
	VV		Součet		4,640			
52	K	R003	Podpůrná ocelová konstrukce pod šnekolis - ocelové zábradlí a žebřík vč. povrchové úpravy	kg	113,640	85,00	9 659,40	
	VV		Z 10b					
	VV		113,64		113,640			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
53	M	130102180	Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová plochá konstrukční ocel válcovaná za tepla 50 x 5 mm	t	0,005	47 000,00	235,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 2,1 kg/m					
	VV		Z 10b					
	VV		4,7		4,700			
	VV		4,7*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,005			
54	M	136112100	Plechý tlusté hladké - tabule jakost oceli S 235JR (11 375.1) 3 x 1000 x 2000 mm	t	0,026	47 000,00	1 222,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 48 kg/kus					
	VV		Z 10b					
	VV		26,46		26,460			
	VV		26,46*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,026			
55	M	140110100	Trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 22 x 2,6 mm	m	2,400	117,00	280,80	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: hmotnost: 1,24 kg/m					
	VV		Z 10b					
	VV		2,4		2,400			
56	M	140110120	Trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 28 x 2,6 mm	m	5,800	277,00	1 606,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		Z 10b					
	VV		5,8		5,800			
57	M	140110200	Trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 44,5 x 3,2 mm	m	8,600	431,00	3 706,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		Z 10b					
	VV		3,6 + 5		8,600			
58	M	140110200R	Trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 44,5 x 2,9 mm	m	16,600	371,00	6 158,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		Z 10b					
	VV		5,8 + 10,8		16,600			
59	K	R004	Přechodová lávka - ocelové schody vč. povrchové úpravy	kg	108,650	85,00	9 235,25	
	VV		Z 11a					
	VV		108,65		108,650			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV					0,000		
	VV					0,000		
60	M	130102880	Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová plochá konstrukční ocel válcovaná za tepla 100 x 10 mm	t	0,008	47 000,00	376,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 7,85 kg/m					
	VV		Z 11a					
	VV		7,85		7,850			
	VV		7,85*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,008			
61	M	130108220	Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová U UPN h=160 mm	t	0,098	47 000,00	4 606,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 18,80 kg/m					
	VV		Z 11a					
	VV		97,76		97,760			
	VV		97,76*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,098			
62	M	548790040R	Kotevní technika chemické kotvení patrona chemická HVU M16 x 200	kus	8,000	134,00	1 072,00	
	VV		Z 11a					
	VV		8		8,000			
63	M	553470140R	kompozitový pororošt	m2	1,402	3 660,00	5 131,32	
	VV		Z 11a					
	VV		0,6 * 0,305 * 4"ks"		0,732			
	VV		0,67 * 1,0		0,670			
	VV		Součet		1,402			
64	K	R005	Přechodová lávka - ocelové trubkové zábradlí vč. povrchové úpravy	kg	21,410	85,00	1 819,85	
	VV		Z 11b					
	VV		21,41		21,410			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
65	M	130102580	Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová plochá konstrukční ocel válcovaná za tepla 70 x 8 mm	t	0,003	47 000,00	141,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 4,4 kg/m					
	VV		Z 11b					
	VV		3,25		3,250			
	VV		3,25*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,003			
66	M	140110120	Trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 28 x 2,6 mm	m	2,080	277,00	576,16	CS ÚRS 2016 01
	VV		Z 11b					
	VV		2,08		2,080			
67	M	140110200R	Trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 44,5 x 2,9 mm	m	6,480	371,00	2 404,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		Z 11b					
	VV		2,08 + 4,4		6,480			
68	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	1,759	1 550,00	2 726,45	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve 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	783	Dokončovací práce - nátěry				26 696,69	
69	K	783306801	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí obroušením	m2	23,525	144,00	3 387,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		Z 13 DVEŘE					
	VV		(2,0 + 0,1) * (1,0 + 2 * 0,1) * 2		5,040			
	VV		Z 12 ZÁBRADLÍ					
	VV		(1,65 + 0,75 + 3,25) * 1,1		6,215			
	VV		Z 12 SCHODY					
	VV		0,9 * 3,15 * 2		5,670			
	VV		Z 12 SCHODNICE					
	VV		3,95 * 0,2 * 2 * 2		3,160			
	VV		Z 12 PODESTA					
	VV		1,72 * m2 * 2		3,440			
	VV		Součet		23,525			
70	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	23,525	81,00	1 905,53	CS ÚRS 2016 01
71	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	23,525	185,00	4 352,13	CS ÚRS 2016 01
72	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	23,525	241,00	5 669,53	CS ÚRS 2016 01
73	K	783322101	Tmelení zámečnických konstrukcí včetně přebroušení tmelených míst, tmelením disperzním akrylátovým nebo latexovým	m2	23,525	76,00	1 787,90	CS ÚRS 2016 01
74	K	783801401	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru ometení	m2	41,000	23,00	943,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	783827121	Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 akrylátový	m2	41,000	211,00	8 651,00	CS ÚRS 2016 01
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				9 968,00	
76	K	784181013	Pačokování dvojnásobné v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	112,000	55,00	6 160,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		STĚNY					
	VV		(5,5 + 8,5) * 2 * 4,0		112,000			
77	K	784211003	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	112,000	34,00	3 808,00	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt:

SO 02 - Rekonstrukce venkovních jímek

KSO: 814 19
Místo: Praha

CC-CZ:
Datum: 19. 4. 2016

Zadavatel:
Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

IČ: 26271303
DIČ: CZ26271303

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími uživatelskými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

3 025 705,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 025 705,03	21,00%	635 398,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 661 103,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt: **SO 02 - Rekonstrukce venkovních jímek**

Místo: Praha

Datum: 19. 4. 2016

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: Sweco Hydroprojekt

Uchazeč: Skanska a.s., Křížkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 025 705,03

HSV - Práce a dodávky HSV	2 583 427,47
1 - Zemní práce	765 148,43
2 - Zakládání	14 575,27
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 344 566,25
4 - Vodorovné konstrukce	16 692,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	16 330,41
8 - Trubní vedení	820,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	297 415,19
997 - Přesun sutě	65 441,02
998 - Přesun hmot	62 438,90
SKL - Skládkovné	157 636,93
PSV - Práce a dodávky PSV	274 734,23
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	35 536,94
713 - Izolace tepelné	6 483,15
767 - Konstrukce zámečnické	232 714,14
M - Práce a dodávky M	9 906,40
33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh	9 906,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt:

SO 02 - Rekonstrukce venkovních jímek

Místo: Praha

Datum: 19. 4. 2016

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: Skanska a.s., Křížkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

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

Náklady soupisu celkem

3 025 705,03

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 583 427,47	
D	1		Zemní práce				765 148,43	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	480,000	58,00	27 840,00	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:»

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá. 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			60 * 8"hod"		480,000			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	60,000	188,00	11 280,00	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:»

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započti 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.

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	219,974	195,00	42 894,93	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:»

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpražů, pražů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati 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 výkopšti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV			PŘEDVÝKOP					
VV			(11,4 * 8,5 + 0,4 * 0,4) * 2,7		262,062			
VV			(12,75 + 11,6 + 1,75) * 2,7 * 2,7 / 2		95,135			
VV			Mezisoučet		357,197			
VV			odpočet POVRCH					
VV			- (14,1 * (2,7 + 8,5) + (3,1 * 3,1) - 4,65 * 5,72 - 0,7 * 1,0 - 3,14 * 0,3 * 0,3 * 2"ks") * 0,41		-57,263			
VV			odpočet JÍMKY					
VV			- 4,65 * 5,72 * 2,7		-71,815			
VV			- 1,3 * 1,3 * 2,7		-4,563			
VV			- 3,14 * 0,65 * 0,65 * 2,7		-3,582			
VV			Mezisoučet		-137,223			
VV			Součet		219,974			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	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	168,271	368,00	61 923,73	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		PROHLoubENÍ					
	VV		10,4 * 7,5 * 3,0		234,000			
	VV		odpočet JÍMKY					
	VV		- 4,65 * 5,72 * 2,4		-63,835			
	VV		- 1,3 * 1,3 * 0,1		-0,169			
	VV		- 3,14 * 0,65 * 0,65 * 1,3		-1,725			
	VV		Součet		168,271			
5	K	151711111	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem délky od 0 do 8 m	m	10,680	288,00	3 075,84	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy, b) pažení do ocelových zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 72-11 Pažení do ocelových zápor, c) převázky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení, d) vrty pro osazení zápor, které se oceňují soubory cen 22. . . - Vrty e) dodání výplně z betonu nebo kameniva, které se oceňuje ve specifikaci f) dodání nebo opotřebení: - dodání zápor trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci bez obratovosti, - opotřebení zápor dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.					
	VV		1,78 * 6"ks"		10,680			
6	M	130107480	Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová I IPE h=160 mm	t	0,035	145 000,00	5 075,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 16,20 kg/m					
	VV		HMOTNOST 16,2 kg/m2; OBRATOVOST 20%					
	VV		10,68 * 0,0162 * 0,2		0,035			
7	M	130103280	Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová plochá konstrukční ocel válcovaná za tepla 200 x 10 mm	t	0,004	145 000,00	580,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 15,90 kg/m					
	VV		HMOTNOST 15,9 kg/m2; OBRATOVOST 20%					
	VV		0,2 * 6"ks" * 0,0159 * 0,2		0,004			
8	M	130103320	Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová plochá konstrukční ocel válcovaná za tepla 250 x 10 mm	t	0,010	145 000,00	1 450,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 20,00 kg/m					
	VV		HMOTNOST 20,0 kg/m2; OBRATOVOST 20%					
	VV		0,4 * 6"ks" * 0,020 * 0,2		0,010			
9	K	151711131	Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m	m	10,680	1,00	10,68	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,78 * 6"ks"		10,680			
10	K	151721111	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m	m2	14,040	1 630,00	22 885,20	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zápor ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek. b) převázky ocelové, které se oceňují cenou 151 71-2111 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení, c) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy.					
	VV		POD KALOLISEM					
	VV		7,8 * 1,8		14,040			
11	K	153111119	Úprava ocelových štětovic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovic zaberaných otvorů	kus	60,000	375,00	22 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání štětovic trvale zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) opotřebení štětovic dočasně zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu, c) zařízení stěn z ocelových štětovic - beraněných; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-2 Stěny beraněné z ocelových štětovic, - nasazených; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-4 Zařízení štětových stěn z ocelových štětovic, válcovaných tyčí nebo kolejníc nasazených.					
	VV		20 + 20 + 20		60,000			
12	K	153112115	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovic z terénu nastražení štětovic ve stisných podmínkách, délky do 10 m	m2	143,220	310,00	44 398,20	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojení štětovic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovic, - dodání štětovic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci, - opotřebení štětovic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štětovic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovic					
	VV		23,1 * 6,2		143,220			
13	K	153112132	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovic z terénu zaberanění štětovic ve stisných podmínkách, délky do 8 m	m2	131,670	875,00	115 211,25	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojení štětovic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovic, - dodání štětovic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci, - opotřebení štětovic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štětovic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovic					
	VV		23,1 * 5,7		131,670			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	M	159202200	Štětovnice, pažnice z oceli štětovnice typ ZTV IIIin (Larsen) S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	22,199	10 700,00	237 529,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		HMOTNOST 155 kg/m2; OBRATOVOST 50%					
	VV		143,22 * 0,155		22,199			
15	K	153113119	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve stisněných podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m	m2	131,670	511,00	67 283,37	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
	VV		23,1 * 5,7		131,670			
16	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	93,008	88,00	8 184,70	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze ždiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti. 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.					
	VV		387,532 * 0,24		93,008			
17	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	424,921	135,00	57 364,34	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení 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 neulehého 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.					
	VV		VÝKOP					
	VV		219,974 + 168,271		388,245			
	VV		ZÁSYP ZPĚT					
	VV		36,676		36,676			
	VV		Součet		424,921			
18	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	36,676	46,00	1 687,10	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklé nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		ZÁSYP ZPĚT					
	VV		36,676		36,676			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	36,676	11,00	403,44	CS ÚRS 2016 01
	PSC		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 prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni 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 připadá 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 uloženo výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		ZÁSYP ZPĚT					
	VV		36,676		36,676			
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	73,351	204,00	14 963,60	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro ztuhlité záspy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se záspv individuálně. 3. Ceny netze použít pro záspv rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záspv těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Neztuhlé záspv odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Záspv sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční neztuhlé záspv výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záspvu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záspvu neodečítá. Pro stanovení objemu záspvu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení záspvu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspvu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním výkopky, 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 záspvu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspvu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do neztuhlých násypů, není-li projektem předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru ztuhnutí předepisuje projekt.</p>					
	PSC							
	VV		"VO JÍMKA" - 7,5 * 7,5 * 5,2			-292,500		
	VV		"ŠP LOŽE" - 11,7			-11,700		
	VV		"PODKLADNÍ BETON" - 7,8			-7,800		
	VV		VO STÁČECÍ VANA A NAPOJOVACÍ ŠACHTA					
	VV		"VO JÍMKA" - 1,4 * 1,4 * 0,9			-1,764		
	VV		"ŠP LOŽE" - 0,704			-0,704		
	VV		"PODKLADNÍ BETON" - 0,426			-0,426		
	VV		VÝKOP					
	VV		388,245			388,245		
	VV		Součet			73,351		
21	M	583312000	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo mimo normu frakce 0-2 štěrkopisek netříděný	t	75,335	247,00	18 607,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		73,351 * 0,5 * 2,0541			75,335		
		D 2	Zakládání				14 575,27	
22	K	213311142	Polštáře ztuhlité pod základy ze štěrkopisku netříděného	m3	15,785	822,00	12 975,27	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování povrchu polštáře.					
	VV		JÍMKA					
	VV		10,4 * 7,5 * 0,15			11,700		
	VV		KOLEJÍŠTĚ					
	VV		2,1 * 8,0 * 0,1			1,680		
	VV		1,85 * 13,0 * 0,1			2,405		
	VV		Součet			15,785		
23	K	242R	Montáž a dodávka plastového potrubí DN 600	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	
		D 3	Svislé a kompletní konstrukce				1 344 566,25	
24	K	380311531	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí t.ř. C 12/15, tl. přes 80 do 150 mm	m3	4,085	2 140,00	8 741,90	CS ÚRS 2016 01
	PSC		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.					
	VV		KOLEJÍŠTĚ					
	VV		2,1 * 8,0 * 0,1			1,680		
	VV		1,85 * 13,0 * 0,1			2,405		
	VV		Součet			4,085		
25	K	380311643	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí t.ř. C 16/20, tl. přes 300 mm	m3	19,050	4 560,00	86 868,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		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.					
	VV		NÁTOKOVÝ ŽLAB - DNO					
	VV		3,048*m2" * 1,1			3,353		
	VV		NÁTOKOVÝ ŽLAB - STĚNY					
	VV		(1,0 + 1,1) / 2 * 1,0 * 0,35 * 2"ks"			0,735		
	VV		1,3 * 1,0 * 0,35 * 2"ks"			0,910		
	VV		1,0 * 1,0 * 0,35 / 2 * 2"ks"			0,350		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		BLOKY POD ČERPADLA					
	VV		0,4 * 0,4 * 0,1 * 2"ks"		0,032			
	VV		RETENČNÍ NÁDRŽ					
	VV		(0,9 + 0,346) / 2 * 3,792 * 5,0		11,812			
	VV		(0,346 + 0,0) / 2 * 2,308 * 0,5		0,200			
	VV		(0,346 + 0,0) / 2 * 2,308 * 2,25 / 2 * 2		0,898			
	VV		(0,346 + 0,0) / 2 * 2,25 * (2,708 + 0,5) / 2 * 2		1,249			
	VV		- 1,5 * 1,4 * (0,346 + 0,12) / 2		-0,489			
	VV		Součet		19,050			
26	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	28,125	2 980,00	83 812,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		XC4, XA1					
	VV		ZÁKLADOVÁ DESKA					
	VV		7,5 * 7,5 * 0,5		28,125			
27	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	4,472	3 420,00	15 294,24	CS ÚRS 2016 01
	VV		XC3, XF3, XA1					
	VV		STROP					
	VV		1,9 * 1,7 * 0,2		0,646			
	VV		1,9 * 3,5 * 0,2		1,330			
	VV		5,5 * 1,9 * 0,2		2,090			
	VV		OTVORY VE STROPĚ					
	VV		"neodečítají se" 0,6 x 0,8 2ks					
	VV		"odečítají se" - 1,1 * 0,7 * 0,2		-0,154			
	VV		PRŮVLAK					
	VV		0,4 * 0,4 * 3,5		0,560			
	VV		Součet		4,472			
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	8,170	2 980,00	24 346,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		XC4, XF3, XA1					
	VV		KOLEJÍŠTĚ					
	VV		2,1 * 8,0 * 0,2		3,360			
	VV		1,85 * 13,0 * 0,2		4,810			
	VV		Součet		8,170			
29	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	102,508	3 060,00	313 674,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		XC4, XF1, XA1					
	VV		STĚNY vnitřní i vnější					
	VV		(5,1 + 5,5 + 2,3) * 0,5 * 6,0		38,700			
	VV		(2,0 + 1,2 + 3,0 + 7,5 + 1,4) * 0,5 * 5,8		43,790			
	VV		(1,2 + 3,0) * 0,4 * 5,8		9,744			
	VV		2,3 * 0,4 * 6,0		5,520			
	VV		(1,4 + 1,2) * 0,3 * 5,8		4,524			
	VV		NAVÝŠENÍ - POKLOP RN					
	VV		1,9 * 0,5 * 0,15 + (1,9 + 1 + 1) * 0,15 * 0,15		0,230			
	VV		Součet		102,508			
30	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomitaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	432,384	620,00	268 078,08	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomitaných 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		KCE ŽELEZOBETONOVÉ					
	VV		VNĚJŠÍ					
	VV		7,5 * 3 * 6,5		146,250			
	VV		VNITŘNÍ					
	VV		"RN1" (5,1 + 5 + 5,1 + 1,5) * 6,0		100,200			
	VV		(0,4 + 0,4) * 5,6		4,480			
	VV		(1 + 1 + 3,5) * 5,8		31,900			
	VV		"NÁTOKOVÝ ŽLAB" 2,3 * 2 * 6,0		27,600			
	VV		(1,1 + 1,2 + 1,2 + 1,1 + 3,0 + 3,0) * 5,8		61,480			
	VV		"SACÍ JÍMKA" (1,2 + 1,1) * 2 * 5,8		26,680			
	VV		STROP					
	VV		"NÁTOKOVÝ ŽLAB" 1,2 * 1,1 + 3 * 1,1		4,620			
	VV		"SACÍ JÍMKA" 1,2 * 1,1 + 1,0 * 3,1		4,420			
	VV		NAVÝŠENÍ - POKLOP RN					
	VV		(1,65 + 1,9) * 2 * 0,15		1,065			
	VV		(1,0 + 1,6) * 2 * 0,15		0,780			
	VV		Mezisoučet		409,475			
	VV		VÝPLŇOVÝ BETON					
	VV		NÁTOKOVÝ ŽLAB					
	VV		0,8 * 1,1 + 0,2 * 0,4		0,960			
	VV		(2,348 * m2 + 1,059 * 1,3) * 2		7,449			
	VV		BLOKY POD ČERPADLA					
	VV		0,4 * 4 * 0,1 * 2"ks"		0,320			
	VV		Mezisoučet		8,729			
	VV		PRŮVLAK					
	VV		0,4 * 3 * 3,5		4,200			
	VV		KOLEJÍŠTĚ					
	VV		(2,1 + 8) * 2 * 0,2		4,040			
	VV		(1,85 + 13) * 2 * 0,2		5,940			
	VV		Součet		432,384			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
31	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	432,384	125,00	54 048,00	CS ÚRS 2016 01	
	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>						
32	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	18,626	25 950,00	483 344,70	CS ÚRS 2016 01	
	VV		HMOTNOST - ODHAD 130 kg/m3						
	VV		(28,125 + 3,912 + 102,278 + 0,23) * 0,13		17,491				
	VV		PRŮVLAK						
	VV		0,56 * 0,13		0,073				
	VV		KOLEJÍSTĚ						
	VV		8,17 * 0,13		1,062				
	VV		Součet		18,626				
33	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,245	25 950,00	6 357,75	CS ÚRS 2016 01	
	VV		DESKA - KOLEJÍSTĚ						
	VV		2,1 * 8,0 * 0,006		0,101				
	VV		1,85 * 13,0 * 0,006		0,144				
	VV		Součet		0,245				
	D	4	Vodorovné konstrukce				16 692,00		
34	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	7,800	2 140,00	16 692,00	CS ÚRS 2016 01	
	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		10,4 * 7,5 * 0,1		7,800				
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				16 330,41		
35	K	617611112	Ochranný nátěr povrchů betonových konstrukcí vnitřních cementovým mlékem, prováděný z lávek pohyblivé pracovní plošiny dvojnásobný	m2	302,415	54,00	16 330,41	CS ÚRS 2016 01	
	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), částí A01 katalogu 800-3 Lešení</i>						
	VV		VNITŘNÍ - STĚNY						
	VV		"RN1" (5,1 + 5 + 5,1 + 1,5) * 6,0		100,200				
	VV		(0,4 + 0,4) * 5,6		4,480				
	VV		(1 + 1 + 3,5) * 5,8		31,900				
	VV		"NÁTOKOVÝ ŽLAB" 2,3 * 2 * 6,0		27,600				
	VV		(1,1 + 1,2 + 1,2 + 1,1 + 3,0 + 3,0) * 5,8		61,480				
	VV		"SACÍ JÍMKA" (1,2 + 1,1) * 2 * 5,8		26,680				
	VV		STROP						
	VV		"NÁTOKOVÝ ŽLAB" 1,2 * 1,1 + 3 * 1,1		4,620				
	VV		"SACÍ JÍMKA" 1,2 * 1,1 + 1,0 * 3,1		4,420				
	VV		NAVÝŠENÍ - POKLOP RN						
	VV		(1,65 + 1,9) * 2 * 0,15		1,065				
	VV		(1,0 + 1,6) * 2 * 0,15		0,780				
	VV		Mezisoučet		263,225				
	VV		VNITŘNÍ - DNO						
	VV		"RN1" 5,1 * 5,0 + 1,4 * 3,5		30,400				
	VV		"NÁTOKOVÝ ŽLAB" 1,1 * 6,5		7,150				
	VV		"SACÍ JÍMKA" 1,1 * 1,2		1,320				
	VV		Mezisoučet		38,870				
	VV		BLOKY POD ČERPADLA						
	VV		0,4 * 4 * 0,1 * 2"ks"		0,320				
	VV		Součet		302,415				
	D	8	Trubní vedení				820,00		
36	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	2,000	410,00	820,00	CS ÚRS 2016 01	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				297 415,19		
37	K	931991112R	Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC ve stěně	m	3,297	468,00	1 543,00		
	VV		"DN 65" 3,14 * 0,1		0,314				
	VV		"DN 100" 3,14 * 0,15 * 2"ks"		0,942				
	VV		"DN 150" 3,14 * 0,2 * 2"ks"		1,256				
	VV		"DN 200" 3,14 * 0,25		0,785				
	VV		Součet		3,297				
38	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m	m2	210,100	84,00	17 648,40	CS ÚRS 2016 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 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		VNĚJŠÍ						
	VV		7,5 * 3 * (6,5 - 1,9)		103,500				
	VV		VNITŘNÍ						
	VV		6,5 * 4 * (6,0 - 1,9)		106,600				
	VV		Součet		210,100				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	941121211	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	6 303,000	2,50	15 757,50	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 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		210,1*30 *Přepočtené koeficientem množství		6 303,000			
40	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m	m2	210,100	68,00	14 286,80	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.					
41	K	943221111	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	m3	49,126	384,00	18 864,38	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV		NÁTOKOVÝ ŽLAB					
	VV		1,1 * 3,5 * (6,0 - 0,2)		22,330			
	VV		ČERPACÍ JÍMKA					
	VV		1,1 * 3,0 * (6,0 - 0,2)		19,140			
	VV		SACÍ JÍMKA					
	VV		1,2 * 1,1 * (6,0 - 0,2)		7,656			
	VV		Součet		49,126			
42	K	943221211	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m3	736,890	14,00	10 316,46	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV		49,126*15 *Přepočtené koeficientem množství		736,890			
43	K	943221811	Demontáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	m3	49,126	192,00	9 432,19	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
44	K	953171021R	Osazování poklopů včetně rámu, hmotnosti do 50 kg	kus	6,000	1 470,00	8 820,00	
	VV		Z 7 - POKLOP 600 x 800 mm					
	VV		1		1,000			
	VV		Z 8 - POKLOP 700 x 1000 mm					
	VV		1		1,000			
	VV		Z 9 - POKLOP 500 x 1100 mm					
	VV		2		2,000			
	VV		Z 9 - POKLOP 350 x 1100 mm					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
45	M	R101	rám pro rošty kompozitový Y 55 x 35/5	m	13,000	3 210,00	41 730,00	
	VV		Z 7					
	VV		3,2		3,200			
	VV		Z 8					
	VV		3,8		3,800			
	VV		Z 9					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		13,000			
46	M	R102	kotvení pracny L 50 x 35 x 5	m	1,400	1 488,00	2 083,20	
	VV		Z 7					
	VV		0,4		0,400			
	VV		Z 8					
	VV		0,4		0,400			
	VV		Z 9					
	VV		0,6		0,600			
	VV		Součet		1,400			
47	M	R103	poklop kompozitový s madly 600 x 800 mm- rošt 30 x 30/30	m2	0,600	6 480,00	3 888,00	
	VV		Z 7					
	VV		0,6		0,600			
48	M	R104	poklop kompozitový s madly 700 x 1000 mm- rošt 30 x 30/30	m2	0,840	6 480,00	5 443,20	
	VV		Z 8					
	VV		0,84		0,840			
49	M	R105	poklop kompozitový s madly 500 x 1100 mm- rošt 30 x 30/30	m2	1,280	6 480,00	8 294,40	
	VV		Z 9					
	VV		0,64 * 2"ks		1,280			
50	M	R106	poklop kompozitový s madly 350 x 1100 mm - rošt 30 x 30/30	m2	0,826	6 480,00	5 352,48	
	VV		Z 9					
	VV		0,413 * 2"ks		0,826			
51	K	953945222R	Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro těžká kotvení, velikost M 10, délka 120 mm	kus	68,000	104,00	7 072,00	
	VV		Z3 a					
	VV		24		24,000			
	VV		Z4 a					
	VV		44		44,000			
	VV		Součet		68,000			
52	K	953945232R	Kotvy SPIT - FIX II 12 x 160 pro kotvení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	30,000	141,00	4 230,00	
	VV		Z3 b					
	VV		4		4,000			
	VV		Z4 b					
	VV		4		4,000			
	VV		Z5					
	VV		6 + 4		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	Z6						
	VV	8 + 4			12,000			
	VV	Součet			30,000			
53	K	962052210	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu do 1 m3	m3	57,966	1 980,00	114 772,68	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového.					
	VV	JÍMKA						
	VV	4,65 * 5,72 * 5,05 - 4,15 * 5,0 * 5,0			30,570			
	VV	1,87 * 0,2 * 3,6 + (0,352 + 0,257) * 0,15 * 1,87 * 2"ks"			1,688			
	VV	5,0 * 0,26 * 5,0			6,500			
	VV	ŠACHTY						
	VV	0,7 * 1,0 * 1,4 - 0,3 * 0,6 * 1,0			0,800			
	VV	1,3 * 1,3 * 2,8 - 1,0 * 1,0 * 2,4			2,332			
	VV	ŠACHTA PREFABRIKOVANÁ						
	VV	3,14 * 0,62 * 0,62 * 4,0 - 3,14 * 0,5 * 0,5 * 3,7			1,924			
	VV	KOLEJÍŠTĚ						
	VV	2,9 * 12,2 * 0,4			14,152			
	VV	Součet			57,966			
54	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	0,500	1 865,00	932,50	CS ÚRS 2016 01
	PSC		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 odsáti výplachové vody z vrtu.					
	VV	DN 65						
	VV	0,5			0,500			
55	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	0,700	2 790,00	1 953,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		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 odsáti výplachové vody z vrtu.					
	VV	DN 100						
	VV	0,3 + 0,4			0,700			
56	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	0,800	3 550,00	2 840,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		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 odsáti výplachové vody z vrtu.					
	VV	DN 150						
	VV	0,3 + 0,5			0,800			
57	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	m	0,500	4 310,00	2 155,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		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 odsáti výplachové vody z vrtu.					
	VV	DN 200						
	VV	0,5			0,500			
D	997		Přesun sutě				65 441,02	
85	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	139,682	395,00	55 174,39	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užije se pro ocenění dopravy suti cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					
58	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	139,682	24,00	3 352,37	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
59	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	1 257,138	5,50	6 914,26	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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	139,682*9	Přepočtené koeficientem množství		1 257,138			
D	998		Přesun hmot				62 438,90	
60	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	79,540	785,00	62 438,90	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: <ol style="list-style-type: none"> 1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku. 					
	D	SKL	Skládkovné				157 636,93	
61	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	597,667	210,00	125 510,07	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: <ol style="list-style-type: none"> 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 prohlubni v terénu bez předepsaného ztuhnutí 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 ztuhnutím; 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 výkopšti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 					
	VV		(388,245 - 36,676) * 1,7		597,667			
62	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	139,682	230,00	32 126,86	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: <ol style="list-style-type: none"> 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. 					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				274 734,23	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				35 536,94	
63	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše svislé S nátěrem asfaltovým	m ²	292,500	48,00	14 040,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: <ol style="list-style-type: none"> 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		KCE ŽELEZOBETONOVÉ					
	VV		VNĚJŠÍ					
	VV		7,5 * 3 * 6,5			146,250		
	VV		146,25*2 'Přepočtené koeficientem množství			292,500		
64	M	111613460	Výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační izolace pozemních, průmyslových a inženýrských staveb AOSI 85/25 B2 bal. 190 kg	t	0,497	42 500,00	21 122,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		146,25 * 2			292,500		
	VV		292,5*0,0017 'Přepočtené koeficientem množství			0,497		
65	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	0,506	740,00	374,44	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: <ol style="list-style-type: none"> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. 					
	D	713	Izolace tepelné				6 483,15	
66	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložení jednovrstvě	m ²	37,500	74,00	2 775,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: <ol style="list-style-type: none"> 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 olistování zdi; 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		7,5 * 5,0			37,500		
67	M	283722830	Desky z lehčích plastů desky z pěnového polystyrénu - samozhášivého typ EPS 70S stabil, objemová hmotnost 15 - 20 kg/m ³ tepelné izolační desky pro izolace ploché střechy nebo podlahy rozměr 1000 x 500 mm, lambda=0,039 [W / m K] 50 mm	m ²	38,250	95,00	3 633,75	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,039 [W / m K]					
	VV		37,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			38,250		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	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	0,048	1 550,00	74,40	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:»

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 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 767

Konstrukce zámečnické

232 714,14

69	K	767161111	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdíva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	18,150	1 755,00	31 853,25	CS ÚRS 2016 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 osazené 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

Z3 a

VV

5,65

5,650

VV

Z4 a

VV

12,5

12,500

VV

Součet

18,150

70	M	140110120	Trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 28 x 2,6 mm	m	36,300	177,00	6 425,10	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

VV

Z3 a

VV

11,3

11,300

VV

Z4 a

VV

25

25,000

VV

Součet

36,300

71	M	140110200	Trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 44,5 x 3,2 mm	m	36,850	371,00	13 671,35	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

VV

Z3 a - MADLO

VV

5,65

5,650

VV

Z3 a - SLOUPEK

VV

6,6

6,600

VV

Z4 a - MADLO

VV

12,5

12,500

VV

Z4 a - SLOUPEK

VV

12,1

12,100

VV

Součet

36,850

72	M	130102820	Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová plochá konstrukční ocel válcovaná za tepla 100 x 5 mm	t	0,006	44 500,00	267,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	--------	----------------

P

Poznámka k položce:

Hmotnost: 4,08 kg/m

VV

Z3 a - KOTEVNÍ DESKY

VV

2,36 * 0,001

0,002

VV

Z4 a - KOTEVNÍ DESKY

VV

4,32 * 0,001

0,004

VV

Součet

0,006

73	M	130103120R	Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová plochá konstrukční ocel válcovaná za tepla 150 x 3 mm	t	0,051	44 500,00	2 269,50	
----	---	------------	--	---	-------	-----------	----------	--

P

Poznámka k položce:

Hmotnost: 2,826 kg/m

VV

Z3 a - OKOPOVÝ PLECH

VV

16,11 * 0,001

0,016

VV

Z4 a - OKOPOVÝ PLECH

VV

35,33 * 0,001

0,035

VV

Součet

0,051

74	K	767833100	Montáž žebříků do zdíva s bočnicemi z profilové oceli, z trubek nebo tenkostěnných profilů	m	10,900	1 422,00	15 499,80	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------	----------------

VV

Z3 b

VV

0,9

0,900

VV

Z4 b

VV

0,9

0,900

VV

Z5

VV

3,6

3,600

VV

Z6

VV

5,5

5,500

VV

Součet

10,900

75	M	130100160R	Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel kruhová konstrukční ocel válcovaná za tepla D 22 mm	t	0,045	44 500,00	2 002,50	
----	---	------------	--	---	-------	-----------	----------	--

P

Poznámka k položce:

Hmotnost: 2,98 kg/m

VV

Z3 b - PŘÍČLE

VV

3,58 * 0,001

0,004

VV

Z4 b - PŘÍČLE

VV

3,58 * 0,001

0,004

VV

Z5 - PŘÍČLE

VV

14,3 * 0,001

0,014

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Z6					
	VV		22,648 * 0,001		0,023			
	VV		Součet		0,045			
76	M	130102180	Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová plochá konstrukční ocel válcovaná za tepla 50 x 5 mm	t	0,015	44 500,00	667,50	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 2,1 kg/m					
	VV		Z3 b - ÚCHYTKA					
	VV		1,96 * 0,001		0,002			
	VV		Z4 b - ÚCHYTKA					
	VV		1,96 * 0,001		0,002			
	VV		Z5 - ÚCHYTKA ŽEBŘÍK + MADLO					
	VV		(2,94 + 1,96) * 0,001		0,005			
	VV		Z6 - ÚCHYTKA ŽEBŘÍK + MADLO					
	VV		(3,92 + 1,96) * 0,001		0,006			
	VV		Součet		0,015			
77	M	140110160R	Trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 32 x 2,9 mm	m	3,300	268,00	884,40	
	VV		Z 5 - VÝSUVNÉ MADLO					
	VV		1,65		1,650			
	VV		Z 6 - VÝSUVNÉ MADLO					
	VV		1,65		1,650			
	VV		Součet		3,300			
78	M	140110200	Trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 44,5 x 3,2 mm	m	27,200	371,00	10 091,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		Z3 b - ŠTĚŘÍN + MADLO					
	VV		1,8 + 2,5		4,300			
	VV		Z4 b - ŠTĚŘÍN + MADLO					
	VV		1,8 + 2,5		4,300			
	VV		Z5 - ŠTĚŘÍN + OBJÍMKA NA MADLO					
	VV		7,2 + 0,2		7,400			
	VV		Z6 - ŠTĚŘÍN + OBJÍMKA NA MADLO					
	VV		11,0 + 0,2		11,200			
	VV		Součet		27,200			
79	K	767834102	Montáž žebříků Příplatek k cenám za montáž ochranného koše, připevněného svařováním	m	3,170	1 520,00	4 818,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		Z 6					
	VV		3,17		3,170			
80	M	130102180	Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová plochá konstrukční ocel válcovaná za tepla 50 x 5 mm	t	12,480	44,50	555,36	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 2,1 kg/m					
	VV		Z6 - OCHRANNÝ KOŠ - SVISLÁ PÁSOVINA					
	VV		12,48		12,480			
81	M	130102220	Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová plochá konstrukční ocel válcovaná za tepla 50 x 8 mm	t	9,750	44,50	433,88	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 3,15 kg/m					
	VV		Z6 - OCHRANNÝ KOŠ - VODOROVNÁ PÁSOVINA					
	VV		9,75		9,750			
82	K	R006	Zakrytí retenční nádrže - obloukové, z polykarbonátových desek	kpl	1,000	108 000,00	108 000,00	
	P		Poznámka k položce: Z 1 - Viz TZ příloha D.1.1 a příloha D.1.5 Odhad nákladů					
83	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	22,758	1 550,00	35 274,90	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve 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				9 906,40	
	D	33-M	Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh				9 906,40	
84	K	330620009R	Demontáž kolejnice	m	24,400	406,00	9 906,40	
	VV		12,2 * 2"ks"		24,400			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt:

SO 03 - Venkovní potrubí

Soupis:

SO 03.1 - Přeložka přítokového potrubí

KSO: 814 19

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 19. 4. 2016

Zadavatel:

Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

IČ: 26271303

DIČ: CZ26271303

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

393 116,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	393 116,16	21,00%	82 554,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

475 670,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt: SO 03 - Venkovní potrubí

Soupis: **SO 03.1 - Přeložka přítokového potrubí**

Místo: Praha

Datum: 19. 4. 2016

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: Sweco Hydroprojekt

Uchazeč: Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	393 116,16
HSV - Práce a dodávky HSV	364 084,50
1 - Zemní práce	182 684,41
2 - Zakládání	3 086,60
4 - Vodorovné konstrukce	8 339,58
8 - Trubní vedení	158 045,18
998 - Přesun hmot	11 928,73
SKL - Skládkovné	29 031,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt: SO 03 - Venkovní potrubí

Soupis: **SO 03.1 - Přeložka přítokového potrubí**

Místo: Praha

Datum: 19. 4. 2016

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

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

Náklady soupisu celkem

393 116,16

D	HSV	Práce a dodávky HSV							364 084,50
D	1	Zemní práce							182 684,41
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	112,000	58,00	6 496,00	CS ÚRS 2016 01	

Poznámka k souboru cen:☺

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebením 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	8"hod" * 14"dni"		112,000					
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	14,000	188,00	2 632,00	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:☺

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do začátku 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.

3	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti 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	5,000	630,00	3 150,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:☺

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.

VV	ODHAD		5,000					
VV	5							

4	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti 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 kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	5,000	255,00	1 275,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:☺

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.

VV	ODHAD		5,000					
VV	5							

5	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	17,700	382,00	6 761,40	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:»</p> <p>1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytující obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušnin, určí vždy projektant nebo investor, at' je v projektu uvedeno či neuváděno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neoděčítá. 8. Dočasně zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.</p>					
			VV	1,2 * 1,7 * 5		10,200		
			VV	1,0 * 1,5 * 5		7,500		
			VV	Součet		17,700		
6	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	124,626	381,00	47 482,51	CS ÚRS 2016 01
			<p>Poznámka k souboru cen:»</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			VV	POTRUBÍ				
			VV	3,645"m2" * (4,0 - 0,44)		12,976		
			VV	2,95"m2" * (3,83 - 0,44)		10,001		
			VV	7,091"m2" * (2,83 - 0,44)		16,947		
			VV	3,851"m2" * (2,83 - 0,44)		9,204		
			VV	Mezisoučet		49,128		
			VV	ŠACHTY				
			VV	"Š1" 2,8 * 2,8 * (4,1 - 0,44)		28,694		
			VV	"Š2" 2,8 * 2,8 * (3,95 - 0,44)		27,518		
			VV	"Š3" 2,8 * 2,8 * (2,9 - 0,44)		19,286		
			VV	Mezisoučet		75,498		
			VV	Součet		124,626		
7	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	37,388	48,00	1 794,62	CS ÚRS 2016 01
			<p>Poznámka k souboru cen:»</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			VV	124,626*0,3 Přepočtené koeficientem množství		37,388		
8	K	151201102	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátěžné, hloubky do 4 m	m2	190,019	182,00	34 583,46	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro 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 neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného 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>						
			<p>VV POTRUBÍ</p> <p>VV (0,865 + 0,631 + 2,186 + 2,245) * (4,0 - 0,5)</p> <p>VV (2,844 + 1,953 + 0,13) * (3,83 - 0,5)</p> <p>VV (6,43 + 6,401 + 0,041) * (2,83 - 0,5)</p> <p>VV (4,031 + 3,28) * (2,83 - 0,5)</p> <p>VV Mezisoučet</p> <p>VV ŠAČHTY</p> <p>VV 2,8 * 4 * (4,1 - 0,5 + 3,95 - 0,5 + 2,9 - 0,5)</p> <p>VV Součet</p>			20,745			
9	K	151201112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	190,019	91,00	17 291,73	CS ÚRS 2016 01	
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdňením dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	68,544	96,00	6 580,22	CS ÚRS 2016 01	
			<p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze záva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti. 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 124,626 * 0,55			68,544			
11	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	81,321	135,00	10 978,34	CS ÚRS 2016 01	
			<p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na 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 neulehého 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 NA SKLÁDKU						
			VV 124,626 - 43,305			81,321			
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	43,304	204,00	8 834,02	CS ÚRS 2016 01	
			<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 . částí 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 zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obyspu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obysp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nyzbrž 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						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: KOEFICIENT MNOŽSTVÍ 0,5 Obestavěný prostor - šachty: Š1: $3,14 * 0,62 * 0,62 * (4,1 - 0,15 - 0,1 - 0,44) = 4,116 \text{ m}^3$ Š2: $3,14 * 0,62 * 0,62 * (3,95 - 0,15 - 0,1 - 0,44) = 3,935 \text{ m}^3$ Š3: $3,14 * 0,62 * 0,62 * (2,9 - 0,15 - 0,1 - 0,44) = 2,668 \text{ m}^3$ ----- celkem 10,719 m ³								
	VV		50% ZEMINA; 50% STRUSKA					
	VV		124,626		124,626			
	VV		VYTLAČENÝ OBJEM					
	VV		"OBSYP" -17,628		-17,628			
	VV		"TRATIVOD" -2,734		-2,734			
	VV		"LOŽE" -6,262		-6,262			
	VV		"PODKLADNÍ DESKY" -0,675		-0,675			
	VV		"ŠACHTY" -10,719		-10,719			
	VV		Součet		86,608			
	VV		86,608*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		43,304			
13	M	583336510	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 pískovna Bratčice	t	88,951	248,00	22 059,85	CS ÚRS 2016 01
	VV		43,304 * 2,0541		88,951			
14	K	175115101	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 ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	15,280	326,00	4 981,28	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru ztuhnutí předepíše projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.								
	VV		DN 300 - dl. 9,5 + 5,6 = 15,1 m					
	VV		"VO" 1,0 * 0,6 * 15,1		9,060			
	VV		-3,14 * 0,15 * 0,15 * 15,1		-1,067			
	VV		DN 400 - dl. 10,2 m					
	VV		"VO" 1,2 * 0,7 * 10,2		8,568			
	VV		-3,14 * 0,2 * 0,2 * 10,2		-1,281			
	VV		Součet		15,280			
15	M	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné (Bratčice) frakce 0-4	t	31,387	248,00	7 783,98	CS ÚRS 2016 01
	VV		15,28 * 2,0541		31,387			
D 2 Zakládání							3 086,60	
16	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	25,300	122,00	3 086,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		ŠTĚRK DN 300: 15,1 * 1,0 * 0,1 = 1,51 m ³					
	VV		ŠTĚRK DN 400: 10,2 * 1,2 * 0,1 = 1,224 m ³					
	VV		9,5 + 5,6 + 10,2		25,300			
D 4 Vodorovné konstrukce							8 339,58	
17	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm	m3	6,262	822,00	5 147,36	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.								
	VV		POTRUBÍ					
	VV		15,1 * 1,0 * 0,1		1,510			
	VV		10,2 * 1,2 * 0,1		1,224			
	VV		Mezisoučet		2,734			
	VV		ŠACHTY					
	VV		2,8 * 2,8 * 0,15 * 3"ks"		3,528			
	VV		Součet		6,262			
18	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	4,000	141,00	564,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.								
	VV		1 + 2 + 1		4,000			
19	M	59224175R	Přefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenců vyrovnávací TBW-Q 625/40/120 62,5 x 4 x 12	kus	1,010	268,00	270,68	
	VV		"Š1" 1		1,000			
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
20	M	592241750	Přefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenců vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5 x 6 x 12	kus	1,010	288,00	290,88	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Š3" 1		1,000			
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
21	M	592241760	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstencem vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5 x 8 x 12	kus	2,020	308,00	622,16	CS ÚRS 2016 01
	VV		"S2" 1		1,000			
	VV		"S3" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV		2*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		2,020			
22	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	0,675	2 140,00	1 444,50	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		ŠACHTY					
	VV		1,5 * 1,5 * 0,1 * 3"ks"		0,675			
D 8 Trubní vedení							158 045,18	
23	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300	m	15,100	218,00	3 291,80	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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		9,5 + 5,6		15,100			
24	M	286152180	Trubky z polypropylénu a kombinované systém Wavin kanalizační potrubí ULTRA-RIB 2 PP SN 10 UR2 300 mm/ 2 m	kus	1,000	2 680,00	2 680,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: UP645200W					
25	M	286152220	Trubky z polypropylénu a kombinované systém Wavin kanalizační potrubí ULTRA-RIB 2 PP SN 10 UR2 300 mm/ 5 m	kus	3,000	6 250,00	18 750,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: UP645500W					
26	K	871390310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 400	m	10,200	297,00	3 029,40	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
27	M	286152280	Trubky z polypropylénu a kombinované systém Wavin kanalizační potrubí ULTRA-RIB 2 PP SN 10 UR2 400 mm/ 5 m	kus	2,000	11 550,00	23 100,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: UP646500W					
28	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	1 800,00	3 600,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
29	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	15,100	169,00	2 551,90	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
30	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	10,200	384,00	3 916,80	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
31	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2,000	4 220,00	8 440,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
32	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000	520,00	2 600,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		2 + 2 + 1		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	M	592241600	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100 x 25 x 12	kus	1,010	547,00	552,47	CS ÚRS 2016 01
	VV		Š1" 1		1,000			
	VV		1*1,01 Přeypočtené koeficientem množství		1,010			
34	M	592241610	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100 x 50 x 12	kus	1,010	896,00	904,96	CS ÚRS 2016 01
	VV		Š1" 1		1,000			
	VV		1*1,01 Přeypočtené koeficientem množství		1,010			
35	M	592241620	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP100 x 100 x 12	kus	3,030	1 840,00	5 575,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		Š1" 1		1,000			
	VV		Š2" 1		1,000			
	VV		Š3" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
	VV		3*1,01 Přeypočtené koeficientem množství		3,030			
36	M	592243480	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	8,000	174,00	1 392,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		3 + 3 + 2		8,000			
37	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	640,00	1 920,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
38	M	592241680	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruží přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100 x 60 x 12	kus	3,030	1 755,00	5 317,65	CS ÚRS 2016 01
	VV		3*1,01 Přeypočtené koeficientem množství		3,030			
39	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	3,000	2 880,00	8 640,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
40	M	592241R01	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 300-750	kus	1,010	5 280,00	5 332,80	
	VV		1*1,01 Přeypočtené koeficientem množství		1,010			
41	M	592241R02	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 400-1500	kus	2,020	9 760,00	19 715,20	
	VV		2*1,01 Přeypočtené koeficientem množství		2,020			
42	K	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 150 kg	kus	3,000	655,00	1 965,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
43	M	592246610	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) poklopy šachtové poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním	kus	3,000	3 120,00	9 360,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Poklop s tlumící vložkou Rám: BEGU-R-1 Viko: DIN 19584-2 D400					
44	K	R001	Napojení a konečné úpravy v šachtách	kus	3,000	8 470,00	25 410,00	
D 998 Přesun hmot							11 928,73	
45	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	140,338	85,00	11 928,73	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D SKL Skládkovné							29 031,66	
46	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	138,246	210,00	29 031,66	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:*</i></p> <p>1. 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 netze 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 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 z 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>					
PSC								
VV		81,321 * 1,7			138,246			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt:

SO 03 - Venkovní potrubí

Soupis:

SO 03.2 - Odvodnění stáčecího místa a napojovací šachta

KSO: 814 19

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 19. 4. 2016

Zadavatel:

Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

IČ: 26271303

DIČ: CZ26271303

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

44 628,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	44 628,84	21,00%	9 372,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

54 000,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt: SO 03 - Venkovní potrubí

Soupis: **SO 03.2 - Odvodnění stáčecího místa a napojovací šachta**

Místo: Praha

Datum: 19. 4. 2016

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: Sweco Hydroprojekt

Uchazeč: Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		44 628,84
HSV - Práce a dodávky HSV		28 322,99
4 - Vodorovné konstrukce		1 490,33
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		305,91
8 - Trubní vedení		26 392,38
998 - Přesun hmot		134,37
PSV - Práce a dodávky PSV		16 305,85
767 - Konstrukce zámečnické		16 305,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt: SO 03 - Venkovní potrubí

Soupis: **SO 03.2 - Odvodnění stáčecího místa a napojovací šachta**

Místo: Praha

Datum: 19. 4. 2016

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: Skanska a.s., Křížkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

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

Náklady soupisu celkem

44 628,84

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	4	Vodorovné konstrukce					28 322,99	
							1 490,33	
1	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	0,704	822,00	578,69	CS ÚRS 2016 01
	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		STÁČECÍ VANA					
	VV		2,1 * 1,15 * 0,1		0,242			
	VV		NAPOJOVACÍ ŠACHTA					
	VV		2,2 * 2,1 * 0,1		0,462			
	VV		Součet		0,704			
2	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,426	2 140,00	911,64	CS ÚRS 2016 01
	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		STÁČECÍ VANA					
	VV		1,7 * 0,95 * 0,1		0,162			
	VV		NAPOJOVACÍ ŠACHTA					
	VV		1,55 * 1,7 * 0,1		0,264			
	VV		Součet		0,426			
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					305,91	
3	K	61761R001	Ochranný nátěr povrchů betonových konstrukcí, vnitřní, odolný proti chemikáliím	m2	1,030	297,00	305,91	
	P		<i>Poznámka k položce: Viz TZ D.1.1</i>					
	VV		STÁČECÍ VANA					
	VV		1,1 * 0,5 + (1,1 + 0,5) * 2 * 0,15		1,030			
D	8	Trubní vedení					26 392,38	
4	K	894302152	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm ze železového betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,654	2 960,00	4 895,84	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů.</i>					
	VV		STÁČECÍ VANA					
	VV		"DNO" 1,4 * 0,8 * 0,2 - 1,4 * 0,8 * 0,05 / 2		0,196			
	VV		"STĚNY" 1,4 * 0,8 * 0,2 - 1,1 * 0,5 * 0,15 - 1,2 * 0,6 * 0,05		0,106			
	VV		NAPOJOVACÍ ŠACHTA					
	VV		"DNO" 1,4 * 1,4 * 0,2		0,392			
	VV		"STĚNY" (1,4 + 1,0) * 2 * 0,2 * 1,0		0,960			
	VV		Součet		1,654			
5	K	894302252	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních ze železového betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,392	3 420,00	1 340,64	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů.</i>					
	VV		NAPOJOVACÍ ŠACHTA					
	VV		"DNO" 1,4 * 1,4 * 0,2		0,392			
6	K	894502201	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravouhých nebo čtyř a vícehranných oboustranné	m2	13,340	780,00	10 405,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		STÁČECÍ VANA					
	VV		(1,4 + 0,8 + 0,8) * 0,4		1,200			
	VV		(1,1 + 0,5) * 2 * 0,15		0,480			
	VV		(1,2 + 0,6) * 2 * 0,05		0,180			
	VV		NAPOJOVACÍ ŠACHTA					
	VV		1,4 * 3 * 1,4		5,880			
	VV		1,4 * 4 * 1,0		5,600			
	VV		Součet		13,340			
7	K	894503111	Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů	m2	1,000	950,00	950,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		NAPOJOVACÍ ŠACHTA					
	VV		1,0 * 1,0		1,000			
8	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,266	25 950,00	6 902,70	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	(1,654 + 0,392) * 0,13			0,266		
9	M	286174800R	kanalizační PVC trubka DN 150 - pro odvodnění dna stáčecí vany	kus	1,000	1 280,00	1 280,00	
		P	Poznámka k položce: Vč. upevnění při betonáži, těsnění a napojení na ležaté potrubí (PVC DN 150 dl. 5,6 m viz SO 03.1)					
10	K	899501221	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	3,000	206,00	618,00	CS ÚRS 2016 01
		PSC	Poznámka k souboru cen:▫ 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části).					
	D	998	Přesun hmot				134,37	
11	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobetonu v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,349	385,00	134,37	CS ÚRS 2016 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				16 305,85	
	D	767	Konstrukce zámečnické				16 305,85	
12	K	76751R001	Montáž a dodávka kompozitového poklopu 0,6 x 0,8 m vč. rámu a příslušenství	kus	1,000	8 640,00	8 640,00	
13	K	76759R001	Montáž a dodávka kompozitového roštu 1,2 x 0,6 m vč. rámu	m2	0,720	10 520,00	7 574,40	
		VV	1,2 * 0,6			0,720		
14	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	0,059	1 550,00	91,45	CS ÚRS 2016 01
		PSC	Poznámka k souboru cen:▫ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu 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:

Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt:

SO 03 - Venkovní potrubí

Soupis:

SO 03.3 - Přeložka přípojky pitné vody

KSO: 814 19

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 19. 4. 2016

Zadavatel:

Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

IČ: 26271303

DIČ: CZ26271303

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

20 031,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	20 031,93	21,00%	4 206,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

24 238,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt: SO 03 - Venkovní potrubí

Soupis: **SO 03.3 - Přeložka přípojky pitné vody**

Místo: Praha

Datum: 19. 4. 2016

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: Sweco Hydroprojekt

Uchazeč: Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	20 031,93
HSV - Práce a dodávky HSV	20 031,93
1 - Zemní práce	3 400,41
3 - Svislé a kompletní konstrukce	338,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 561,92
8 - Trubní vedení	7 684,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	330,00
998 - Přesun hmot	6 717,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt: SO 03 - Venkovní potrubí

Soupis: **SO 03.3 - Přeložka přípojky pitné vody**

Místo: Praha

Datum: 19. 4. 2016

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

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

Náklady soupisu celkem

20 031,93

D	HSV	Práce a dodávky HSV							20 031,93	
D	1	Zemní práce							3 400,41	
1	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	4,080	324,00	1 321,92	CS ÚRS 2016 01		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepíše 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>							
	VV		17 * 0,8 * 0,3		4,080					
2	M	583313450	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná pískovna Bratčice	t	8,381	248,00	2 078,49	CS ÚRS 2016 01		
	VV		4,08 * 2,0541		8,381					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce							338,00
3	K	310321111	Zabetonování otvorů ve zdivu nadzákladovém včetně bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) plochy do 1 m2	m3	0,001	338 000,00	338,00	CS ÚRS 2016 01		
	VV		OTVOR PO VYBOURANÉM POTRUBÍ							
	VV		3,14 * 0,025 * 0,025 * 0,3		0,001					
	D	4	Vodorovné konstrukce							1 561,92
4	K	411386611R	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ve strozech železobetonových ze suchých směsí, včetně bednění, odbednění, výztuže a zajištění potrubí skelnou vatou s folií (materiál v ceně), plochy do 0,09 m2	kus	1,000	444,00	444,00			
	VV		PROSTUP STĚNOU - NOVÁ PŘÍPOJKA							
	VV		"3,14 * 0,025 * 0,025 * 0,3" 1"ks"		1,000					
5	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m3	1,360	822,00	1 117,92	CS ÚRS 2016 01		
	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		17 * 0,8 * 0,1		1,360					
	D	8	Trubní vedení							7 684,00
6	K	871161141R	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 25 x 2,3 mm	m	17,000	38,00	646,00			
7	M	286136510	Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE LD (rPE) D 25 x 2,3 mm	m	17,000	42,00	714,00	CS ÚRS 2016 01		
8	K	87116R	Demontáž a odstranění stávající přípojky vč. tvarovek	m	12,000	158,00	1 896,00			
9	K	877161101R	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukci D 32	kus	1,000	271,00	271,00			
10	M	286159680	Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrospojka SDR 11, PE 100 - Radius, PN 16 d 25	kus	1,000	112,00	112,00	CS ÚRS 2016 01		
11	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	17,000	55,00	935,00	CS ÚRS 2016 01		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</i>							
12	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	1 300,00	2 600,00	CS ÚRS 2016 01		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -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,								
13	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	17,000	11,00	187,00	CS ÚRS 2016 01
14	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	17,000	19,00	323,00	CS ÚRS 2016 01
D 9							330,00	
Ostatní konstrukce a práce, bourání								
15	K	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 40 do 50 mm	m	0,300	1 100,00	330,00	CS ÚRS 2016 01
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.								
D 998							6 717,60	
Přesun hmot								
16	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	9,330	720,00	6 717,60	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt:

SO 04 - Rekonstrukce oplocení areálu kalolisu

KSO: 814 19
Místo: Praha

CC-CZ:
Datum: 19. 4. 2016

Zadavatel:
Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

IČ: 26271303
DIČ: CZ26271303

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími uživatelskými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH				157 340,20
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	157 340,20	21,00%	33 041,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	190 381,64
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt: **SO 04 - Rekonstrukce oplocení areálu kalolisu**

Místo: Praha

Datum: 19. 4. 2016

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: Sweco Hydroprojekt

Uchazeč: Skanska a.s., Křížkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	157 340,20
HSV - Práce a dodávky HSV	157 340,20
2 - Zakládání	30 232,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	108 496,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	16 330,00
997 - Přesun sutě	875,02
998 - Přesun hmot	1 407,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt:

SO 04 - Rekonstrukce oplocení areálu kalolisu

Místo: Praha

Datum: 19. 4. 2016

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: Skanska a.s., Křížkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

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

Náklady soupisu celkem

157 340,20

D	HSV	Práce a dodávky HSV						157 340,20
D	2	Zakládání						30 232,00

1	K	233211115	Zemní ocelové vruty pro ploty a dopravní značky průměru 76 mm, délky 800 mm	kus	11,000	1 696,00	18 656,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	--------	----------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Případně předvrtání tvrdého podkladu se oceňuje položkami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2	K	233211116	Zemní ocelové vruty pro plotové brány průměru 114, délky 1000 mm	kus	4,000	2 894,00	11 576,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Případně předvrtání tvrdého podkladu se oceňuje položkami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

D	3	Svislé a kompletní konstrukce						108 496,00
---	---	-------------------------------	--	--	--	--	--	------------

3	K	338171123R	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 16/20) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	18,000	455,00	8 190,00	
---	---	------------	---	-----	--------	--------	----------	--

4	M	553422550	Příslušenství stavební kovové sloupky plotové pozinkované a komaxitové průběžný 38x1,5 mm včetně čepičky, úchytek 2500 mm	kus	9,000	1 280,00	11 520,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

5	M	553422630	Příslušenství stavební kovové sloupky plotové pozinkované a komaxitové koncový + rohový 48x1,5 mm včetně čepičky, úchytek 2500 mm	kus	6,000	2 120,00	12 720,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

6	M	553422720	Příslušenství stavební kovové sloupky plotové pozinkované a komaxitové vzpěra 38x1,5 mm včetně krytky s uchem 2000 mm	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

7	K	348101230	Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 4 do 6 m2	kus	2,000	4 650,00	9 300,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílců, tyto se oceňují ve specifikaci.

8	M	553423410	Příslušenství stavební kovové brány EKONOM "A" dvoukřídlové z odlehčených dutých kovových profilů s přípravou na visací zámek 1500x3916 mm	kus	2,000	17 330,00	34 660,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

9	K	348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky do 1,6 m	m	43,000	310,00	13 330,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílců, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV

43

43,000

10	M	313247720	Sítě drátěné z neušlechtilých ocelí tříd 10 a 11, povrch pozinkovaný pletivo čtyřhranné pletené pozinkované POZ bez napínacího drátu BND rozměr oka / D drátu (mm) role 25 m oko 55 mm, drát 2 mm, výška 1500 mm	m	43,000	176,00	7 568,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

11	K	348401350	Osazení oplocení rozvinutí, uchycení a napnutí drátu do 15 st. sklonu svahu napínacího	m	129,000	31,00	3 999,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílců, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV

3 * 43

129,000

12	M	156153000	Drát tažený nepatentovaný z neušlechtilých ocelí pozinkovaný kruhový ND MORAVAN napínací pozinkovaný D 2,80 mm bal. 78 m	m	129,000	21,00	2 709,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						16 330,00
---	---	-------------------------------------	--	--	--	--	--	-----------

13	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	18,000	526,00	9 468,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

14	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	43,000	74,00	3 182,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.

15	K	966073811	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 2 do 6 m2	kus	2,000	1 840,00	3 680,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

D	997	Přesun sutě						875,02
---	-----	-------------	--	--	--	--	--	--------

19	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	1,709	395,00	675,06	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo mezískládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání sutí na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užíje se pro ocenění dopravy sutí cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz sutí. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy sutí např. tím, že není možné instalovat jeřáb.

16	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,709	45,00	76,91	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	-------	-------	-------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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.					
17	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	15,381	8,00	123,05	CS ÚRS 2016 01
			<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		1,709*9 Přepočtené koeficientem množství		15,381			
	D	998	Přesun hmot				1 407,18	
18	K	998232111	Přesun hmot pro oplacení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplacení výšky do 10 m	t	3,655	385,00	1 407,18	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:□</i> 1. Cenu -2111 lze použít i pro oplacení ze sloupků a dílců prefabrikovaných dřevěných, kovových nebo železobetonových					
			PSC					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt:

SO 05 - Úpravy zpevněných ploch v areálu kalolisu

KSO: 814 19
Místo: Praha

CC-CZ:
Datum: 19. 4. 2016

Zadavatel:
Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

IČ: 26271303
DIČ: CZ26271303

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími uživatelskými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

359 136,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	359 136,95	21,00%	75 418,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

434 555,71

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt: **SO 05 - Úpravy zpevněných ploch v areálu kalolisu**

Místo: Praha

Datum: 19. 4. 2016

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: Sweco Hydroprojekt

Uchazeč: Skanska a.s., Křížkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	359 136,95
HSV - Práce a dodávky HSV	329 777,55
1 - Zemní práce	60 606,00
5 - Komunikace pozemní	236 415,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	12 856,80
997 - Přesun sutě	13 543,20
998 - Přesun hmot	6 356,55
SKL - Skládkovné	29 359,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt:

SO 05 - Úpravy zpevněných ploch v areálu kalolisu

Místo: Praha

Datum: 19. 4. 2016

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: Skanska a.s., Křížkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

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

Náklady soupisu celkem

359 136,95

D HSV

Práce a dodávky HSV

329 777,55

D 1

Zemní práce

60 606,00

1	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	100,000	104,00	10 400,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:»

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV

KALOLIS - tl. 300 mm

VV

100

100,000

2	K	113107124	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	45,000	165,00	7 425,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:»

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV

AUTOBUSY - tl. 320 mm

VV

45

45,000

3	K	113107143	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živíčních, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	145,000	285,00	41 325,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

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 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 štrkopiesku, 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 živými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>								
VV		100 + 45			145,000			
4	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	16,000	91,00	1 456,00	CS ÚRS 2016 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:⊖</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspáraných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub z dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p>								
D		5	Komunikace pozemní				236 415,00	
5	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štrkopiesku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m ²	100,000	148,00	14 800,00	CS ÚRS 2016 01
VV		KALOLIS - tl. 300 mm						
VV		100			100,000			
6	K	564851111	Podklad ze štrkordrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m ²	145,000	155,00	22 475,00	CS ÚRS 2016 01
VV		KALOLIS - tl. 300 mm						
VV		100			100,000			
VV		AUTOBUSY - tl. 320 mm						
VV		45			45,000			
VV		Součet			145,000			
7	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m ²	45,000	577,00	25 965,00	CS ÚRS 2016 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:⊖</i> 1. ČSN 73 6126-1 přípousti pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 572 2..</p>								
8	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m ²	45,000	375,00	16 875,00	CS ÚRS 2016 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:⊖</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</p>								
9	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m ²	100,000	525,00	52 500,00	CS ÚRS 2016 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:⊖</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</p>								
10	K	573231111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m ²	m ²	100,000	18,00	1 800,00	CS ÚRS 2016 01
11	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m ²	145,000	480,00	69 600,00	CS ÚRS 2016 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:⊖</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</p>								
VV		KALOLIS - tl. 300 mm						
VV		100			100,000			
VV		AUTOBUSY - tl. 320 mm						
VV		45			45,000			
VV		Součet			145,000			
12	K	577155121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m tl. 60 mm	m ²	45,000	720,00	32 400,00	CS ÚRS 2016 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:⊖</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.</p>								
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				12 856,80	
13	K	916111112	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	m	16,000	388,00	6 208,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen: 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.</i></p>					
14	K	919122112	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	27,500	122,00	3 355,00	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.</i></p>					
15	K	919735112	Řezání stávajícího živčného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	27,500	110,00	3 025,00	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</i></p>					
	VV		5,5 + 6,3 + 6,1 + 6,7 + 1,0 + 1,9		27,500			
16	K	979071012	Očištění vybouraných dlažebních kostek při překozech inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek velkých, s původním vyplněním spár živčiví nebo cementovou maltou	m2	3,200	84,00	268,80	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení odpadových hmot na hromady. 4. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</i></p>					
	VV	16 * 0,2			3,200			
	D	997	Přesun suti				13 543,20	
17	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	112,860	48,00	5 417,28	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobyčejnými 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 sypké materiály, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živčiví. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i></p>					
18	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	1 015,740	8,00	8 125,92	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobyčejnými 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 sypké materiály, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živčiví. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i></p>					
	VV	112,86*9	Přepočtené koeficientem množství		1 015,740			
	D	998	Přesun hmot				6 356,55	
19	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčivým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1,367	1 550,00	2 118,85	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živčivým.</i></p>					
20	K	998225194	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčivým Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	1,367	1 550,00	2 118,85	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živčivým.</i></p>					
21	K	998225195	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčivým Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m	t	1,367	1 550,00	2 118,85	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živčivým.</i></p>					
	D	SKL	Skládkovné				29 359,40	
22	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	45,820	470,00	21 535,40	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i></p>					
	VV	45,82			45,820			
23	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	65,200	120,00	7 824,00	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i></p>					
	VV	40,0 + 25,2			65,200			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt:

SO 06 - Rekonstrukce odlučovače ropných látek

Soupis:

SO 06.1 - Osazení odlučovače ropných látek

KSO: 814 19

Místo: Praha

Zadavatel:

Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 19. 4. 2016

IČ:

DIČ:

IČ: 26271303

DIČ: CZ26271303

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími uživatelskými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

137 475,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	137 475,80	21,00%	28 869,92
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

166 345,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt: SO 06 - Rekonstrukce odlučovače ropných látek

Soupis: **SO 06.1 - Osazení odlučovače ropných látek**

Místo: Praha

Datum: 19. 4. 2016

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: Sweco Hydroprojekt

Uchazeč: Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

137 475,80

HSV - Práce a dodávky HSV	126 956,43
1 - Zemní práce	62 844,98
4 - Vodorovné konstrukce	5 677,20
5 - Komunikace pozemní	1 751,75
8 - Trubní vedení	4 822,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	30 490,52
997 - Přesun sutě	19 838,83
998 - Přesun hmot	1 531,15
SKL - Skládkovné	10 519,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt:

SO 06 - Rekonstrukce odlučovače ropných látek

Soupis:

SO 06.1 - Osazení odlučovače ropných látek

Místo:

Praha

Datum:

19. 4. 2016

Zadavatel:

Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s., Křížkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

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

Náklady soupisu celkem

137 475,80

D	HSV	Práce a dodávky HSV							126 956,43
D	1	Zemní práce							62 844,98
1	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	3,800	104,00	395,20	CS ÚRS 2016 01	
2	K	113107145	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živiničných, o tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	3,800	435,00	1 653,00	CS ÚRS 2016 01	
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	122,000	58,00	7 076,00	CS ÚRS 2016 01	
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	20,000	188,00	3 760,00	CS ÚRS 2016 01	
5	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	15,240	488,00	7 437,12	CS ÚRS 2016 01	
	VV		1,1*2*1,2 "výkop vedle bourání jímky			2,640			
	VV		3,0*2,0*2,1"výkop pod jímku			12,600			
	VV		Součet			15,240			
6	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlov horniny tř. 3	m3	15,240	48,00	731,52	CS ÚRS 2016 01	
7	K	151201201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m	m2	21,000	282,00	5 922,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV		(2+3+2)*3			21,000			
8	K	151201211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m	m2	21,000	144,00	3 024,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV		(2+3+2)*3			21,000			
9	K	151201301	Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m3	18,000	166,00	2 988,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV		2*3*3			18,000			
10	K	151201311	Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení zátažného, hloubky do 4 m	m3	18,000	88,00	1 584,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV		2*3*3			18,000			
11	K	151201401	Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m2	21,000	72,00	1 512,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV		(2+3+2)*3			21,000			
12	K	151201411	Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m2	21,000	36,00	756,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV		(2+3+2)*3			21,000			
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	11,472	184,00	2 110,85	CS ÚRS 2016 01	
	VV		3,0*2,0*3,0 "objem jámy			18,000			
	VV		-2,4*1,6*1,7 "cca objem LAPOLU			-6,528			
	VV		Součet			11,472			
14	K	184911311	Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysázených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,235	12,00	50,82	CS ÚRS 2016 01	
15	M	693112160	Geotextilie geotextilie netkané MOKRUTEX SI (polypropylen) použití: izolace střešních pláštů, zakládání spodních staveb a bází barva: pestrá max. šíře 400 cm 500g/m2	m2	4,235	47,00	199,05	CS ÚRS 2016 01	
16	K	38612R001	Montáž odlučovačů ropných látek, průtoku 15 l/s ² Včetně napojení potrubí a příkvetení do betonové desky	kus	1,000	17 330,00	17 330,00		
17	M	583373020	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopiský) šterkopiský frakce 0-16 pískovna Bratčice	t	23,565	268,00	6 315,42	CS ÚRS 2016 01	
	VV		11,472*2,0541 "Přepočtené koeficientem množství			23,565			
D	4	Vodorovné konstrukce							5 677,20
18	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m3	0,600	822,00	493,20	CS ÚRS 2016 01	
	VV		2,0*3,0*0,1			0,600			
19	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	1,800	2 880,00	5 184,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV		2,0*3,0*0,3			1,800			
D	5	Komunikace pozemní							1 751,75
20	K	596841220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytkového materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	1,750	225,00	393,75	CS ÚRS 2016 01	
	P		Poznámka k položce: Včetně lože z betonu prostého						
	VV		7*0,25			1,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
21	M	592185630	Krajníky a dílce pro horizontální značky betonové a železobetonové krajník silniční 50 x 25 x 10 ABK 50/25/10	kus	14,000	97,00	1 358,00	CS ÚRS 2016 01
D 8 Trubní vedení							4 822,00	
22	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 200	m	2,600	145,00	377,00	CS ÚRS 2016 01
23	M	286152080	Trubky z polypropylénu a kombinované systém Wavin kanalizační potrubí ULTRA-RIB 2 PP SN 10 UR2 200 mm/ 3 m	kus	1,000	1 860,00	1 860,00	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: UP643300W					
24	K	877350410	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného kolen DN 200	kus	1,000	210,00	210,00	CS ÚRS 2016 01
25	M	286147630	Trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP kolena URB 90st. URB 200 mm	kus	1,000	1 755,00	1 755,00	CS ÚRS 2016 01
26	M	286147900	Trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP kroužek těsnící UR/D 200 mm	kus	2,000	310,00	620,00	CS ÚRS 2016 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							30 490,52	
27	K	571908R00	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačirkem) tl. 200 mm	m2	4,235	575,00	2 435,13	
28	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	7,000	246,00	1 722,00	CS ÚRS 2016 01
29	M	592174500	Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 1-15 100 x 15 x 30	kus	7,000	105,00	735,00	CS ÚRS 2016 01
30	K	919122122	Utěsnění dilatačních spár zátlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zátlivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	5,550	102,00	566,10	CS ÚRS 2016 01
31	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	5,550	165,00	915,75	CS ÚRS 2016 01
VV			1,75+3,8			5,550		
32	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	3,648	3 980,00	14 519,04	CS ÚRS 2016 01
VV			6*1,2*0,25 "stěny			1,800		
VV			2,2*2,1*0,4 "dno			1,848		
VV			Součet			3,648		
33	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	m	0,650	4 350,00	2 827,50	CS ÚRS 2016 01
34	K	97715R001	Provedení utěsnění prostupu segmentovým těsněním DN250/200	ks	1,000	6 770,00	6 770,00	
			Cena zahrnuje montáž i dodávku článkové (řetězové) těsnící vložky pro utěsnění potrubí DN200 v jádrovém vrtu DN250					
D 997 Přesun sutě							19 838,83	
42	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	38,522	395,00	15 216,19	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání sutí na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užije se pro ocenění dopravy sutí cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz sutí. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy sutí např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					
35	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	38,522	48,00	1 849,06	CS ÚRS 2016 01
36	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	346,698	8,00	2 773,58	CS ÚRS 2016 01
VV			38,522*9 "Přepočtené koeficientem množství			346,698		
D 998 Přesun hmot							1 531,15	
37	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	3,977	385,00	1 531,15	CS ÚRS 2016 01
D SKL Skládkovné							10 519,37	
38	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	25,908	280,00	7 254,24	CS ÚRS 2016 01
39	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	8,883	230,00	2 043,09	CS ÚRS 2016 01
40	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	2,212	470,00	1 039,64	CS ÚRS 2016 01
41	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	1,520	120,00	182,40	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt:

SO 06 - Rekonstrukce odlučovače ropných látek

Soupis:

SO 06.2 - Sanace stávající nádrže

KSO: 814 19

Místo: Praha

Zadavatel:

Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 19. 4. 2016

IČ:

DIČ:

IČ: 26271303

DIČ: CZ26271303

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

132 291,06

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	132 291,06	21,00%	27 781,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

160 072,18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov
Objekt: SO 06 - Rekonstrukce odlučovače ropných látek
Soupis: **SO 06.2 - Sanace stávající nádrže**

Místo: Praha
Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.
Uchazeč: Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

Datum: 19. 4. 2016
Projektant: Sweco Hydroprojekt
a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		132 291,06
HSV - Práce a dodávky HSV		63 559,75
1 - Zemní práce		16 487,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce		4 992,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		41 289,00
997 - Přesun sutě		385,53
998 - Přesun hmot		405,02
SKL - Skládkovné		355,15
PSV - Práce a dodávky PSV		68 376,16
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		1 697,07
762 - Konstrukce tesařské		9 609,81
783 - Dokončovací práce - nátěry		8 478,75
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení		48 590,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov
 Objekt: SO 06 - Rekonstrukce odlučovače ropných látek
 Soupis: **SO 06.2 - Sanace stávající nádrže**

Místo: Praha
 Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.
 Uchazeč: Skanska a.s., Křížkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

Datum: 19. 4. 2016
 Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

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

Náklady soupisu celkem

132 291,06

D		HSV	Práce a dodávky HSV			63 559,75		
D		1	Zemní práce			16 487,50		
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	2,000	58,00	116,00	CS ÚRS 2016 01
2	K	141721117	Rížený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 225 do 315 mm	m	1,850	6 990,00	12 931,50	CS ÚRS 2016 01
3	M	286111220	Trubky z polyvinylchloridu kanalizační trubky hladké ČSN EN 13476, hladké hrdlované, SN 4 DN 300 D 315 x 7,7 x 5000 mm	kus	1,000	3 440,00	3 440,00	CS ÚRS 2016 01
D		3	Svislé a kompletní konstrukce			4 992,70		
4	K	311311951	Nadzákladové zdi z betonu prostého nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 20/25	m3	0,365	2 960,00	1 080,40	CS ÚRS 2016 01
VV			1,35*0,9*0,3			0,365		
5	K	311351105	Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení	m2	2,430	1 200,00	2 916,00	CS ÚRS 2016 01
VV			1,35*0,9*2			2,430		
6	K	311351106	Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu odstranění	m2	2,430	410,00	996,30	CS ÚRS 2016 01
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání			41 289,00		
7	K	310321111	Zabetonování otvorů ve zdivu nadzákladovém včetně bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) plochy do 1 m2	m3	0,038	135 000,00	5 130,00	CS ÚRS 2016 01
VV			PI*0,1*2*1,2 "vyplnění stávajícího přít. potrubí			0,038		
8	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm	m	0,950	5 850,00	5 557,50	CS ÚRS 2016 01
VV			0,650*0,300			0,950		
9	K	97715R002	Provedení utěsnění prostupu segmentovým těsněním DN350/300	ks	2,000	12 300,00	24 600,00	
Cena zahrnuje montáž i dodávku článkové (řetězové) těsnící vložky pro utěsnění potrubí DN300 v jádrovém vrtu DN350								
10	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	0,945	391,00	369,50	CS ÚRS 2016 01
11	K	985331113	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 12 mm	m	4,400	1 280,00	5 632,00	CS ÚRS 2016 01
VV			11*0,4			4,400		
D		997	Přesun sutě			385,53		
35	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	0,591	395,00	233,45	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen:° 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užije se pro ocenění dopravy suti cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.								
PSC								
12	K	997131511	Odvoz na skládku demontovaných konstrukcí s naložením na dopravní prostředek a se složením dřevěných do 1 km	m3	0,808	62,00	50,10	CS ÚRS 2016 01
VV			3,8*4,25*0,05			0,808		
13	K	997131519	Odvoz na skládku demontovaných konstrukcí s naložením na dopravní prostředek a se složením dřevěných Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	m3	7,272	8,00	58,18	CS ÚRS 2016 01
VV			3,8*4,25*0,05			0,808		
VV			0,808*9 *Přepočtené koeficientem množství			7,272		
14	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,365	48,00	17,52	CS ÚRS 2016 01
15	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	3,285	8,00	26,28	CS ÚRS 2016 01
VV			0,365*9 *Přepočtené koeficientem množství			3,285		
D		998	Přesun hmot			405,02		
16	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	1,052	385,00	405,02	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D SKL Skládkovné								355,15	
17	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného	t	0,226	1 200,00	271,20	CS ÚRS 2016 01	
18	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	0,365	230,00	83,95	CS ÚRS 2016 01	
D PSV Práce a dodávky PSV								68 376,16	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům								1 697,07	
19	K	711191001	Provedení nátěru adhezivního můstku na ploše vodorovné V	m2	0,405	697,00	282,29	CS ÚRS 2016 01	
	VV		0,3*1,35		0,405				
20	M	585812200	<i>Tímely a stěrky vyrovnávací, hydroizolační, termoaktivní podlahové podklady MUREXIN adhezivní můstek rychleschnoucí jednosložkový bezrozpuštědlový Supergrund D4 bal. 10 kg</i>	kg	10,000	88,00	880,00	CS ÚRS 2016 01	
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba: 6-10 kg/m²</i>						
	VV		84,746*0,118 *Přepočtené koeficientem množství		10,000				
21	K	711191011	Provedení nátěru adhezivního můstku na ploše svislé S	m2	0,540	977,00	527,58	CS ÚRS 2016 01	
	VV		2*0,9*0,3		0,540				
22	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	0,010	720,00	7,20	CS ÚRS 2016 01	
	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 specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>						
D 762 Konstrukce tesařské								9 609,81	
23	K	762083122	Práce společně pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	m3	0,808	1 270,00	1 026,16	CS ÚRS 2016 01	
	VV		0,05*3,8*4,25		0,808				
24	K	762811100	Záklon stropů montáž (materiál ve specifikaci) z prken hrubých vrchního přesahovaného	m2	16,150	111,00	1 792,65	CS ÚRS 2016 01	
	VV		3,8*4,25		16,150				
25	M	605111300	<i>Řezivo jehličnaté deskové neopracované obchodní a na stavební konstrukce ČSN EN 1611, třídy G2/4 prismované délka 2,00 - 5,00 m fošny 160 - 220 mm</i>	m3	0,808	6 990,00	5 647,92	CS ÚRS 2016 01	
	VV		0,05*3,8*4,25		0,808				
26	K	762811811	Demontáž záklonů stropů vrchních a zapuštěných z hrubých prken, tl. do 32 mm	m2	16,150	52,00	839,80	CS ÚRS 2016 01	
	VV		3,8*4,25		16,150				
27	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	0,446	680,00	303,28	CS ÚRS 2016 01	
	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 specifikaci. 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 783 Dokončovací práce - nátěry								8 478,75	
28	K	783268111	Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný olejový	m2	40,375	210,00	8 478,75	CS ÚRS 2016 01	
	VV		3,8*4,25*2*1,25 *25% navíc na boční hran		40,375				
D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení								48 590,53	
29	K	789122142	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy II odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čištěním stupeň přípravy St 3, stupeň zrezivění C	m2	63,730	374,00	23 835,02	CS ÚRS 2016 01	
	VV		3*3,35 "dno vany		10,050				
	VV		(2*3+2*3,35)*4,1 "stěny vany		52,070				
	VV		0,1*(2*3,8+2*4,25) "úhelníkový rám pro zakrytí		1,610				
	VV		Součet		63,730				
30	K	789122240	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy II očištění odmaštěním	m2	63,730	36,00	2 294,28	CS ÚRS 2016 01	
	VV		3*3,35 "dno vany		10,050				
	VV		(2*3+2*3,35)*4,1 "stěny vany		52,070				
	VV		0,1*(2*3,8+2*4,25) "úhelníkový rám pro zakrytí		1,610				
	VV		Součet		63,730				
31	K	789322111	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II jednosložkového základního a mezivrstvy, tloušťky do 70 µm	m2	63,730	88,00	5 608,24	CS ÚRS 2016 01	
	VV		3*3,35 "dno vany		10,050				
	VV		(2*3+2*3,35)*4,1 "stěny vany		52,070				
	VV		0,1*(2*3,8+2*4,25) "úhelníkový rám pro zakrytí		1,610				
	VV		Součet		63,730				
32	M	246215110	<i>Barvy a emalys syntetické s obsahem oleje barva syntetická základní antikorozi SYNOREX PRIMER 0110 šedá S 2000 bal. 10 kg</i>	kg	7,081	110,00	778,91	CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Teoretická vydatnost: 13-14 m² z 1 litru barvy dle odstínu</i>					
VV			63,73*0,11111 'Přepočtené koeficientem množství		7,081			
33	K	789322121	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II jednosložkového vrchního, tloušťky do 70 µm	m2	63,730	214,00	13 638,22	CS ÚRS 2016 01
VV			3*3,35 "dno vany		10,050			
VV			(2*3+2*3,35)*4,1 "stěny vany		52,070			
VV			0,1*(2*3,8+2*4,25) "úhelníkový rám pro zakrytí		1,610			
VV			Součet		63,730			
34	M	246216710	Barvy a emaily syntetické s obsahem oleje email syntetický univerzální INDUSTRIE S2013 1100 šedý bal. 9 kg	kg	7,081	344,00	2 435,86	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: Spotřeba: 0,08-0,11 kg/m2, vrchní nátěry na kov a dřevo, pro vnitřní i vnější použití</i>					
VV			63,73*0,11111 'Přepočtené koeficientem množství		7,081			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt:

SO 06 - Rekonstrukce odlučovače ropných látek

Soupis:

SO 06.3 - Úprava přítoku k odlučovači ropných látek

KSO: 814 19

Místo: Praha

Zadavatel:

Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 19. 4. 2016

IČ:

DIČ:

IČ: 26271303

DIČ: CZ26271303

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

109 370,55

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	109 370,55	21,00%	22 967,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

132 338,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt: SO 06 - Rekonstrukce odlučovače ropných látek

Soupis: **SO 06.3 - Úprava přítoku k odlučovači ropných látek**

Místo: Praha

Datum: 19. 4. 2016

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: Sweco Hydroprojekt

Uchazeč: Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		109 370,55
HSV - Práce a dodávky HSV		103 746,25
1 - Zemní práce		37 142,11
4 - Vodorovné konstrukce		1 240,60
5 - Komunikace		18 864,00
8 - Trubní vedení		29 046,15
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		11 816,80
997 - Přesun sutě		3 776,65
998 - Přesun hmot		1 859,94
SKL - Skládkovné		5 624,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt: SO 06 - Rekonstrukce odlučovače ropných látek

Soupis: **SO 06.3 - Úprava přítoku k odlučovači ropných látek**

Místo: Praha

Datum: 19. 4. 2016

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: Skanska a.s., Křížkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

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

Náklady soupisu celkem

109 370,55

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce	103 746,25					
			37 142,11					
1	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	9,000	104,00	936,00	CS ÚRS 2016 01
2	K	113107145	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	9,000	435,00	3 915,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	122,000	58,00	7 076,00	CS ÚRS 2016 01
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	20,000	188,00	3 760,00	CS ÚRS 2016 01
5	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	12,993	488,00	6 340,58	CS ÚRS 2016 01
	vv		7,734*1,68		12,993			
6	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3	m3	12,993	48,00	623,66	CS ÚRS 2016 01
7	K	151201201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m	m2	16,448	282,00	4 638,34	CS ÚRS 2016 01
	vv		(2,3+2,02+1,77+1,56)*2,15		16,448			
8	K	151201211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m	m2	16,448	144,00	2 368,51	CS ÚRS 2016 01
	vv		(2,3+2,02+1,77+1,56)*2,15		16,448			
9	K	151201301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m3	12,993	168,00	2 182,82	CS ÚRS 2016 01
	vv		7,734*1,68		12,993			
10	K	151201311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení zátažného, hloubky do 4 m	m3	12,993	84,00	1 091,41	CS ÚRS 2016 01
	vv		7,734*1,68		12,993			
11	K	151201401	Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m2	16,448	72,00	1 184,26	CS ÚRS 2016 01
	vv		(2,3+2,02+1,77+1,56)*2,15		16,448			
12	K	151201411	Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m2	16,448	36,00	592,13	CS ÚRS 2016 01
	vv		(2,3+2,02+1,77+1,56)*2,15		16,448			
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	9,225	184,00	1 697,40	CS ÚRS 2016 01
	vv		7,734*1,48 "objem jámy		11,446			
	vv		-(PI*0,72*2*1,1+PI*0,6*2*0,38) "cca objem šachty		-2,221			
	vv		Součet		9,225			
14	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 zhutnění bez prohození sypaniny	m3	0,800	384,00	307,20	CS ÚRS 2016 01
	vv		1,0*1,6*0,5		0,800			
15	M	583373020	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopiský) šterkopiský frakce 0-16 pískovna Bratčice	t	1,600	268,00	428,80	CS ÚRS 2016 01
	vv		0,8*2 *Přepočtené koeficientem množství		1,600			
D	4	Vodorovné konstrukce	1 240,60					
16	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopiskou do 63 mm	m3	0,449	822,00	369,08	CS ÚRS 2016 01
	vv		1,0*1,6*0,10 "pod potrubí		0,160			
	vv		1,7*1,7*0,10 "pod šachtou		0,289			
	vv		Součet		0,449			
17	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000	141,00	141,00	CS ÚRS 2016 01
18	M	592241760	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenců vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5 x 8 x 12	kus	1,010	308,00	311,08	CS ÚRS 2016 01
	vv		1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		1,010			
19	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,196	2 140,00	419,44	CS ÚRS 2016 01
	vv		1,4*1,4*0,1		0,196			
D	5	Komunikace	18 864,00					
20	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopiskou ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	9,000	148,00	1 332,00	CS ÚRS 2016 01
21	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	9,000	577,00	5 193,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	9,000	375,00	3 375,00	CS ÚRS 2016 01
23	K	573111112	Postřík živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	18,000	24,00	432,00	CS ÚRS 2016 01
24	K	573211111	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	9,000	18,00	162,00	CS ÚRS 2016 01
25	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	9,000	480,00	4 320,00	CS ÚRS 2016 01
26	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	9,000	450,00	4 050,00	CS ÚRS 2016 01

D 8

Trubní vedení

29 046,15

27	K	871264201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	0,600	144,00	86,40	CS ÚRS 2016 01
28	M	286133850	Trubky z polyetylénu kanalizační potrubí PE kanalizační tlakové potrubí ČSN EN 13244 PE100 SDR 11 návin 100 m, s 10% signalizační vrstvou 110 x 10,0 mm	m	0,600	210,00	126,00	CS ÚRS 2016 01

P

Poznámka k položce:

WAVIN, kód výrobku: KP104093W, SYSTÉM EKOPLASTIK PPR

29	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 200	m	1,700	145,00	246,50	CS ÚRS 2016 01
30	M	286152060	Trubky z polypropylénu a kombinované systém Wavin kanalizační potrubí ULTRA-RIB 2 PP SN 10 UR2 200 mm / 2 m	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	CS ÚRS 2016 01

P

Poznámka k položce:

WAVIN, kód výrobku: UP643200W

31	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	1,600	38,00	60,80	CS ÚRS 2016 01
32	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	1 800,00	3 600,00	CS ÚRS 2016 01
33	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	520,00	520,00	CS ÚRS 2016 01
34	M	592241680	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruží přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100 x 60 x 12	kus	1,010	1 775,00	1 792,75	CS ÚRS 2016 01

VV

*1,01 *Přepočtené koeficientem množství

1,010

35	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	1,000	2 880,00	2 880,00	CS ÚRS 2016 01
36	M	592243370	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační přímé V - průměr odtoku TBZ-Q.1 100/60 V max.40 100 / 60 x 40	kus	1,010	5 170,00	5 221,70	CS ÚRS 2016 01

VV

*1,01 *Přepočtené koeficientem množství

1,010

37	M	592243480	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	1,000	172,00	172,00	CS ÚRS 2016 01
38	K	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivé přes 150 kg	kus	1,000	620,00	620,00	CS ÚRS 2016 01
39	M	552414140	Výrobky kanalizační litinové a ocelové šachtové poklopy z tvárné litiny šachtové poklopy samonivelační systém Bituplan® ACO CityTop Bituplan, třída zatížení D400, včetně adaptačního kroužku poklop s rámem, DN600 se znakem s odvětráním Pražská kanalizace	kus	1,000	6 120,00	6 120,00	CS ÚRS 2016 01
40	M	552414300	Výrobky kanalizační litinové a ocelové šachtové poklopy z tvárné litiny šachtové poklopy samonivelační systém Bituplan® ACO CityTop Bituplan, třída zatížení D400, včetně adaptačního kroužku bednění k instalaci rámu s poklopem ACO Bituplan bednění ocelové - lze zapůjčit	kus	1,000	5 800,00	5 800,00	CS ÚRS 2016 01

P

Poznámka k položce:

k provedení samonivelační instalace rámu s poklopem v živičném povrchu, možno i zapůjčit

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

11 816,80

41	K	919122122	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	7,900	102,00	805,80	CS ÚRS 2016 01
42	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	7,900	165,00	1 303,50	CS ÚRS 2016 01
43	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	m	0,650	4 350,00	2 827,50	CS ÚRS 2016 01
44	K	97715R001	Provedení utěsnění prostupu segmentovým těsněním DN250/200 Cena zahrnuje montáž i dodávku článkové (řetězové) těsnící vložky pro utěsnění potrubí DN200 v jádrovém vrtu DN250	ks	1,000	6 880,00	6 880,00	

D 997

Přesun sutě

3 776,65

52	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a halý výšky do 6 m	t	0,127	395,00	50,17	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:°

1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovňování suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užije se pro ocenění dopravy suti cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.

45	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	31,054	48,00	1 490,59	CS ÚRS 2016 01
46	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	279,486	8,00	2 235,89	CS ÚRS 2016 01

VV

*1,054*9 *Přepočtené koeficientem množství

279,486

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot				1 859,94	
47	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	4,831	385,00	1 859,94	CS ÚRS 2016 01
D SKL			Skládkovné				5 624,30	
48	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	12,863	210,00	2 701,23	CS ÚRS 2016 01
		vv	22,088-9,225		12,863			
49	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	0,127	230,00	29,21	CS ÚRS 2016 01
50	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	5,238	470,00	2 461,86	CS ÚRS 2016 01
51	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	3,600	120,00	432,00	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt:

PS 01 - Odvodňování kalu a retence

Soupis:

DPS 01.1 - Odvodňování kalu a retence - strojní část

KSO:

Místo: Praha

Zadavatel:

Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 19. 4. 2016

IČ:

DIČ:

IČ: 26271303

DIČ: CZ26271303

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

6 647 786,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 647 786,95	21,00%	1 396 035,26
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 043 822,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt: PS 01 - Odvodňování kalu a retence

Soupis: **DPS 01.1 - Odvodňování kalu a retence - strojní část**

Místo: Praha

Datum: 19. 4. 2016

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: Sweco Hydroprojekt

Uchazeč: Skanska a.s., Křížkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

6 647 786,95

M - Práce a dodávky M

6 647 786,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt: PS 01 - Odvodňování kalu a retence

Soupis: **DPS 01.1 - Odvodňování kalu a retence - strojní část**

Místo: Praha

Datum: 19. 4. 2016

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: Skanska a.s., Křížkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

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

Náklady soupisu celkem

6 647 786,95

D	M	Práce a dodávky M		6 647 786,95				
1	K	R001	Samočistící česle a dopravník shrabků	kpl	1,000	858 528,48	858 528,48	
2	K	R002	Kolejová jednokontejnerová doprava	kpl	1,000	444 965,16	444 965,16	
3	K	R003	Čerpadlo odpadních vod	kpl	3,000	63 509,82	190 529,46	
4	K	R004	Pevný jeřábek pro manipulaci se skimmerem	kpl	1,000	43 848,14	43 848,14	
5	K	R005	Skimmer s příslušenstvím	kpl	1,000	91 446,70	91 446,70	
6	K	R006	Linka odvodňování kalu	kpl	1,000	3 332 038,35	3 332 038,35	
7	K	R007	Čerpadlo odsazené vody	kpl	2,000	107 312,88	214 625,76	
8	K	R008	Skladování a dávkování roztoku hydroxidu sodného	kpl	1,000	120 496,56	120 496,56	
9	K	R009	Skladování a dávkování roztoku ABS 6210	kpl	1,000	120 496,56	120 496,56	
10	K	R010	Čerpadlo úkapů	kpl	1,000	9 458,69	9 458,69	
11	K	R011	Repase stávající elektrické kolejové dopravy kontejneru	kpl	1,000	305 118,96	305 118,96	
12	K	R012	Ruční sudové přečerpávací čerpadlo	kpl	2,000	68 651,77	137 303,54	
13	K	R013	Nástěnné stavidlo ovládané ručně z ovládacího stojanu	kpl	1,000	68 820,51	68 820,51	
14	K	R014	Nástěnné stavidlo ovládané elektropohonem z ovládacího stojanu	kpl	1,000	94 822,65	94 822,65	
15	K	R015	Nátok odpadní vody - výtlačky čerpadel odpadní vody pol. 1.03.1 a 1.03.2	kpl	1,000	88 917,91	88 917,91	
16	K	R016	Potrubí nátoku odsazené vody do sací jímky	kpl	1,000	22 519,86	22 519,86	
17	K	R017	Potrubí odsazené vody - sání a výtlačky čerpadla poz. 1.07	kpl	1,000	113 169,09	113 169,09	
18	K	R018	Potrubí filtrátu	kpl	1,000	69 211,15	69 211,15	
19	K	R019	Potrubí ostřížkové vody	kpl	1,000	25 922,40	25 922,40	
20	K	R020	Potrubí kalu na odvodnění - sání a výtlačky čerpadla pol. 1.06.2	kpl	1,000	74 830,43	74 830,43	
21	K	R021	Potrubí úkapů - výtlačky čerpadla pol. 1.10	kpl	1,000	12 068,38	12 068,38	
22	K	R022	Potrubí roztoku flokulantu - sání a výtlačky čerpadla pol. 1.06.6	kpl	1,000	12 166,62	12 166,62	
23	K	R023	Potrubí chemikálií (NaOH a ABS 6210) - plnicí potrubí a výtlačky čerpadel pol. 1.08 a 1.09	kpl	1,000	22 284,09	22 284,09	
24	K	R024	Potrubí pitné vody	kpl	1,000	15 942,47	15 942,47	
25	K	R025	Potrubí vzduchu od kompresoru pol. 1.06.10 k pneumatickému panelu šnekolisu pol. 1.06.1	kpl	1,000	5 695,55	5 695,55	
26	K	R026	Demontáže strojů a zařízení	kpl	1,000	152 559,48	152 559,48	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt:

PS 01 - Odvodňování kalu a retence

Soupis:

DPS 01.2 - Odvodňování kalu a retence - elektro část

KSO:

Místo: Praha

Zadavatel:

Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 19. 4. 2016

IČ:

DIČ:

IČ: 26271303

DIČ: CZ26271303

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

322 240,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	322 240,99	21,00%	67 670,61
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

389 911,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt: PS 01 - Odvodňování kalu a retence

Soupis: **DPS 01.2 - Odvodňování kalu a retence - elektro část**

Místo: Praha

Datum: 19. 4. 2016

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: Sweco Hydroprojekt

Uchazeč: Skanska a.s., Křížkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	322 240,99
M - Práce a dodávky M	322 240,99
21-M - Elektromontáže	278 634,49
DEM - Demontáže	29 044,00
POD - Podružný materiál	14 562,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt: PS 01 - Odvodňování kalu a retence

Soupis: **DPS 01.2 - Odvodňování kalu a retence - elektro část**

Místo: Praha

Datum: 19. 4. 2016

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

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

Náklady soupisu celkem

322 240,99

D	M	Práce a dodávky M	322 240,99					
D	21-M	Elektromontáže	278 634,49					
1	K	R001	Rozvodka, IP65, 1,5-2,5 mm ² , Cu, 5 pól. svorkovnice	ks	5,000	376,66	1 883,30	
2	K	R002	Trubka ohebná do DN 32	m	10,000	40,68	406,80	
3	K	R003	Instalační trubka do DN 32	m	30,000	95,58	2 867,40	
4	K	R004	Drátěný kabelový žlab š=140, v=30, l=2500	m	60,000	333,55	20 013,00	
5	K	R005	Konzola kabelového žlabu	ks	100,000	116,38	11 638,00	
6	K	R006	CYY 10 , pevně	m	15,000	61,49	922,35	
7	K	R007	CYKY-O 2x1.5 , pevně	m	10,000	30,86	308,60	
8	K	R008	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	40,000	33,40	1 336,00	
9	K	R009	CYKY-J 4x1.5 , pevně	m	35,000	40,45	1 415,75	
10	K	R010	CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	90,000	41,61	3 744,90	
11	K	R011	CYKY-J 4x2.5 , pevně	m	55,000	53,51	2 943,05	
12	K	R012	CYKY-J 5x2.5 , pevně	m	60,000	55,82	3 349,20	
13	K	R013	CYKY-J 5x6 , pevně	m	17,000	110,14	1 872,38	
14	K	R014	CYKY-J 12x1.5 , pevně	m	20,000	101,48	2 029,60	
15	K	R015	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou do 4x6 mm ²	ks	30,000	147,59	4 427,70	
16	K	R016	Spínač jednopólový IP 44; řazení 1; bílá	ks	2,000	183,88	367,76	
17	K	R017	Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 2P+PE; IP 67, 16 A	ks	4,000	509,11	2 036,44	
18	K	R018	Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+PE; IP 67, 16 A	ks	1,000	527,60	527,60	
19	K	R019	Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+PE; IP 67, 32 A	ks	1,000	757,71	757,71	
20	K	R020	Montáž skříňky do 20 kg	ks	2,000	180,07	360,14	
21	K	R021	Montáž rozvaděče do 300 kg	ks	1,000	184 920,58	184 920,58	
22	K	R022	Zářivkové svítidlo průmyslové, 2x36W, IP66	ks	22,000	963,09	21 187,98	
23	K	R023	Přímotopný konvektor průmyslový, IP24, s termostatem	ks	1,000	5 779,00	5 779,00	
24	K	R024	Prostup do 150mm	ks	5,000	234,50	1 172,50	
25	K	R025	Ochranná stříška, plech 2 mm	ks	5,000	185,73	928,65	
26	K	R026	Deblokační skříňka, IP55, 2 ovladače pod vikem, polykarbonát	ks	1,000	1 438,10	1 438,10	
D	DEM	Demontáže	29 044,00					
27	K	R027	Demontáž stávajícího zařízení	hod	100,000	290,44	29 044,00	
D	POD	Podružný materiál	14 562,50					
28	K	R028	Podružný materiál		1,000	14 562,50	14 562,50	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt:

PS 01 - Odvodňování kalu a retence

Soupis:

DPS 01.3 - Odvodňování kalu a retence - SŘTP

KSO:

Místo: Praha

Zadavatel:

Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 19. 4. 2016

IČ:

DIČ:

IČ: 26271303

DIČ: CZ26271303

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

670 207,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	670 207,68	21,00%	140 743,61
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

810 951,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt: PS 01 - Odvodňování kalu a retence

Soupis: **DPS 01.3 - Odvodňování kalu a retence - SŘTP**

Místo: Praha

Datum: 19. 4. 2016

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: Sweco Hydroprojekt

Uchazeč: Skanska a.s., Křížkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

670 207,68

M - Práce a dodávky M

670 207,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt: PS 01 - Odvodňování kalu a retence

Soupis: **DPS 01.3 - Odvodňování kalu a retence - SŘTP**

Místo: Praha

Datum: 19. 4. 2016

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: Skanska a.s., Křížkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

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

Náklady soupisu celkem

670 207,68

D	M	Práce a dodávky M		670 207,68				
1	K	R001	Hladina v čerpací jínce za česlemi	kpl	1,000	15 255,95	15 255,95	
	P	Poznámka k položce: LIZA1						
2	K	R002	Otáčky čerpadla M3.1 s frekvenčním měničem	kpl	1,000	901,49	901,49	
	P	Poznámka k položce: SIC2						
3	K	R003	Otáčky čerpadla M3.2 s frekvenčním měničem	kpl	1,000	901,49	901,49	
	P	Poznámka k položce: SIC3						
4	K	R004	Hladina v retenční nádrži 1	kpl	1,000	15 255,95	15 255,95	
	P	Poznámka k položce: LIZA4						
5	K	R005	Přenosné měření zákalu	kpl	1,000	92 326,22	92 326,22	
	P	Poznámka k položce: D5						
6	K	R006	Hladina v sací jínce	kpl	1,000	15 255,95	15 255,95	
	P	Poznámka k položce: LIAZA6						
7	K	R007	Otáčky čerpadla M7 s frekvenčním měničem	kpl	1,000	901,49	901,49	
	P	Poznámka k položce: SIC7						
8	K	R008	Signalizace zatopení strojovny	kpl	1,000	6 934,52	6 934,52	
	P	Poznámka k položce: LZA8						
9	K	R009	Procesní stanice řídicího a inf. systému	kpl	1,000	116 943,78	116 943,78	
	P	Poznámka k položce: PLC1						
10	K	R010	Základní a uživatelské programové vybavení procesní stanice	kpl	1,000	83 214,26	83 214,26	
	P	Poznámka k položce: SW-PLC1						
11	K	R011	Nástěnný rozváděč	kpl	1,000	81 272,60	81 272,60	
	P	Poznámka k položce: DT1						
12	K	R012	Modem GSM	kpl	1,000	6 934,52	6 934,52	
	P	Poznámka k položce: RA1						
13	K	R013	Stanice bezdrátového přenosu	kpl	1,000	117 332,11	117 332,11	
	P	Poznámka k položce: RA2						
14	K	R014	Signalizační optický a akustický maják	kpl	1,000	4 160,71	4 160,71	
	P	Poznámka k položce: HA1						
15	K	R015	Elektromontážní materiál	kpl	1,000	19 416,66	19 416,66	
16	K	R016	Zkoušky a revize	kpl	1,000	4 438,09	4 438,09	
17	K	R017	Oživení a uvedení do provozu	kpl	1,000	33 285,71	33 285,71	
18	K	R018	Ostatní práce a služby	kpl	1,000	55 476,18	55 476,18	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt:

PS 02 - Odlučování ropných látek

Soupis:

DPS 02.1 - Odlučování ropných látek - strojní část

KSO: 814 19

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 19. 4. 2016

Zadavatel:

Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

IČ: 26271303

DIČ: CZ26271303

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

153 484,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	153 484,08	21,00%	32 231,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

185 715,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt: PS 02 - Odlučování ropných látek

Soupis: **DPS 02.1 - Odlučování ropných látek - strojní část**

Místo: Praha

Datum: 19. 4. 2016

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: Sweco Hydroprojekt

Uchazeč: Skanska a.s., Křížkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

153 484,08

M - Práce a dodávky M

153 484,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt: PS 02 - Odlučování ropných látek

Soupis: **DPS 02.1 - Odlučování ropných látek - strojní část**

Místo: Praha

Datum: 19. 4. 2016

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: Skanska a.s., Křížkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

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

Náklady soupisu celkem

153 484,08

D	M	Práce a dodávky M		153 484,08				
1	K	R001	Odlučovač ropných látek		1,000	124 590,24	124 590,24	
2	K	R002	Demontáže strojů a zařízení	ks	1,000	28 893,84	28 893,84	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt:

PS 02 - Odlučování ropných látek

Soupis:

DPS 02.2 - Odlučování ropných látek - SŘTP

KSO: 814 19

Místo: Praha

Zadavatel:

Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

CC-CZ:

Datum: 19. 4. 2016

IČ:

DIČ:

IČ: 26271303

DIČ: CZ26271303

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími uživatelskými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

182 654,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	182 654,86	21,00%	38 357,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

221 012,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt: PS 02 - Odlučování ropných látek

Soupis: **DPS 02.2 - Odlučování ropných látek - SŘTP**

Místo: Praha

Datum: 19. 4. 2016

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: Sweco Hydroprojekt

Uchazeč: Skanska a.s., Křížkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

182 654,86

M - Práce a dodávky M

182 654,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt: PS 02 - Odlučování ropných látek

Soupis: **DPS 02.2 - Odlučování ropných látek - SŘTP**

Místo: Praha

Datum: 19. 4. 2016

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: Skanska a.s., Křížkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

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

Náklady soupisu celkem

182 654,86

D	M	Práce a dodávky M						182 654,86
1	K	R001	Signalizace max. hladiny v retenčním prostoru vyrovnávací nádrže	kpl	1,000	6 934,52	6 934,52	
			<i>Poznámka k položce: LZA9</i>					
2	K	R002	Stanice bezdrátového přenosu	kpl	1,000	117 332,11	117 332,11	
			<i>Poznámka k položce: RA3</i>					
3	K	R003	Nástěnná skříňka	kpl	1,000	20 248,36	20 248,36	
			<i>Poznámka k položce: DT2</i>					
4	K	R004	Elektromontážní materiál	kpl	1,000	6 934,52	6 934,52	
5	K	R005	Zkoušky a revize	kpl	1,000	3 467,26	3 467,26	
6	K	R006	Oživení a uvedení do provozu	kpl	1,000	11 095,24	11 095,24	
7	K	R007	Ostatní práce a služby	kpl	1,000	16 642,85	16 642,85	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 814 19
Místo: Praha

CC-CZ:
Datum: 19. 4. 2016

Zadavatel:
Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

IČ: 26271303
DIČ: CZ26271303

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími uživatelskými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

182 400,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	182 400,00	21,00%	38 304,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

220 704,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Praha

Datum: 19. 4. 2016

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: Sweco Hydroprojekt

Uchazeč: Skanska a.s., Křížkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	182 400,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	182 400,00
NUS - Náklady s umístěním stavby	120 000,00
VRN6 - Územní vlivy	16 800,00
VRN7 - Provozní vlivy	12 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	33 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Praha

Datum: 19. 4. 2016

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: Skanska a.s., Křížkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							182 400,00	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				182 400,00	
D		NUS	Náklady s umístěním stavby				120 000,00	
1	K	1	Náklady s umístěním stavby	%	0,015	8 000 000,00	120 000,00	
D		VRN6	Územní vlivy				16 800,00	
2	K	06	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy	%	0,002	8 000 000,00	16 800,00	
D		VRN7	Provozní vlivy				12 000,00	
3	K	07	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy	%	0,002	8 000 000,00	12 000,00	
D		VRN9	Ostatní náklady				33 600,00	
4	K	09	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady	%	0,004	8 000 000,00	33 600,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt:

ON - Ostatní náklady

KSO: 814 19
Místo: Praha

CC-CZ:
Datum: 19. 4. 2016

Zadavatel:
Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

IČ: 26271303
DIČ: CZ26271303

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími uživatelskými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

264 750,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	264 750,00	21,00%	55 597,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

320 347,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt: **ON - Ostatní náklady**

Místo: Praha

Datum: 19. 4. 2016

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: Sweco Hydroprojekt

Uchazeč: Skanska a.s., Křížkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem **264 750,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 264 750,00

VRN9 - Ostatní náklady 264 750,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kalolisu v garážích Kačerov

Objekt: **ON - Ostatní náklady**

Místo: Praha

Datum: 19. 4. 2016

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: Skanska a.s., Křížkova 682/34a, Praha 8 - Karlín

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

Náklady soupisu celkem

264 750,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

264 750,00

D VRN9 Ostatní náklady

264 750,00

1	K	1	Zajištění DIRu	Kč	1,000	8 650,00	8 650,00	
2	K	2	Vytýčení sítí	Kč	1,000	9 100,00	9 100,00	
3	K	3	DSPS včetně geodetického zaměření dle vyhl. č. 499/2006 Sb. příl. č. 3 i v digitálním zpracování	Kč	1,000	85 000,00	85 000,00	
4	K	4	Náklady na poskytnutí záruky	%	1,000	11 000,00	11 000,00	
5	K	5	Náklady na dopracování detailů RPD	Kč	1,000	120 000,00	120 000,00	
6	K	6	Náklady na dopravní značení dle DIO	Kč	1,000	31 000,00	31 000,00	