

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 11-7237-01-05_DPS

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

KSO: 814 19 3

Místo: Říčany u Prahy

CZ-CPV: 45252000-8

CC-CZ: 22232

Datum: 13. 7. 2018

CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:

Město Říčany

IČ: 00240702

DIČ: CZ00240702

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s.

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081

DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:

Ing. Petr Novák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

104 521 628,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	104 521 628,00	21 949 541,88
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

126 471 169,88

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 11-7237-01-05_DPS

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Místo: Říčany u Prahy

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Město Říčany

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		104 521 628,00	126 471 169,88	
SO	Stavební objekty	66 026 118,87	79 891 603,83	STA
SO 01	Demolice	2 349 687,13	2 843 121,43	Soupis
SO 01.1	Demolice - Usazovací nádrž	437 271,01	529 097,92	Soupis
SO 01.2	Demolice - Oddělovací komora	56 185,21	67 984,10	Soupis
SO 01.3	Demolice - Zpevněná plocha pro mytí	779 230,65	942 869,09	Soupis
SO 01.4	Demolice - Zděný objekt	760 246,86	919 898,70	Soupis
SO 01.5	Demolice - Dávkování síranu	31 741,51	38 407,23	Soupis
SO 01.6	Demolice - Dávkování externího substrátu	22 505,41	27 231,55	Soupis
SO 01.7	Demolice - Stáčecí místo	9 269,32	11 215,88	Soupis
SO 01.8	Demolice - Hala hrubého předčištění	212 265,44	256 841,18	Soupis
SO 01.9	Demolice - Armaturní šachta u UN	40 971,72	49 575,78	Soupis
SO 02	Stáčecí stanice fekálních vod	33 389,29	40 401,04	Soupis
SO 03	Zpevněná plocha pro mytí	429 838,40	520 104,46	Soupis
SO 04	Zpevněná plocha mezideponie	1 152 423,23	1 394 432,11	Soupis
SO 05	Odlehčovací komora před hrubým předčištěním	96 466,29	116 724,21	Soupis
SO 06	Hrubé předčištění	5 701 832,89	6 899 217,80	Soupis
SO 06.1	Hrubé předčištění - Stavební část	5 423 981,67	6 563 017,82	Soupis
SO 06.2	Hrubé předčištění - Elektrostavební část	277 851,22	336 199,98	Soupis
SO 07.1	Retenční nádrž	15 048 478,85	18 208 659,41	Soupis
SO 07.2	Hrubé česle pro RN	526 447,59	637 001,58	Soupis
SO 07.3	Rozdělovací komora	185 483,22	224 434,70	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO 08	Odlehčovací komora před biologickým stupněm	289 765,63	350 616,41	Soupis
SO 09.1	Rozdělovací objekt pro linky 1, 2, 3	469 387,44	567 958,80	Soupis
SO 09.2	Rozdělovací objekt pro DN	453 651,85	548 918,74	Soupis
SO 09.3	Rozdělovací objekt	12 058,12	14 590,33	Soupis
SO 10	Nová biologická linka – aktivace	11 313 918,69	13 689 841,61	Soupis
SO 11	Chemické srážení fosforu – dávkování síranu	129 995,29	157 294,30	Soupis
SO 12	Dávkování externího substrátu	187 954,85	227 425,37	Soupis
SO 13	Nová dosazovací nádrž	10 655 842,95	12 893 569,97	Soupis
SO 14	Nová ČS vratného a přebytečného kalu	1 645 019,38	1 990 473,45	Soupis
SO 17.1	Rekonstrukce stávajícího měrného objektu	100 566,84	121 685,88	Soupis
SO 17.2	Nový měrný objekt	873 368,39	1 056 775,75	Soupis
SO 18	Výustní objekt	930 214,72	1 125 559,81	Soupis
SO 19	Spojovací potrubí, kanalizace, vodovod	7 382 013,84	8 932 236,75	Soupis
SO 20	Vzduchotechnika	810 046,00	980 155,66	Soupis
SO 20.1	Vzduchotechnika - Nová dmychárna pro aerobní stabilizaci kalu - SO 16	191 093,00	231 222,53	Soupis
SO 20.2	Vzduchotechnika - Kalové hospodářství - SO 19	259 648,00	314 174,08	Soupis
SO 20.3	Vzduchotechnika - Dmychárna aktivace	359 305,00	434 759,05	Soupis
SO 21	Oplocení	366 620,25	443 610,50	Soupis
SO 22	Přeložky, drobná stavební přípomoc	1 891 551,50	2 288 777,32	Soupis
SO 22.1	Přeložky	352 783,14	426 867,60	Soupis
SO 22.2	Drobná stavební přípomoc	21 655,04	26 202,60	Soupis
SO 22.3a	Rozvodna - Betonový základ	131 299,64	158 872,56	Soupis
SO 22.3b	Rozvodna - ELEKTRO A SŘTP	1 000 848,50	1 211 026,69	Soupis
SO 22.4	Kalové hospodářství	384 965,18	465 807,87	Soupis
SO 23	Zpevněné plochy	1 832 400,49	2 217 204,59	Soupis
SO 24	Terénní a sadové úpravy	333 683,00	403 756,43	Soupis
SO 25	Veřejné osvětlení a přeložky kabelů	824 012,75	997 055,43	Soupis
PS	Provozní soubory	34 064 509,13	41 218 056,05	STA
PS 01.01	Hrubé předčištění	4 044 668,00	4 894 048,28	Soupis
PS 01.02	Rozdělovací objekty	376 087,00	455 065,27	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
PS 01.03	Biologické čištění a ČS kalu	8 929 103,00	10 804 214,63	Soupis
PS 01.04	Kalové hospodářství	6 476 092,00	7 836 071,32	Soupis
PS 01.05	Odvodnění kalu	6 023 267,00	7 288 153,07	Soupis
PS 01.06	Provizoria	1 350 984,00	1 634 690,64	Soupis
PS 02	Elektrotechnologická část	2 960 145,93	3 581 776,58	Soupis
PS 03	SŘTP	3 904 162,20	4 724 036,26	Soupis
VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	4 431 000,00	5 361 510,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt:
SO - Stavební objekty

Soupis:
SO 01 - Demolice

Úroveň 3:

SO 01.1 - Demolice - Usazovací nádrž

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel:
Město Říčany

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:
Ing. Petr Novák

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

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018

IČ:
DIČ: CZ00240702

IČ:
DIČ: CZ25322257

IČ:
DIČ: CZ26475081

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH				437 271,01
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	437 271,01	21,00%	91 826,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	529 097,92
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt: SO - Stavební objekty
Soupis: SO 01 - Demolice
Úroveň 3: **SO 01.1 - Demolice - Usazovací nádrž**

Místo: Říčany u Prahy
Zadavatel: Město Říčany
Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018
Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.
Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

437 271,01

HSV - Práce a dodávky HSV

376 016,66

1 - Zemní práce

56 654,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

222 929,60

997 - Přesun sutě

96 433,06

SKL - Skládkovné

61 254,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 01 - Demolice

Úroveň 3: **SO 01.1 - Demolice - Usazovací nádrž**

Místo: Říčany u Prahy

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Město Říčany

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

437 271,01

D HSV Práce a dodávky HSV

376 016,66

D 1 Zemní práce

56 654,00

8	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného	m3	34,500	252,00	8 694,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV Odstranění případné podkladní vrstvy pod betonovými konstrukcemi

VV 34,5

34,500

VV Bour_kamen Součet

34,500

1	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	440,000	109,00	47 960,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhuťné zásypy s mírou zhuťnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhuťněný 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 nezhuťněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>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:</p> <p>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;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>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:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťněných násypů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhuťnění předepisuje projekt.</p>					
			PSC					
			VV	Zásyp vhodnou zeminou z výkopů				
			VV	440		440,000		
			D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání		222 929,60	
2	K	981513114		Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu	m3	110,800	2 012,00	222 929,60 CS ÚRS 2018 01
				<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou stanoveny na měřnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí.</p> <p>2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k následné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.</p>				
			PSC					
			VV	110,8		110,800		
			VV	Bour_ZB	Součet	110,800		
			D	997	Přesun sutě		96 433,06	
3	K	997002611		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	311,878	92,00	28 692,78 CS ÚRS 2018 01
				<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.</p> <p>2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.</p>				
			PSC					
4	K	997006007		Drcení stavebního odpadu z demolice s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva železobetonového	t	267,028	89,00	23 765,49 CS ÚRS 2018 01
				<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné oddělení kovového odpadu (např. výztuže).</p>				
			PSC					
			VV	Bour_ZB * 2,41000		267,028		
5	K	997013501		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	311,878	78,00	24 326,48 CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Penová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
6	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 806,902	7,00	19 648,31	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
			VV		311,878*9 'Přepočtené koeficientem množství		2 806,902	
	D	SKL	Skládkovné				61 254,35	
7	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	267,028	200,00	53 405,60	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			VV		Bour_ZB * 2,41000		267,028	
9	K	997223855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	44,850	175,00	7 848,75	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			VV		Bour_kamen*1,30		44,850	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt:
SO - Stavební objekty

Soupis:
SO 01 - Demolice

Úroveň 3:

SO 01.2 - Demolice - Oddělovací komora

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel:
Město Říčany

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:
Ing. Petr Novák

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

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018

IČ:
DIČ: CZ00240702

IČ:
DIČ: CZ25322257

IČ:
DIČ: CZ26475081

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH				56 185,21
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	56 185,21	21,00%	11 798,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	67 984,10
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 01 - Demolice

Úroveň 3: **SO 01.2 - Demolice - Oddělovací komora**

Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel: Město Říčany

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

	56 185,21
HSV - Práce a dodávky HSV	45 830,71
1 - Zemní práce	1 021,96
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	31 148,50
997 - Přesun sutě	13 660,25
SKL - Skládkovné	8 644,50
PSV - Práce a dodávky PSV	1 710,00
767 - Konstrukce zámečnické	1 710,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 01 - Demolice

Úroveň 3: **SO 01.2 - Demolice - Oddělovací komora**

Místo: Říčany u Prahy

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Město Říčany

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

56 185,21

D HSV Práce a dodávky HSV

45 830,71

D 1 Zemní práce

1 021,96

1	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného	m3	3,000	252,00	756,00	CS ÚRS 2018 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i>								
PSC 1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu podkladu každé vrstvy samostatně.								
VV Odstranění případné podkladní vrstvy pod betonovými konstrukcemi								
VV 3,00								
VV Bour_kamen Součet								
3,000								
3,000								
2	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2,440	109,00	265,96	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásepky s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásep individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásep 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 zásep neodečítá. Pro stanovení objemu zásep se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásep zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásep jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopu nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopu. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopu cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopu;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopu cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopu. Při zmíněném objemu zbylého výkopu se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopu. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásep jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopu,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopu, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopu, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
		PSC						
		VV	Zásep vhodnou zeminou z výkopů					
		VV	2,44				2,44	
		D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				31 148,50
3	K	981513114	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu	m3	14,200	2 012,00	28 570,40	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou stanoveny na měřnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí.</p> <p>2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.</p>					
		PSC						
		VV	14,2				14,200	
		VV	Bour_ZB	Součet			14,200	
4	K	981513116	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí z betonu prostého	m3	2,540	1 015,00	2 578,10	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou stanoveny na měřnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí.</p> <p>2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.</p>					
		PSC						
		VV	Podkání a spádový beton					
		VV	Bour_bet	1,04+1,50			2,540	
		D	997	Přesun sutě				13 660,25
5	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	43,805	92,00	4 030,06	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Penová soustava
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.					
6	K	997006006	Drcení stavebního odpadu z demolic s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva betonového	t	5,588	73,00	407,92	CS ÚRS 2018 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné oddělení kovového odpadu (např. výztuže).					
		VV	Bour_bet * 2,20000		5,588			
7	K	997006007	Drcení stavebního odpadu z demolic s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva železobetonového	t	34,222	89,00	3 045,76	CS ÚRS 2018 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné oddělení kovového odpadu (např. výztuže).					
		VV	Bour_ZB * 2,41000		34,222			
8	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	43,805	78,00	3 416,79	CS ÚRS 2018 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
9	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	394,245	7,00	2 759,72	CS ÚRS 2018 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
		VV	43,805*9 'Přepočtené koeficientem množství		394,245			
	D	SKL	Skládkovné				8 644,50	
10	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	5,588	200,00	1 117,60	CS ÚRS 2018 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
11	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	34,222	200,00	6 844,40	CS ÚRS 2018 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
12	K	997223855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	3,900	175,00	682,50	CS ÚRS 2018 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		VV	Bour_kamen*1,30		3,900			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 710,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	767		Konstrukce zámečnické				1 710,00	
13	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	95,000	18,00	1 710,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.					
			Demontáž stávajícího zábradlí					
			"odborný odhad" 95"kg"		95,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt:
SO - Stavební objekty

Soupis:
SO 01 - Demolice

Úroveň 3:

SO 01.3 - Demolice - Zpevněná plocha pro mytí

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel:
Město Říčany

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:
Ing. Petr Novák

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

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018

IČ:
DIČ: CZ00240702

IČ:
DIČ: CZ25322257

IČ:
DIČ: CZ26475081

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			779 230,65
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	779 230,65	21,00%	163 638,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	942 869,09
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 01 - Demolice

Úroveň 3:
SO 01.3 - Demolice - Zpevněná plocha pro mytí

Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel: Město Říčany

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

779 230,65

HSV - Práce a dodávky HSV

647 407,30

1 - Zemní práce

15 750,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

426 156,75

997 - Přesun sutě

205 500,55

SKL - Skládkovné

131 823,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 01 - Demolice

Úroveň 3: **SO 01.3 - Demolice - Zpevněná plocha pro mytí**

Místo: Říčany u Prahy

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Město Říčany

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

779 230,65

D HSV Práce a dodávky HSV

647 407,30

D 1 Zemní práce

15 750,00

1	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného	m3	62,500	252,00	15 750,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

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

VV Odstranění případné podkladní vrstvy pod betonovými konstrukcemi

VV 62,5 62,500

VV Bour_kamen Součet 62,500

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

426 156,75

2	K	981513114	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu	m3	172,050	2 012,00	346 164,60	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	---------	----------	------------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou stanoveny na měřnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí.
2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.

VV "Dno" 125,07 125,070

VV "Obvodové stěny" 46,98 46,980

VV Bour_ZB Součet 172,050

3	K	981513116	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí z betonu prostého	m3	78,810	1 015,00	79 992,15	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou stanoveny na měřnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí.
2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.

VV Podkadní a spádový beton

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV		Bour_bet	31,27 + 47,54		78,810			
D	997		Přesun sutě				205 500,55	
4	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	669,273	92,00	61 573,12	CS ÚRS 2018 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.					
5	K	997006006	Drcení stavebního odpadu z demolic s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva betonového	t	173,382	73,00	12 656,89	CS ÚRS 2018 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné oddělení kovového odpadu (např. výztuže).					
VV		Bour_bet * 2,20000			173,382			
6	K	997006007	Drcení stavebního odpadu z demolic s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva železobetonového	t	414,641	89,00	36 903,05	CS ÚRS 2018 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné oddělení kovového odpadu (např. výztuže).					
VV		Bour_ZB * 2,41000			414,641			
7	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	669,273	78,00	52 203,29	CS ÚRS 2018 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
8	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6 023,457	7,00	42 164,20	CS ÚRS 2018 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
VV		669,273*9 'Přepočtené koeficientem množství			6 023,457			
D	SKL		Skládkovné				131 823,35	
9	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	173,382	200,00	34 676,40	CS ÚRS 2018 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
10	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	414,641	200,00	82 928,20	CS ÚRS 2018 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
11	K	997223855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	81,250	175,00	14 218,75	CS ÚRS 2018 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Bour_kamen*1,30				81,250	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt:
SO - Stavební objekty

Soupis:
SO 01 - Demolice

Úroveň 3:

SO 01.4 - Demolice - Zděný objekt

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel:
Město Říčany

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:
Ing. Petr Novák

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

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018

IČ:
DIČ: CZ00240702

IČ:
DIČ: CZ25322257

IČ:
DIČ: CZ26475081

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			760 246,86
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	760 246,86	21,00%	159 651,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	919 898,70
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 01 - Demolice

Úroveň 3: **SO 01.4 - Demolice - Zděný objekt**

Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel: Město Říčany

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

760 246,86

HSV - Práce a dodávky HSV

514 866,16

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

323 886,60

997 - Přesun sutě

190 979,56

SKL - Skládkovné

167 406,00

PSV - Práce a dodávky PSV

77 974,70

762 - Konstrukce tesařské

57 723,00

764 - Konstrukce klempířské

4 207,70

765 - Krytina skládaná

16 044,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 01 - Demolice

Úroveň 3: **SO 01.4 - Demolice - Zděný objekt**

Místo: Říčany u Prahy

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Město Říčany

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

760 246,86

D HSV Práce a dodávky HSV

514 866,16

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

323 886,60

1	K	968062376	Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů ráků oken s křídly zdvojených, plochy do 4 m2	m2	72,600	106,00	7 695,60	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PSC
1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvážení křidel.

VV 3,3*m2* 22"ks" 72,600

2	K	968072455	Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	24,000	259,00	6 216,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PSC
1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvážení křidel.
2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkartonové příčky.

VV "Dvojkřídle" 2,0*1,5 * 4"ks" 12,000
VV "Jednokřídle" 2,0*1,0 * 6"ks" 12,000
VV Součet 24,000

3	K	981513112	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky zdiva na maltu cementovou z cihel nebo tvárnice	m3	135,000	704,00	95 040,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou stanoveny na měřnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí.
2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodiškových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se odečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k následné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.

VV dem_zdi 135 135,000

4	K	981513114	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu	m3	70,000	2 012,00	140 840,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	----------	------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.					
	VV		"Základy" 70			70,000		
	VV	dem_ZB	Součet			70,000		
5	K	981513116	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí z betonu prostého	m3	73,000	1 015,00	74 095,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.					
	VV		"podlaha" 73			73,000		
	VV	dem_bet	Součet			73,000		
	D	997	Přesun sutě				190 979,56	
6	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	635,232	92,00	58 441,34	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.					
	PSC							
7	K	997006005	Drcení stavebního odpadu z demolice s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva cihelného, kamenného a smíšeného	t	270,540	60,00	16 232,40	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné oddělení kovového odpadu (např. výztuže).					
	VV		dem_zdi * 2,00400			270,540		
8	K	997006006	Drcení stavebního odpadu z demolice s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva betonového	t	160,600	73,00	11 723,80	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné oddělení kovového odpadu (např. výztuže).					
	VV		dem_bet* 2,20000			160,600		
9	K	997006007	Drcení stavebního odpadu z demolice s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva železobetonového	t	168,700	89,00	15 014,30	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné oddělení kovového odpadu (např. výztuže).					
	VV		dem_ZB * 2,41000			168,700		
10	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	635,232	78,00	49 548,10	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	PSC							
11	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5 717,088	7,00	40 019,62	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			635,232*9 'Přepočtené koeficientem množství		5 717,088			
D	SKL		Skládkovné				167 406,00	
12	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	t	160,600	200,00	32 120,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC							
13	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	t	168,700	200,00	33 740,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC							
14	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	t	27,530	700,00	19 271,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC							
VV			12,58 "krov" + 1,122 "laťování střechy" + 11,36 "podbití stropů" + 2,468 "okna"		27,530			
15	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	t	270,540	250,00	67 635,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC							
16	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zatříděných do Katalogu odpadů pod kódem 170 605 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	t	5,856	2 500,00	14 640,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC							
VV			"Bourání vnějšího obkladu stěn z cementovláknitých (azbestocementových) šablon"					
VV			5,856		5,856			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				77 974,70	
D	762		Konstrukce tesařské				57 723,00	
17	K	762331812	Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60° z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	897,000	45,00	40 365,00	CS ÚRS 2018 01
18	K	762342813	Demontáž bednění a laťování laťování střech sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi, z latí průřezové plochy do 25 cm2 při osově vzdálenosti přes 0,50 m	m2	374,000	13,00	4 862,00	CS ÚRS 2018 01
VV			374		374,000			
19	K	762841812	Demontáž podbíjených obkladů stropů a střech sklonu do 60° z hrubých prken tl. do 35 mm s omítkou	m2	284,000	44,00	12 496,00	CS ÚRS 2018 01
D	764		Konstrukce klempířské				4 207,70	
20	K	764004801	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti	m	51,800	64,00	3 315,20	CS ÚRS 2018 01
VV			2*24+3,8		51,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	17,500	51,00	892,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		5*3,5*m"		17,500			
	D	765	Krytina skládaná				16 044,00	
22	K	765131851	Demontáž vláknocementové krytiny vlnité sklonu do 30° do suti	m2	382,000	28,00	10 696,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro demontáž azbestocementové krytiny.</i>					
	VV		"Bourání cementovláknité (azbestocementových) střešní krytiny"					
	VV		374 + 8		382,000			
23	K	7651318R	Demontáž vláknocementové krytiny vlnité. Příplatek k cenám za manipulaci s azbestem	m2	382,000	14,00	5 348,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt:
SO - Stavební objekty

Soupis:
SO 01 - Demolice

Úroveň 3:

SO 01.5 - Demolice - Dávkování síranu

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel:
Město Říčany

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:
Ing. Petr Novák

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

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018

IČ:
DIČ: CZ00240702

IČ:
DIČ: CZ25322257

IČ:
DIČ: CZ26475081

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			31 741,51
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	31 741,51	21,00%	6 665,72
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	38 407,23
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt: SO - Stavební objekty
Soupis: SO 01 - Demolice
Úroveň 3: **SO 01.5 - Demolice - Dávkování síranu**

Místo: Říčany u Prahy
Zadavatel: Město Říčany
Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018
Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.
Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

	31 741,51
HSV - Práce a dodávky HSV	26 312,41
1 - Zemní práce	1 078,56
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	16 839,58
997 - Přesun sutě	8 394,27
SKL - Skládkovné	5 429,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 01 - Demolice

Úroveň 3: **SO 01.5 - Demolice - Dávkování síranu**

Místo: Říčany u Prahy

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Město Říčany

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

31 741,51

D HSV Práce a dodávky HSV

26 312,41

D 1 Zemní práce

1 078,56

1	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného	m3	4,280	252,00	1 078,56	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

VV Odstranění případné podkladní vrstvy pod betonovými konstrukcemi

VV 4,28

4,280

VV Bour_kamen Součet

4,280

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

16 839,58

2	K	981513114	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu	m3	7,290	2 012,00	14 667,48	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí.

2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.

VV 7,29

7,290

VV Bour_ZB Součet

7,290

3	K	981513116	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí z betonu prostého	m3	2,140	1 015,00	2 172,10	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí.

2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.

VV Podkadní beton

VV Bour_bet 2,14

2,140

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	997		Přesun sutě				8 394,27	
4	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	27,841	92,00	2 561,37	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.</i>					
5	K	997006006	Drcení stavebního odpadu z demolic s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva betonového	t	4,708	73,00	343,68	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné oddělení kovového odpadu (např. výztuže).</i>					
	VV		Bour_bet * 2,20000		4,708			
6	K	997006007	Drcení stavebního odpadu z demolic s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva železobetonového	t	17,569	89,00	1 563,64	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné oddělení kovového odpadu (např. výztuže).</i>					
	VV		Bour_ZB * 2,41000		17,569			
7	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	27,841	78,00	2 171,60	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</i>					
8	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	250,569	7,00	1 753,98	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</i>					
	VV		27,841*9 'Přepočtené koeficientem množství		250,569			
D	SKL		Skládkovné				5 429,10	
9	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	4,708	200,00	941,60	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedených v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
10	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	17,569	200,00	3 513,80	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedených v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
11	K	997223855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	5,564	175,00	973,70	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedených v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	VV		Bour_kamen*1,30		5,564			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt:
SO - Stavební objekty

Soupis:
SO 01 - Demolice

Úroveň 3:

SO 01.6 - Demolice - Dávkování externího substrátu

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel:
Město Říčany

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:
Ing. Petr Novák

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

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018

IČ:
DIČ: CZ00240702

IČ:
DIČ: CZ25322257

IČ:
DIČ: CZ26475081

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			22 505,41
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	22 505,41	21,00%	4 726,14
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	27 231,55
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 01 - Demolice

Úroveň 3: **SO 01.6 - Demolice - Dávkování externího substrátu**

Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel: Město Říčany

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

22 505,41

HSV - Práce a dodávky HSV

17 573,01

1 - Zemní práce

645,12

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

11 379,50

997 - Přesun sutě

5 548,39

SKL - Skládkovné

3 564,40

PSV - Práce a dodávky PSV

1 368,00

767 - Konstrukce zámečnické

1 368,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 01 - Demolice

Úroveň 3: **SO 01.6 - Demolice - Dávkování externího substrátu**

Místo: Říčany u Prahy

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Město Říčany

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

22 505,41

D HSV Práce a dodávky HSV

17 573,01

D 1 Zemní práce

645,12

1	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drčeného	m3	2,560	252,00	645,12	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

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

VV Odstranění případné podkladní vrstvy pod betonovými konstrukcemi
2,56
VV Bour_kamen Součet 2,560

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

11 379,50

2	K	981513114	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu	m3	5,000	2 012,00	10 060,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí.
2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.

VV 4,05+0,95 5,000
VV Bour_ZB Součet 5,000

3	K	981513116	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí z betonu prostého	m3	1,300	1 015,00	1 319,50	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí.
2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.

VV Podkadní beton
VV Bour_bet 1,3 1,300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava
D 997			Přesun sutě					5 548,39
4	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	18,314	92,00	1 684,89	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.					
5	K	997006006	Drcení stavebního odpadu z demolic s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva betonového	t	2,860	73,00	208,78	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné oddělení kovového odpadu (např. výztuže).					
VV			Bour_bet * 2,20000					2,860
6	K	997006007	Drcení stavebního odpadu z demolic s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva železobetonového	t	12,050	89,00	1 072,45	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné oddělení kovového odpadu (např. výztuže).					
VV			Bour_ZB * 2,41000					12,050
7	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	18,314	78,00	1 428,49	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
8	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	164,826	7,00	1 153,78	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
VV			18,314*9 'Přepočtené koeficientem množství					164,826
D SKL			Skládkovné					3 564,40
9	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	2,860	200,00	572,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
10	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	12,050	200,00	2 410,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
11	K	997223855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	3,328	175,00	582,40	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
VV			Bour_kamen*1,30					3,328

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 368,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				1 368,00	
12	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	76,000	18,00	1 368,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.					
	VV		Demontáž pororoštu - 3,6m2					
	VV		"odborný odhad" 76"kg"		76,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt:
SO - Stavební objekty

Soupis:
SO 01 - Demolice

Úroveň 3:

SO 01.7 - Demolice - Stáčecí místo

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel:
Město Říčany

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:
Ing. Petr Novák

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

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018

IČ:
DIČ: CZ00240702

IČ:
DIČ: CZ25322257

IČ:
DIČ: CZ26475081

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			9 269,32
---------------------	--	--	-----------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 269,32	21,00%	1 946,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	11 215,88
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 01 - Demolice

Úroveň 3:
SO 01.7 - Demolice - Stáčecí místo

Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel: Město Říčany

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

9 269,32

HSV - Práce a dodávky HSV

7 641,14

1 - Zemní práce

375,48

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 765,13

997 - Přesun sutě

2 500,53

SKL - Skládkovné

1 628,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 01 - Demolice

Úroveň 3: **SO 01.7 - Demolice - Stáčecí místo**

Místo: Říčany u Prahy

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Město Říčany

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

9 269,32

D HSV Práce a dodávky HSV

7 641,14

D 1 Zemní práce

375,48

1	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drčeného	m3	1,490	252,00	375,48	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

VV Odstranění případné podkladní vrstvy pod betonovými konstrukcemi

VV 1,49

1,490

VV Bour_kamen Součet

1,490

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 765,13

2	K	981513114	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu	m3	1,990	2 012,00	4 003,88	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí.

2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.

VV 1,99

1,990

VV Bour_ZB Součet

1,990

3	K	981513116	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí z betonu prostého	m3	0,750	1 015,00	761,25	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí.

2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.

VV Podkadní beton

VV Bour_bet 0,75

0,750

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D 997			Přesun sutě					2 500,53
4	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	8,383	92,00	771,24	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.					
5	K	997006006	Drcení stavebního odpadu z demolic s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva betonového	t	1,650	73,00	120,45	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné oddělení kovového odpadu (např. výztuže).					
VV			Bour_bet * 2,20000					1,650
6	K	997006007	Drcení stavebního odpadu z demolic s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva železobetonového	t	4,796	89,00	426,84	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné oddělení kovového odpadu (např. výztuže).					
VV			Bour_ZB * 2,41000					4,796
7	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	8,383	78,00	653,87	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
8	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	75,447	7,00	528,13	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
VV			8,383*9 'Přepočtené koeficientem množství					75,447
D SKL			Skládkovné					1 628,18
9	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	1,650	200,00	330,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
10	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	4,796	200,00	959,20	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
11	K	997223855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	1,937	175,00	338,98	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
VV			Bour_kamen*1,30					1,937

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt:
SO - Stavební objekty

Soupis:
SO 01 - Demolice

Úroveň 3:

SO 01.8 - Demolice - Hala hrubého předčištění

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel:
Město Říčany

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:
Ing. Petr Novák

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

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018

IČ:
DIČ: CZ00240702

IČ:
DIČ: CZ25322257

IČ:
DIČ: CZ26475081

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH				212 265,44
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	212 265,44	21,00%	44 575,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	256 841,18
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 01 - Demolice

Úroveň 3: **SO 01.8 - Demolice - Hala hrubého předčištění**

Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel: Město Říčany

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

212 265,44

HSV - Práce a dodávky HSV

187 035,74

1 - Zemní práce

6 552,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

146 110,31

997 - Přesun sutě

34 373,43

SKL - Skládkovné

21 226,20

PSV - Práce a dodávky PSV

4 003,50

764 - Konstrukce klempířské

2 721,50

767 - Konstrukce zámečnické

1 282,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 01 - Demolice

Úroveň 3: **SO 01.8 - Demolice - Hala hrubého předčištění**

Místo: Říčany u Prahy

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Město Říčany

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

212 265,44

D HSV Práce a dodávky HSV

187 035,74

D 1 Zemní práce

6 552,00

1	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drčeného	m3	26,000	252,00	6 552,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

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

VV Odstranění případné podkladní vrstvy pod betonovými konstrukcemi
26
VV Bour_kamen Součet

26,000
26,000

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

146 110,31

2	K	966071121	Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 13 do 30 kg/m, hmotnosti konstrukce do 5 t	t	7,980	3 598,00	28 712,04	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	---	-------	----------	-----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro ocenění demontáží ocelových konstrukcí hmotnosti do 500 kg; tyto se oceňují cenami souboru cen 767 99-68 Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí části B01 katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické.

VV 0,0759+3,5218+0,4453+2,9348 "UPE200 - 25,3kg/m"
VV 0,4773 "T100x11 - 16,4kg/m"
VV 0,5252 "trub 50mm - 10,1kg/m"
VV Součet

6,978
0,477
0,525
7,980

3	K	966071131	Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 30 kg/m, hmotnosti konstrukce do 5 t	t	6,265	3 686,00	23 092,79	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	---	-------	----------	-----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro ocenění demontáží ocelových konstrukcí hmotnosti do 500 kg; tyto se oceňují cenami souboru cen 767 99-68 Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí části B01 katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické.

VV 3,3264+2,9383 "U300 - 46,2kg/m"
VV Součet

6,265
6,265

4	K	966072121	Demontáž opláštění stěn ocelové konstrukce z tvarovaných ocelových plechů, výšky budovy do 6 m	m2	173,500	182,00	31 577,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro ocenění demontáže opláštění se šroubovanými i nýtovanými spoji.
2. Ceny nelze použít pro ocenění demontáže opláštění zděných, betonových, případně jiných konstrukcí; tyto se ocení příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly – bourání konstrukcí, příp.cenami katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické.

5	K	966073121	Demontáž krytiny střech ocelových konstrukcí z tvarovaných ocelových plechů, výšky budovy do 6 m	m2	138,600	174,00	24 116,40	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro ocenění demontáže krytiny střech se šroubovanými i nýtovanými spoji.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro ocenění demontáže krytiny střech zděných, betonových, případně jiných konstrukcí; tyto se ocení příslušnými cenami katalogu 800-764 Konstrukce klempířské, případně 800-765 Konstrukce pokrývačské.</p>					
6	K	966074111	Demontáž prosvětlovacích pásů stěn ocelových konstrukcí z ocelových rámu, s výplní polykarbonátovou deskou, plochy otvoru do 5 m2	m2	22,800	212,00	4 833,60	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na demontáž olistování.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro ocenění demontáže prosvětlovacích pásů ve zděných, betonových, případně jiných konstrukcí; tyto se ocení příslušnými cenami části B01 katalogu 800-767 Zámečnické konstrukce a katalogu 800-781 Zasklívání.</p>					
7	K	981513114	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu	m3	0,040	2 012,00	80,48	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí.</p> <p>2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodčítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k následně ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.</p>					
	VV		0,04		0,040			
	VV	Bour_ZB	Součet		0,040			
8	K	981513116	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí z betonu prostého	m3	33,200	1 015,00	33 698,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí.</p> <p>2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodčítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k následně ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.</p>					
	VV		Podkarní a spádový beton					
	VV	Bour_bet	33,2		33,200			
	D	997	Přesun sutě				34 373,43	
9	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	124,605	92,00	11 463,66	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.</p> <p>2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.</p>					
10	K	997006006	Drcení stavebního odpadu z demolic s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva betonového	t	73,040	73,00	5 331,92	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné oddělení kovového odpadu (např. výztuže).</p>					
	VV		Bour_bet * 2,20000		73,040			
11	K	997006007	Drcení stavebního odpadu z demolic s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva železobetonového	t	0,096	89,00	8,54	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné oddělení kovového odpadu (např. výztuže).</p>					
	VV		Bour_ZB * 2,41000		0,096			
12	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	124,605	78,00	9 719,19	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.</p> <p>2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).</p> <p>4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Penová soustava
13	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 121,445	7,00	7 850,12	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		124,605*9 Přepočtené koeficientem množství		1 121,445			
	D	SKL	Skládkovné				21 226,20	
14	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	73,040	200,00	14 608,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
15	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	0,096	200,00	19,20	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
16	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203	t	0,456	1 500,00	684,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
17	K	997223855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	33,800	175,00	5 915,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		Bour_kamen*1,30		33,800			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 003,50	
	D	764	Konstrukce klempířské				2 721,50	
18	K	764001861	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování hřebene z hřebenáčů do sutí	m	12,500	53,00	662,50	CS ÚRS 2018 01
19	K	764004801	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do sutí	m	25,000	64,00	1 600,00	CS ÚRS 2018 01
20	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do sutí	m	9,000	51,00	459,00	CS ÚRS 2018 01
	D	767	Konstrukce zámečnické				1 282,00	
21	K	767651805	Demontáž vratových zárubní odřezáním od upevnění, plochy vrat přes 10 m2	kus	1,000	1 068,00	1 068,00	CS ÚRS 2018 01
22	K	767691833	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel – ostatní práce s případným uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn vrat, plochy přes 4 m2	kus	2,000	107,00	214,00	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt:
SO - Stavební objekty

Soupis:
SO 01 - Demolice

Úroveň 3:

SO 01.9 - Demolice - Armaturní šachta u UN

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel:
Město Říčany

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:
Ing. Petr Novák

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

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018

IČ:
DIČ: CZ00240702

IČ:
DIČ: CZ25322257

IČ:
DIČ: CZ26475081

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			40 971,72
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	40 971,72	21,00%	8 604,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	49 575,78
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 01 - Demolice

Úroveň 3: **SO 01.9 - Demolice - Armaturní šachta u UN**

Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel: Město Říčany

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

40 971,72

HSV - Práce a dodávky HSV

34 093,39

1 - Zemní práce

2 752,76

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

21 348,22

997 - Přesun sutě

9 992,41

SKL - Skládkovné

6 662,33

PSV - Práce a dodávky PSV

216,00

767 - Konstrukce zámečnické

216,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 01 - Demolice

Úroveň 3:
SO 01.9 - Demolice - Armaturní šachta u UN

Místo: Říčany u Prahy

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Město Říčany

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

40 971,72

D HSV Práce a dodávky HSV

34 093,39

D 1 Zemní práce

2 752,76

1	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného	m3	1,650	252,00	415,80	CS ÚRS 2018 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu podkladu každé vrstvy samostatně.								
PSC								
VV				Odstranění případné podkladní vrstvy pod betonovými konstrukcemi				
VV				1,65				
VV Bour_kamen				Součet				
				1,650				
2	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	21,440	109,00	2 336,96	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklády (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>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:</p> <p>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;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>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:</p> <p>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.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
		PSC						
		VV	Zásyp vhodnou zeminou z výkopů					
		VV	21,44		21,44			
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				21 348,22	
3	K	981513112	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky zdiva na maltu cementovou z cihel nebo tvárníc	m3	2,640	704,00	1 858,56	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou stanoveny na měřnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí.</p> <p>2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.</p>					
		PSC						
		VV	2,64		2,640			
		VV	Bour_cih	Součet	2,640			
4	K	981513114	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu	m3	8,930	2 012,00	17 967,16	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou stanoveny na měřnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí.</p> <p>2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.</p>					
		PSC						
		VV	8,93		8,930			
		VV	Bour_ZB	Součet	8,930			
5	K	981513116	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí z betonu prostého	m3	1,500	1 015,00	1 522,50	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se odečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k následné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.					
			VV Podkání a spádový beton VV Bour_bet 1,5 1,500					
	D	997	Přesun sutě				9 992,41	
6	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	32,269	92,00	2 968,75	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.					
			PSC					
7	K	997006005	Drcení stavebního odpadu z demolic s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva cihelného, kamenného a smíšeného	t	5,291	60,00	317,46	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné oddělení kovového odpadu (např. výztuže).					
			VV Bour_cih * 2,00400 5,291					
8	K	997006006	Drcení stavebního odpadu z demolic s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva betonového	t	3,300	73,00	240,90	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné oddělení kovového odpadu (např. výztuže).					
			VV Bour_bet * 2,20000 3,300					
9	K	997006007	Drcení stavebního odpadu z demolic s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva železobetonového	t	21,521	89,00	1 915,37	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné oddělení kovového odpadu (např. výztuže).					
			VV Bour_ZB * 2,41000 21,521					
10	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	32,269	78,00	2 516,98	CS ÚRS 2018 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.					
			PSC					
11	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	290,421	7,00	2 032,95	CS ÚRS 2018 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 32,269*9 'Přepočtené koeficientem množství 290,421					
	D	SKL	Skládkovné				6 662,33	
12	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	3,300	200,00	660,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			PSC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
13	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	21,521	200,00	4 304,20	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
14	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102	t	5,291	250,00	1 322,75	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
15	K	997223855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	2,145	175,00	375,38	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	VV		Bour_kamen*1,30		2,145				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				216,00		
	D	767	Konstrukce zámečnické				216,00		
16	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	12,000	18,00	216,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.						
	VV		Pororošt 0,5m2						
	VV		"odborný odhad" 12"kg"		12,000				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:

SO 02 - Stáčecí stanice fekálních vod

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:
Město Říčany

IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:
Ing. Petr Novák

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			33 389,29
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	33 389,29	21,00%	7 011,75
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		40 401,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt: SO - Stavební objekty
Soupis: **SO 02 - Stáčecí stanice fekálních vod**

Místo: Říčany u Prahy
Zadavatel: Město Říčany
Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018
Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.
Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

33 389,29

HSV - Práce a dodávky HSV

12 431,79

1 - Zemní práce

2 889,23

2 - Zakládání

1 097,20

3 - Svislé a kompletní konstrukce

7 548,56

998 - Přesun hmot

440,96

783 - Dokončovací práce - nátěry

455,84

PSV - Práce a dodávky PSV

20 957,50

767 - Konstrukce zámečnické

20 957,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany
 Objekt: SO - Stavební objekty
 Soupis: **SO 02 - Stačecí stanice fekálních vod**

Místo: Říčany u Prahy
 Zadavatel: Město Říčany
 Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018
 Projektant: Sweco
 Hydroprojekt a.s.
 Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

33 389,29

D HSV Práce a dodávky HSV 12 431,79

D 1 Zemní práce 2 889,23

1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	2,400	61,00	146,40	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

VV 4,0*3,0*0,2 2,400
 VV Ornice Součet 2,400

2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	4,400	137,00	602,80	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

VV Předpokládaná těžitelost: 3.tř. - 80 %, 4.tř. -20 %
 VV 5,5*m3* 5,500
 VV Stavební_jama Mezisoučet 5,500
 VV Výkop_3 Stavební_jama * 0,80 4,400

3	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1,320	28,00	36,96	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
			VV				1,320	
4	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	1,100	280,00	308,00	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
			VV				1,100	
			VV	Vykop_4				
5	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	0,330	31,00	10,23	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
			VV				0,330	
6	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	9,271	56,00	519,18	CS ÚRS 2018 01
			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 výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			VV				9,271	
			VV				9,271	
7	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	3,771	196,00	739,12	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhých 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 srovnaného 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				3,771	
			VV	Zasyp	"naložení zeminy z meziskládky"			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,500	21,00	115,50	CS ÚRS 2018 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:</p> <p>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;</p> <p>b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>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 přemisťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>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);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí 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.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti.</p>					
	VV		Vykop_3+Vykop_4			5,500		
	VV		Součet			5,500		
9	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3,771	109,00	411,04	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>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 obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>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:</p> <p>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;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>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:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>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.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	VV		Stavební jama			5,500		
	VV		-(1,8*0,85*0,45) "Vytlačený objem"			-0,689		
	VV		- polstare			-1,040		
	VV	Zasyp	Součet			3,771		
	D	2	Zakládání				1 097,20	
10	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	1,040	1 055,00	1 097,20	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.</i>					
	VV		1,04		1,040			
	VV	polstare	Součet		1,040			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				7 548,56	
11	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	0,920	5 224,00	4 806,08	CS ÚRS 2018 01
	VV		0,92		0,920			
	VV	ZB_ktce	Součet		0,920			
12	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	3,180	598,00	1 901,64	CS ÚRS 2018 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>					
	VV		Včetně zkosení viditelných hran trojúhelníkovou lištou - viz výkres tvaru					
	VV		0,6*(2*1,8+2*0,85)		3,180			
	VV		Součet		3,180			
13	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	3,180	138,00	438,84	CS ÚRS 2018 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>					
14	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,012	33 500,00	402,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1,8*0,85* 0,0079"/m2"		0,012			
	VV		Součet		0,012			
	D	998	Přesun hmot				440,96	
15	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	2,273	194,00	440,96	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.</i>					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				455,84	
25	K	78393716P	Chemický odolný nátěr betonových ploch	m2	1,760	259,00	455,84	
	VV		Ochranný nátěr vrchní strany					
	VV		1,8*0,85		1,530			
	VV		1,53*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		1,760			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				20 957,50	
	D	767	Konstrukce zámečnické				20 957,50	
26	K	767995117	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	500,000	24,00	12 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.</i>					
	VV		Demontáž a opětovná montáž stávající technologie					
	VV		500 "kg (odborný odhad)"		500,000			
27	K	767996804	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním přes 250 do 500 kg	kg	500,000	17,00	8 500,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.					
	VV		Demontáž a opětovná montáž stávající technologie					
	VV		500 "kg (odborný odhad)"		500,000			
28	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	0,500	915,00	457,50	CS ÚRS 2018 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.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:

SO 03 - Zpevněná plocha pro mytí

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:
Město Říčany

IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:
Ing. Petr Novák

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			429 838,40
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	429 838,40	21,00%	90 266,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	520 104,46
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt: SO - Stavební objekty
Soupis: **SO 03 - Zpevněná plocha pro mytí**

Místo: Říčany u Prahy
Zadavatel: Město Říčany
Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018
Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.
Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

429 838,40

HSV - Práce a dodávky HSV

403 467,62

1 - Zemní práce

168 187,47

2 - Zakládání

6 045,15

3 - Svislé a kompletní konstrukce

130 954,66

4 - Vodorovné konstrukce

876,19

8 - Trubní vedení

15 292,42

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

68 060,26

997 - Přesun sutě

9 994,93

998 - Přesun hmot

4 056,54

SKL - Skládkovné

23 148,90

PSV - Práce a dodávky PSV

3 221,88

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

3 221,88

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany
 Objekt: SO - Stavební objekty
 Soupis: **SO 03 - Zpevněná plocha pro mytí**

Místo: Říčany u Prahy
 Zadavatel: Město Říčany
 Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018
 Projektant: Sweco
 Hydroprojekt a.s.
 Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

429 838,40

D HSV Práce a dodávky HSV

403 467,62

D 1 Zemní práce

168 187,47

1	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	104,040	215,00	22 368,60	CS ÚRS 2018 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. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

PSC

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných 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.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovorná doprava suti.

7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV sut_kam

10,2*10,2

104,040

2	K	113107145	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	104,040	460,00	47 858,40	CS ÚRS 2018 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. 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.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčních 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.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
	VV	sut_zivice	10,2*10,2				104,040	
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	150,300	184,00	27 655,20	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		Předpokládaná těžitelnost: 3.tř.= 90 %, 4.tř.= 10 %					
	VV		167				167,000	
	VV	Stavebni_jama	Mezisoučet				167,000	
	VV	Výkop_3	Stavebni_jama * 0,90				150,300	
4	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	45,090	20,00	901,80	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		Výkop_3 * 0,3				45,090	
5	K	131301102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	16,700	231,00	3 857,70	CS ÚRS 2018 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. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>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 moku cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		Předpokládaná těžitelnost: 3.tř.= 90 %, 4.tř.= 10 %					
	VV	Vykop_4	Stavební_jama* 0,10		16,700			
6	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 4	m3	5,010	43,00	215,43	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>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 moku cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		Vykop_4 * 0,3		5,010			
7	K	161101108	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 14 do 16 m	m3	26,720	270,00	7 214,40	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybrány ve výkopišti.</p> <p>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.</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
	VV		Objem do 1000m3, stř. hl. jámy do 4m: 16%					
	VV		(Vykop_3 + Vykop_4)* 0,16		26,720			
8	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	259,390	56,00	14 525,58	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		2*Zasyp "zemina na meziskládku a zpět"		259,390			
	VV		Součet		259,390			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	37,305	192,00	7 162,56	CS ÚRS 2018 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. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		Stavebni_jama-Zasyp			37,305		
	VV		Součet			37,305		
10	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	129,695	54,00	7 003,53	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>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,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	VV		Zasyp "naložení zeminy z meziskládky"			129,695		
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	129,695	21,00	2 723,60	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>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;</p> <p>b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>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;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>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);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121.10-1101 Sejmnutí 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.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
	VV		Zasyp			129,695		
	VV		Součet			129,695		
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	63,419	175,00	11 098,33	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	VV		(Stavebni_jama-Zasyp) * 1,7			63,419		
	VV		Součet			63,419		
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	129,695	109,00	14 136,76	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>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:</p> <p>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;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>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:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>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.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
			VV Stavebni_jama			167,000		
			VV - (2,5*6,75-2,05+PI*1,25^2*1,8 + PI*0,65^2*0,93) "vytlačený objem"			-24,895		
			VV - podkl_bet			-6,680		
			VV - polstare			-5,730		
			VV Zасыp Součet			129,695		
14	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	2,093	197,00	412,32	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí 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).</p> <p>2. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>					
			VV "PVC 200" 5 * 0,9 * (0,200 + 0,30)			2,250		
			VV ODPOČET POTRUBÍ					
			VV "PVC 200" -5* PI*(0,200 /2)^2			-0,157		
			VV Obsyp Součet			2,093		
15	M	583373020	šterkopisek frakce 0/16	t	4,299	245,00	1 053,26	CS ÚRS 2018 01
			VV Obsyp * 2,05410			4,299		
			D 2 Zakládání				6 045,15	
16	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	5,730	1 055,00	6 045,15	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.</p>					
			VV 2,51 + 3,22			5,730		
			VV polstare Součet			5,730		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				130 954,66		
17	K	380311532	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15, tl. přes 150 do 300 mm	m3	6,680	4 781,00	31 937,08	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.						
	VV		Podkladní beton (Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace)						
	VV		1,85+4,83		6,680				
	VV	podkl_bet	Součet		6,680				
18	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	14,639	805,00	11 784,40	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).						
	VV		Včetně zkosení viditelných hran trojúhelníkovou lištou - viz výkres tvaru						
	VV		Bednění vnějších stěn						
	VV		2*Pi*1,4*0,3 + 4*10,0*0,3		14,639				
	VV		Součet		14,639				
19	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	14,639	138,00	2 020,18	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).						
20	K	386130104	Montáž odlučovačů ropných látek polyetylenových, průtoků 10 l/s	kus	1,000	413,00	413,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže jsou započteny i náklady na: a) napojení potrubních rozvodů. 2. V cenách montáže nejsou započteny náklady na: a) dodání odlučovačů ropných látek a tuků, včetně jejich vystrojení; tyto kompletní soupravy se oceňují ve specifikaci, b) fixování odlučovačů obsypem, obsyp se oceňuje cenami souboru cen 174 .0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce části A01, c) obetonování stěn odlučovačů, toto se oceňuje cenami souboru cen 899 62-01 Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, části A03 tohoto katalogu, d) podkladní vrstvu ze štěrkopísku, která se oceňuje souborem cen 564 2,-11 Podklad ze štěrkopísku, části A01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.						
21	M	56241r10	odlučovač lehkýchkapalin, plastový, dvouplášťový, průtok 10 l/s objem jímky 3,75m3	kus	1,000	84 800,00	84 800,00	r-položka	
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně veškerého kotevního materiálu						
	VV		"Z03/01" 1		1,000				
D 4			Vodorovné konstrukce				876,19		
47	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,000	161,00	322,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.						
48	M	59224013	prstavec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x10 cm	kus	2,030	273,00	554,19	CS ÚRS 2018 01	
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně veškerého kotevního materiálu						
	VV		"B03/01b" 2"ks"		2,000				
	VV		2*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		2,030				
D 8			Trubní vedení				15 292,42		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
22	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.	m	4,500	186,00	837,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC							
23	M	28611176	trubka kanalizační PVC DN 200x1000 mm SN 10 Vč. všech potřebných tvarovek "Napojení žlabů do lapolu" 4,5"m"	m	4,500	395,00	1 777,50	CS ÚRS 2018 01
	VV				4,500			
24	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.	kus	1,000	945,00	945,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC							
25	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně veškerého kotevního materiálu "B03/01a" 1"ks"	kus	1,000	1 142,00	1 142,00	CS ÚRS 2018 01
	VV				1,000			
26	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.	kus	1,000	1 293,00	1 293,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC							
27	M	55241406	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, s odvětráním Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně veškerého kotevního materiálu "B03/01c" 1"ks"	kus	1,000	2 191,00	2 191,00	CS ÚRS 2018 01
	VV				1,000			
28	K	899620131	Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20 Výbetonování mezipláště odlučovače lehkých kapalin viz PSV Z03/02 2,54	m3	2,540	2 798,00	7 106,92	CS ÚRS 2018 01
	VV				2,540			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				68 060,26	
29	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu. 2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody. 3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot. 5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži; b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.	m3	7,276	32,00	232,83	CS ÚRS 2018 01
	PSC							
	VV		Pi*1,125^2*1,83		7,276			
30	M	08113910	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	7,276	50,00	363,80	CS ÚRS 2018 01
31	K	935113211	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky do 200 mm	m	20,000	417,00	8 340,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab s příslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
32	M	59227006	žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5%, 1000x130x155/160 mm	m	20,000	1 550,00	31 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně veškerého kotevního materiálu "Z03/02" 2*10"m"		20,000			
33	M	59227027	čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu polymerický beton všechny stavební výšky	kus	4,000	277,00	1 108,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně veškerého kotevního materiálu "Z03/02" 2*2		4,000			
34	M	56241025	rošt můstkový D400 litina dl 0,5m oka 12/150 pro žlab PE š 150mm	m	20,000	1 339,00	26 780,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně veškerého kotevního materiálu "Z03/02" 2*10"m"		20,000			
35	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	4,909	48,00	235,63	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.					
	VV		Pi*1,25^2		4,909			
	D	997	Přesun sutě				9 994,93	
36	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	106,329	31,00	3 296,20	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
37	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	956,961	7,00	6 698,73	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		106,329*9' Přepočtené koeficientem množství		956,961			
	D	998	Přesun hmot				4 056,54	
38	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	20,910	194,00	4 056,54	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami částí A 03 tohoto ceníku.					
	D	SKL	Skládkovné				23 148,90	
39	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	60,551	250,00	15 137,75	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava
	VV		sut_zivice*0,58200		60,551			
40	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	45,778	175,00	8 011,15	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		sut_kam*0,44000		45,778			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 221,88	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				3 221,88	
41	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	9,173	28,00	256,84	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV	IzolaceSten	PI*(1,25^2 - 0,65^2) + 2*PI*1,25*0,4 + 2*PI*0,65*0,6		9,173			
42	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,003	44 855,00	134,57	CS ÚRS 2018 01
	VV		IzolaceSten		9,173			
	VV		9,173*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,003			
43	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	9,173	161,00	1 476,85	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		IzolaceSten		9,173			
44	M	628331590	pás těžký asfaltovaný G 200 S40	m2	10,549	125,00	1 318,63	CS ÚRS 2018 01
	VV		IzolaceSten		9,173			
	VV		9,173*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		10,549			
45	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,054	648,00	34,99	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	767		Konstrukce zámečnické				0,00	
46	K	NEOBSAZENO		m	0,000	0,00	0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ocelové trubkové zábradlí, žárově pozinkováno, s okopovým plechem, kotveno chemickými kotvami					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:

SO 04 - Zpevněná plocha mezideponie

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:
Město Říčany

IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:
Ing. Petr Novák

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH				1 152 423,23
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	1 152 423,23	21,00%	242 008,88	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		1 394 432,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 04 - Zpevněná plocha mezideponie**

Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel: Město Říčany

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 152 423,23

HSV - Práce a dodávky HSV

1 111 708,60

1 - Zemní práce

67 432,03

2 - Zakládání

48 558,30

3 - Svislé a kompletní konstrukce

939 851,66

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

23 045,50

998 - Přesun hmot

32 821,11

PSV - Práce a dodávky PSV

40 714,63

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

32 407,68

767 - Konstrukce zámečnické

8 306,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 04 - Zpevněná plocha mezideponie**

Místo: Říčany u Prahy

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Město Říčany

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

1 152 423,23

D HSV Práce a dodávky HSV

1 111 708,60

D 1 Zemní práce

67 432,03

1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	85,600	137,00	11 727,20	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

VV Předpokládaná těžitelnost: 2.tř. - 25%, 3.tř. -30 %, 4.tř. - 45 %

VV 107 107,000

VV Stavebni_jama Mezisoučet 85,600

VV Vykop_III Stavebni_jama * 0,80

2	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	25,680	28,00	719,04	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

VV Vykop_III * 0,3 25,680

3	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	21,400	143,00	3 060,20	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

VV Vykop_IV Stavebni_jama* 0,2 21,400

4	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	6,420	31,00	199,02	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomnicí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
			VV	Výkop_IV * 0,3		6,420		
5	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	25,240	56,00	1 413,44	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			VV	2*Zasyp "zemina na meziskládku a zpět"		25,240		
			VV	Součet		25,240		
6	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	94,380	192,00	18 120,96	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			VV	Stavební_jama-Zasyp		94,380		
			VV	Součet		94,380		
7	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	12,620	196,00	2 473,52	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od 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 srovnaného 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	Zasyp "naložení zeminy z meziskládky"		12,620		
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12,620	21,00	265,02	CS ÚRS 2018 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:</p> <p>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;</p> <p>b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>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;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>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);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí 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.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
	VV		Zasyp			12,620		
	VV		Součet			12,620		
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	160,446	175,00	28 078,05	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	VV		(Stavebni_jama-Zasyp) * 1,7			160,446		
	VV		Součet			160,446		
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	12,620	109,00	1 375,58	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>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 obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>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:</p> <p>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;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>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:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>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.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			Stavební jama		107,000			
VV			"obestavěný prostor"					
VV			- 43,1		-43,100			
VV			- podkl_bet		-11,380			
VV			- polstare		-39,900			
VV	Zasyp		Součet		12,620			
D	2		Zakládání				48 558,30	
11	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 6 do 8,5 m	m2	133,000	21,00	2 793,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na vstlou konstrukci.					
PSC								
12	M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	152,950	24,00	3 670,80	CS ÚRS 2018 01
VV			9,5*14		133,000			
VV			133*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		152,950			
13	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drčeného, frakce 16 - 63 mm	m3	39,900	1 055,00	42 094,50	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.					
PSC								
VV			14,0*9,5*0,3		39,900			
VV	polstare		Součet		39,900			
D	3		Vstslé a kompletní konstrukce				939 851,66	
14	K	380311421	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 8/10, tl. přes 80 do 150 mm	m3	11,380	4 620,00	52 575,60	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.					
PSC								
VV			Podkladní beton (Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace)					
VV			11,38		11,380			
VV	podkl_bet		Součet		11,380			
15	K	380316231	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 80 do 150 mm	m3	15,560	5 563,00	86 560,28	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.					
PSC								
VV			Spádový beton (Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace)					
VV			15,56		15,560			
16	K	380326243	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	62,990	5 402,00	340 271,98	CS ÚRS 2018 01
			Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace					
VV			"Dno" 42,92		42,920			
VV			"Stěny" 20,07		20,070			
VV	ZB_ktce		Součet		62,990			
17	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	148,860	794,00	118 194,84	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
			VV 2,4*(2*12,85+8,35+2*0,3)		83,160			
			VV 2,0*(2*12,55+7,75)		65,700			
			VV Součet		148,860			
18	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	148,860	161,00	23 966,46	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
			PSC					
19	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	9,449	33 000,00	311 817,00	CS ÚRS 2018 01
			VV vyztuženost ŽB ktce cca 150kg/m3					
			VV ZB ktce * 0,150		9,449			
20	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,193	33 500,00	6 465,50	CS ÚRS 2018 01
			VV KARI 4 mm, oko 100x100 mm, hmotnost 1,98 kg/m2					
			VV 12,55*7,75 * 0,00198 "výplňový / spádový beton"		0,193			
			VV Součet		0,193			
			D 9				23 045,50	
			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
21	K	953333124	PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do pracovních spar vnitřní, pokládáný doprostřed konstrukce mezi výztuž šířky 320 mm	m	4,000	460,00	1 840,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách dodatečného přírubového pásu -3611 a -3621 jsou započteny i náklady na hmoždinky a šrouby, na ocelovou pásnici a pryžovou podložku, položenou do bobtnacího lepicího tmelu, kterými se pás přitáhne k betonové konstrukci. 2. V cenách příplatků za vytvoření tvarovky -3911 až -3935 jsou započteny náklady zhotovení tvarovky svařením pásů. 3. U plošných tvarovek jsou pásy svařovány ve stejné rovině, u vertikálních tvarovek v rovinách na sebe kolmých. 4. Množství měrných jednotek pásů se určuje v m jejich délky. Délka pásů, které tvoří tvarovky, se od této délky neodečítá.					
			PSC					
			P					
			VV <i>Poznámka k položce:</i> Poloha a počet pracovních spar může být upraven podle potřeb dodavatele.					
			VV Množství závisí na zvoleném postupu betonáže - počtu a délce pracovních spar					
			VV 2*2,0		4,000			
			VV Součet		4,000			
22	K	953334315	Kombinovaný těsnící pás do pracovních spar betonových konstrukcí PVC pás s bobtnavým kruhovým profilem šířky 150 mm	m	33,500	633,00	21 205,50	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k položce:</i> Poloha a počet pracovních spar může být upraven podle potřeb dodavatele.					
			VV Pracovní spára dno*stěna (Množství závisí na zvoleném postupu betonáže - počtu a délce pracovních spar)					
			VV 33,5		33,500			
			VV Součet		33,500			
			D 998				32 821,11	
			Přesun hmot					
23	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	169,181	194,00	32 821,11	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami částí A 03 tohoto ceníku.					
			PSC					
			D PSV				40 714,63	
			Práce a dodávky PSV					
			D 711				32 407,68	
			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
24	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovná V	m2	221,000	23,00	5 083,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		Kluzná vrstva					
	VV		2*(13,0*8,5)			221,000		
25	M	628321340	pás těžký asfaltovaný V60 S40	m2	254,150	105,00	26 685,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		221*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		254,150			
26	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	0,986	648,00	638,93	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	767	Konstrukce zámečnické				8 306,95	
27	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	119,030	25,00	2 975,75	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně veškerého kotevního materiálu					
	VV		"Z04/01" 119,03			119,030		
28	M	130104r0	Ochranný úhelník ocelový	t	0,119	44 800,00	5 331,20	r-položka
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně veškerého kotevního materiálu					
	VV		"Z04/01" 0,11903			0,119		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:

SO 05 - Odlehčovací komora před hrubým předčištěním

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:
Město Říčany

IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:
Ing. Petr Novák

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			96 466,29
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	96 466,29	21,00%	20 257,92
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		116 724,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 05 - Odlehčovací komora před hrubým předčištěním**

Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel: Město Říčany

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

	96 466,29
HSV - Práce a dodávky HSV	46 588,24
3 - Svislé a kompletní konstrukce	27 146,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	17 620,33
997 - Přesun sutě	1 421,69
998 - Přesun hmot	400,22
SKL - Skládkovné	894,80
PSV - Práce a dodávky PSV	48 983,25
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	532,51
767 - Konstrukce zámečnické	48 450,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 05 - Odlehčovací komora před hrubým předčištěním**

Místo: Říčany u Prahy

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Město Říčany

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

96 466,29

D HSV Práce a dodávky HSV

46 588,24

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

27 146,00

1	K	311101215	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,20 do 0,35 m2	m	0,300	1 500,00	450,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	---	-------	----------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3.
2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci.
3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.

PSC

2	M	59710r7	trouba kameninová glazovaná DN 700mm	m	0,300	10 925,00	3 277,50	r-položka
---	---	---------	--------------------------------------	---	-------	-----------	----------	-----------

VV Zabetonování a utěsnění nového potrubí
VV 0,3 "m"

0,300

3	K	380316233	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 300 mm	m3	1,090	5 270,00	5 744,30	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

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 Spádový, nebo výplňový beton (Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace)

VV "Dno" 1,09

1,090

VV Součet

1,090

4	K	380321662	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm	m3	0,734	5 422,00	3 979,75	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

VV Zabetonování a utěsnění nového potrubí (Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace)

VV ((1,4*1,4)-Pi*0,35^2)*0,3

0,473

VV "Dobetonování zhlaví" 8,7*0,3*0,10

0,261

VV Součet

0,734

5	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	11,290	794,00	8 964,26	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
			Včetně zkosení viditelných hran trojúhelníkovou lištou - viz výkres tvaru					
			"přelivná hrana" 6,4		6,400			
			"Zabetonování nového potrubí" 2*((1,4*1,4)-Pi*0,35^2)		3,150			
			"Dobetonování zhlaví" 2*8,7*0,1		1,740			
			Součet		11,290			
6	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonového ploch rovinných odstranění	m2	11,290	161,00	1 817,69	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
7	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,071	33 000,00	2 343,00	CS ÚRS 2018 01
			vyztuženost ŽB ktce cca 150kg/m3					
			((1,4*1,4)-Pi*0,35^2)*0,3 * 0,150		0,071			
8	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,017	33 500,00	569,50	CS ÚRS 2018 01
			KARI 4 mm, oko 100x100 mm, hmotnost 1,98 kg/m2					
			8,5 * 0,00198 "výplňový / spádový beton"		0,017			
			Součet		0,017			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				17 620,33	
9	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	9,500	32,00	304,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu. 2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody. 3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot. 5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži; b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.					
					9,500			
10	M	08113910	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	9,500	50,00	475,00	CS ÚRS 2018 01
11	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	8,600	48,00	412,80	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.					
					8,600			
12	K	953334115	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 05 mm se samolepicí vrstvou	m	2,727	403,00	1 098,98	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovních spár, nanesení lepicího tmelu, u bentonitových pásek překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřeby do betonu.					
			Zabetonování a utěsnění nového potrubí					
			Pi*0,868		2,727			
13	K	962052210	Bourání zdva železobetonového nadzákladového, objemu do 1 m3	m3	0,764	5 807,00	4 436,55	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového.					
	VV		Vybourání potrubí					
	VV		((1,4*1,4)-Pi*0,3^2)*0,3		0,503			
	VV		Reprofilace zhlaví - odbourání v tl. cca 10cm					
	VV		0,3*8,7*0,10		0,261			
	VV		Součet		0,764			
14	K	965042231	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy do 4 m2	m3	1,200	2 520,00	3 024,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Vybourání spádového betonu dna					
	VV		1,2		1,200			
15	K	985331113	Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 12 mm	m	8,400	892,00	7 492,80	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.					
	VV		42*0,200 "Zabetonování nového odtokového potrubí"		8,400			
	VV		Součet		8,400			
16	M	13021013	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 12mm	t	0,015	25 080,00	376,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		hmotnost 0,89kg/m					
	VV		42*0,400*0,00089 "Zabetonování nového odtokového potrubí"		0,015			
	VV		Součet		0,015			
	D	997	Přesun sutě				1 421,69	
17	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	4,574	92,00	420,81	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.					
18	K	997006006	Drcení stavebního odpadu z demolic s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva betonového	t	2,640	73,00	192,72	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné oddělení kovového odpadu (např. výztuže).					
19	K	997006007	Drcení stavebního odpadu z demolic s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva železobetonového	t	1,834	89,00	163,23	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné oddělení kovového odpadu (např. výztuže).					
20	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	4,574	78,00	356,77	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
21	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	41,166	7,00	288,16	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		4,574*9 'Přepočtené koeficientem množství		41,166			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998		Přesun hmot				400,22	
22	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	2,063	194,00	400,22	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.					
D	SKL		Skládkovné				894,80	
23	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	2,640	200,00	528,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
24	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	1,834	200,00	366,80	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				48 983,25	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				532,51	
25	K	711191001	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše vodorovné V	m2	11,110	23,00	255,53	CS ÚRS 2018 01
	VV		8,5 + 8,7*0,3		11,110			
26	M	585851120	nátěr adhezni, spojovací můstek pro hladké a nenasákavé podklady	kg	1,357	140,00	189,98	CS ÚRS 2018 01
	VV		8,5+3,0 "m2"		11,500			
	VV		11,5*0,118 "Přepočtené koeficientem množství"		1,357			
27	K	711191011	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše svislé S	m2	3,000	29,00	87,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		3,0		3,000			
D	767		Konstrukce zámečnické				48 450,74	
28	K	767161R01	Ocelové zábradlí v. 1, 1m, montáž + dodávka	m	8,600	3 464,00	29 790,40	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ocelové trubkové zábradlí, žárově pozinkováno, s okopovým plechem, kotveno chemickými kotvami					
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně veškerého kotevního materiálu					
	VV		"Z05/01" 8,6"m"		8,600			
29	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	44,000	29,00	1 276,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně veškerého kotevního materiálu					
	VV		"Z05/02" 44"kg"		44,000			
	VV		Součet		44,000			
30	M	137556r004	Přelivná hrana z ušlechtilé oceli (nerez)	kus	1,000	15 448,00	15 448,00	r-položka
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně veškerého kotevního materiálu					
	VV		"Z05/02" 1"ks"		1,000			
31	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	100,000	18,00	1 800,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.					
	VV		"Demontáž starého zábradlí" 100"kg"		100,000			
32	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	0,149	915,00	136,34	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:
SO 06 - Hrubé předčištění
Úroveň 3:

SO 06.1 - Hrubé předčištění - Stavební část

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:
Město Říčany

IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:
Ing. Petr Novák

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			5 423 981,67
---------------------	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 423 981,67	21,00%	1 139 036,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	6 563 017,82
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 06 - Hrubé předčištění

Úroveň 3:
SO 06.1 - Hrubé předčištění - Stavební část

Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel: Město Říčany

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

5 423 981,67

HSV - Práce a dodávky HSV

4 406 005,30

1 - Zemní práce

930 132,48

2 - Zakládání

668 410,85

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 955 365,79

4 - Vodorovné konstrukce

566 723,35

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

189 120,30

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

38 319,28

998 - Přesun hmot

57 933,25

PSV - Práce a dodávky PSV

1 017 976,37

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

31 139,06

712 - Povlakové krytiny

119 831,81

764 - Konstrukce klempířské

97 194,60

767 - Konstrukce zámečnické

769 810,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 06 - Hrubé předčištění

Úroveň 3:
SO 06.1 - Hrubé předčištění - Stavební část

Místo: Říčany u Prahy

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Město Říčany

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

5 423 981,67

D HSV Práce a dodávky HSV

4 406 005,30

D 1 Zemní práce

930 132,48

1	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	409,326	184,00	75 315,98	CS ÚRS 2018 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve 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	Předpokládaná těžitelnost: 3.tř. = 100%					
		VV	Společný výkop pro SO 06 a SO 08					
		VV	Vykop_3a 463.726 "m3" - 54,4 "pažená jáma"		409,326			
2	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	122,798	20,00	2 455,96	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v moku cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
		VV	Vykop_3a * 0,3			122,798		
3	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	48,960	722,00	35 349,12	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
		PSC						
		VV	Předpokládaná těžitelnost: 3.tř. = 90%, 4.tř. = 10%					
		VV	54,4			54,400		
		VV	Stavebni_jama			54,400		
		VV	Vykop_3b			48,960		
4	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	14,688	39,00	572,83	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
		PSC						
		VV	Vykop_3b * 0,3			14,688		
5	K	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	5,440	825,00	4 488,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
		PSC						
		VV	Předpokládaná těžitelnost: 3.tř. = 90%, 4.tř. = 10%					
		VV	Vykop_4			5,440		
6	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	1,632	55,00	89,76	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
		PSC						
		VV	Vykop_4 * 0,3			1,632		
7	K	151201201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m	m2	54,400	2 011,00	109 398,40	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh; 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.</i>					
	PSC							
	VV		4*4,0*3,4				54,400	
8	K	151201211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m	m2	54,400	598,00	32 531,20	CS ÚRS 2018 01
9	K	153116112	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž	t	6,160	56 522,00	348 175,52	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -6112 a -6121 jsou započteny i náklady na spojovací materiál. 2. V ceně -6111 nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení kleštín a převázek; a) dodání kleštín nebo převázek trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci, b) opotřebení kleštín nebo převázek dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.</i>					
10	M	13010834	ocel profilová UPN 280 jakost 11 375	t	5,350	23 914,00	127 939,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		Převázky - 4 x 2xU280, l=4*4,0m, obratovost 50%					
	VV		4 * 2 * 4 * 4,0 * 0,04180		5,350			
	VV		Součet		5,350			
11	M	13010826	ocel profilová UPN 200 jakost 11 375	t	0,810	23 914,00	19 370,34	CS ÚRS 2018 01
	VV		Převázky - 4 x 2xU200, l=4*1,0m, obratovost 50%					
	VV		4 * 2 * 4 * 1,0 * 0,02530		0,810			
	VV		Součet		0,810			
12	K	153116113	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu demontáž	t	6,160	2 174,00	13 391,84	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -6112 a -6121 jsou započteny i náklady na spojovací materiál. 2. V ceně -6111 nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení kleštín a převázek; a) dodání kleštín nebo převázek trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci, b) opotřebení kleštín nebo převázek dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.</i>					
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	32,746	95,00	3 110,87	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</i>					
	VV		Objem do 1000m3, stf. hl. jámy do 2m: 8%					
	VV		(Výkop_3a)* 0,08		32,746			
14	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	54,400	157,00	8 540,80	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</i>					
	VV		Objem do 100m3, stf. hl. jámy 5,3m: 100%					
	VV		Výkop_3b + Výkop_4		54,400			
15	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	801,984	56,00	44 911,10	CS ÚRS 2018 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. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			2*Zasyp "zemina na meziskládku a zpět"			801,984		
			Součet			801,984		
16	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	62,734	192,00	12 044,93	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			(Vykop_4+Vykop_3a+Vykop_3b)-Zasyp			62,734		
			Součet			62,734		
17	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	400,992	54,00	21 653,57	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od téžnice lodí k téžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného 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.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			Zasyp "naložení zeminy z meziskládky"			400,992		
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	400,992	21,00	8 420,83	CS ÚRS 2018 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:</p> <p>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;</p> <p>b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>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;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>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);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí 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.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
	VV		Zasyp			400,992		
	VV		Součet			400,992		
19	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	106,648	175,00	18 663,40	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	VV		((Vykop_4+Vykop_3a+Vykop_3b)-Zasyp) * 1,7			106,648		
	VV		Součet			106,648		
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	400,992	109,00	43 708,13	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>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 obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>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:</p> <p>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;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>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:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>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.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Vykop_4+Vykop_3a+Vykop_3b		463,726			
VV			"zásyp jámy po demolicí" 30		30,000			
VV			-4,65*3,17*1,95 "Vytačený objem SO 08"		-28,744			
VV			- podkl_bet - 1,27 "Podkl. bet SO 08"		-20,560			
VV			- polstare - 2,69 "Št. polšt. SO 08"		-43,430			
VV	Zasyp		Součet		400,992			
D	2		Zakládání				668 410,85	
21	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	40,740	1 055,00	42 980,70	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.					
VV			40,74		40,740			
VV	polstare		Součet		40,740			
22	K	274322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí ř. C 30/37	m3	89,300	3 185,00	284 420,50	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztlíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.					
VV			Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace					
VV			"Základy haly" 89,30		89,300			
23	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	139,052	259,00	36 014,47	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
VV			0,6*52,2+0,8*45,2+1,55*27,2+1,40*6,88+2,15*9,2		139,052			
24	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	139,052	42,00	5 840,18	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
25	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	8,930	33 500,00	299 155,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
VV			Vyztuženost ŽB ktcí cca 100kg/m3					
VV			89,30*0,10		8,930			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 955 365,79	
26	K	311101213	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálek v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,05 do 0,10 m2	m	0,900	1 200,00	1 080,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3. 2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.					
27	M	286412670	roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 500	m	0,900	7 732,00	6 958,80	CS ÚRS 2018 01
VV			3*0,3*m"		0,900			
28	K	311234051	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	129,230	1 350,00	174 460,50	CS ÚRS 2018 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. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.</p> <p>2. Do plochy zdíva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.</p> <p>3. Od plochy zdíva se odečítá:</p> <p>a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,</p> <p>b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.</p> <p>c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) výplň kapes obvodového zdíva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdíva z děrovaných cihel polystyrénem.</p> <p>b) zásep dutin první vrstvy zdíva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdíva z děrovaných cihel.</p>					
			Obvodová stěna mezi sloupy					
			129,23				129,230	
29	K	312322511	Nadzákladové zdi z betonu železoveno (bez výztuže) vypinové odoleno proti agresivnímu prostředí tr. C 25/30	m3	1,970	3 350,00	6 599,50	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Při betonování do ztraceného bednění z desek je zohledněna zvýšená opatrnost, aby se předešlo poškození zabudovaných desek.</p> <p>2. Při stanovení množství měrných jednotek betonu do ztraceného bednění z desek je třeba zohlednit skutečnou spotřebu betonu v m3 zdíva.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen:</p> <p>- 31* 35-1 Bednění nadzákladových zdí,</p> <p>- 31* 35-12 Ztracené bednění nadzákladových zdí ze štěpkocementových desek,</p> <p>b) dodání a uložení výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36- . . Výztuž nadzákladových zdí.</p> <p>4. V cenách pohledového betonu -1812 až -1816 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lící konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.</p>					
			Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace					
			1,29 "pod betonovou stříškou na obvodové stěně mezi sloupy"				1,290	
			0,68 "atika"				0,680	
			Součet				1,970	
30	K	312351121	Bednění nadzákladových zdí výplňových rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	13,360	450,00	6 012,00	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostřanství, ve volných nebo zapážených jamách a rýhách.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)</p> <p>4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.</p> <p>5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p>					
			Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace					
			2*4,31 + 2*0,03 "pod betonovou stříškou na obvodové stěně mezi sloupy"				8,680	
			4*1,14 + 4*0,03 "atika"				4,680	
			Součet				13,360	
31	K	312351122	Bednění nadzákladových zdí výplňových rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	13,360	125,00	1 670,00	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostřanství, ve volných nebo zapážených jamách a rýhách.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)</p> <p>4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.</p> <p>5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p>					
			Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace					
			2*4,31 + 2*0,03 "pod betonovou stříškou na obvodové stěně mezi sloupy"				8,680	
			4*1,14 + 4*0,03 "atika"				4,680	
			Součet				13,360	
32	K	330321612	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	6,400	3 650,00	23 360,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách pro pohledový beton jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.</i>					
	VV		Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace					
	VV		6,40		6,400			
33	K	331351125	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,16 m2 zřízení	m2	64,000	750,00	48 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky. 2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.</i>					
	VV		Včetně zkosení viditelných hran trojúhelníkovou lištou - viz výkres tvaru					
	VV		10*4*0,4*4,0		64,000			
34	K	331351126	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,16 m2 odstranění	m2	64,000	120,00	7 680,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky. 2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.</i>					
35	K	331361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,960	33 000,00	31 680,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Vyztuženost ŽB ktcí cca 150kg/m3					
	VV		6,40*0,15		0,960			
36	K	348262404	Ploty z betonových bloků - systém suchého zdění ukončení plotové zdi krycí deskou lepenou mrazuvzdorným lepidlem hladkou přírodní (šedou)	m	43,100	399,00	17 196,90	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Plotová zeď dvouřadá má konstrukční výšku jedné vrstvy 400 mm. 2. Plotová zeď třířadá má konstrukční výšku jedné vrstvy 600 mm. 3. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drenážní trubky, tyto se oceňují cenami souboru cen 212 57-2...Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1. 4. Množství jednotek: a) plotových zdí se určuje v m2 plochy zdíva b) roh v m výšky zdíva c) plotových sloupků se určuje v m výšky jednotlivých sloupků d) krycí desky se určuje v m délky zdíva e) zákrytových desek se určuje v kusech jednotlivých dílů</i>					
	VV		Betonová stříška na obvodové stěně mezi sloupy					
	VV		43,1		43,100			
37	K	380311421	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 8/10, tl. přes 80 do 150 mm	m3	19,290	4 620,00	89 119,80	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.</i>					
	VV		Podkladní beton (Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace)					
	VV		19,29		19,290			
	VV	podkl_bet	Součet		19,290			
38	K	380316233	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 300 mm	m3	8,840	5 270,00	46 586,80	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.</i>					
			VV Podlahy a spádové betony kanálků (Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace)					
			VV Při horním povrchu vyztuženy sítí KARI 4 mm, oko 100x100 mm					
			VV 8,84			8,840		
			VV Součet			8,840		
39	K	380326243	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	48,330	5 402,00	261 078,66	CS ÚRS 2018 01
			VV Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace					
			VV 12,94 "Lapák písku"			12,940		
			VV 23,13 "Podlaha"			23,130		
			VV 12,26 "Dna a stěny žlabů"			12,260		
			VV ZB ktce Součet			48,330		
40	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	470,080	598,00	281 107,84	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</i>					
			VV Včetně zkosení viditelných hran trojúhelníkovou lištou - viz výkres tvaru					
			VV Bednění vnějších stěn					
			VV $(2*23,6+2*14)*0,8 + (2*21,6+2*12)*6,1$			470,080		
			VV Součet			470,080		
41	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	470,080	138,00	64 871,04	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</i>					
			VV Včetně zkosení viditelných hran trojúhelníkovou lištou - viz výkres tvaru					
			VV Bednění vnějších stěn					
			VV $2* \pi * 0,78 * 3,0 + 2* \pi * 1,75 * 3/4 * 2,14$			32,351		
			VV Součet			32,351		
43	K	380356222	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených odstranění	m2	32,351	138,00	4 464,44	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</i>					
			VV Včetně zkosení viditelných hran trojúhelníkovou lištou - viz výkres tvaru					
			VV Bednění vnějších stěn					
			VV $2* \pi * 0,78 * 3,0 + 2* \pi * 1,75 * 3/4 * 2,14$			32,351		
			VV Součet			32,351		
44	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	603,860	794,00	479 464,84	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</i>					
			VV Včetně zkosení viditelných hran trojúhelníkovou lištou - viz výkres tvaru					
			VV Bednění vnitřních stěn					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		(4*20+4*5)*6,1 - 2*1,3*3,7 + 0,4*(3,7+3,7+1,3)		603,860			
	VV		Součet		603,860			
45	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	603,860	161,00	97 221,46	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
46	K	380356241	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených zřízení	m2	25,811	1 093,00	28 211,42	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
	VV		Včetně zkosení viditelných hran trojúhelníkovou lištou - viz výkres tvaru					
	VV		Bednění vnitřních stěn					
	VV		2* Pi*0,48 * 3,0 + 2* Pi*1,45 * 1,84		25,811			
	VV		Součet		25,811			
47	K	380356242	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených odstranění	m2	25,811	207,00	5 342,88	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
48	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	7,250	33 000,00	239 250,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		vyztuženost ŽB ktce cca 150kg/m3					
	VV		ZB_ktce * 0,150		7,250			
49	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,180	33 500,00	6 030,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Podlahy a spádové betony kanálků, při horním povrchu vyztuženy sítí KARI					
	VV		KARI 4 mm, oko 100x100 mm, hmotnost 1,98 kg/m2					
	VV		91"m2" * 0,00198		0,180			
	VV		Součet		0,180			
	D	4	Vodorovné konstrukce				566 723,35	
50	K	411121125	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky přes 3800 do 7000 mm	kus	13,000	4 025,00	52 325,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž stropních panelů šířky do 600 mm a délky do 3300 mm se oceňuje jako montáž stropní desky. 2. Montáž stropní desky šířky přes 600 mm se ocení jako montáž stropních panelů. 3. Šířkou se rozumí šířka skladebná. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku hlavních materiálů, tato se ocení ve specifikaci.					
	VV		13		13,000			
51	M	59346863	panel stropní předpjatý 100x119x25 cm, 10 + 2	m	141,700	1 550,00	219 635,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Přesná specifikace: viz. projektová dokumentace					
	VV		Panel stropní předpjatý tl. 265mm					
	VV		13*10,9		141,700			
52	K	413321616	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 30/37	m3	15,570	5 267,00	82 007,19	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách pohledového betonu 413 32-2 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.					
	VV		Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace					
	VV		15,57		15,570			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
53	K	413351111	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm zřízení	m2	106,300	883,00	93 862,90	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaků, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.						
	VV		Včetně zkosení viditelných hran trojúhelníkovou lištou - viz výkres tvaru						
	VV		(2*16,9+2*11,4)*0,8 "vnější"		45,280				
	VV		(2*16,1+2*10,6)*0,6 "vnitřní"		32,040				
	VV		0,4*(4*5,1+4*5,6+4*4,1)+ (2*10,6)*0,25		28,980				
	VV		Součet		106,300				
54	K	413351112	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm odstranění	m2	106,300	161,00	17 114,30	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaků, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.						
55	K	413352111	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení	m2	28,980	748,00	21 677,04	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.						
	VV		0,4*(4*5,1+4*5,6+4*4,1)+ (2*10,6)*0,25		28,980				
56	K	413352112	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění	m2	28,980	104,00	3 013,92	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.						
57	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,336	33 000,00	77 088,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		Vyztuženost ŽB ktcí cca 150kg/m3						
	VV		15,57 * 0,150		2,336				
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				189 120,30		
58	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	129,230	261,00	33 729,03	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.						
	VV		Obvodová stěna mezi sloupy						
	VV		129,23		129,230				
59	K	622331101	Omítka cementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá nezatřená stěn	m2	129,230	253,00	32 695,19	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.						
	VV		Obvodová stěna mezi sloupy - jádrová omítka						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		129,23		129,230			
60	K	622511121	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková hrubozrná stěn	m2	25,860	667,00	17 248,62	CS ÚRS 2018 01
	VV		Mozaiková omítka do výšky 60cm (odstín určí investor)					
	VV		43,1*0,60		25,860			
61	K	622521011	Omítka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	103,370	368,00	38 040,16	CS ÚRS 2018 01
	VV		Šlechtěná stěrková omítka (odstín určí investor)					
	VV		129,23-25,86		103,370			
62	K	631342122	Mazanina z betonu lehkého tepelně-izolačního polystyrénového tl. přes 80 do 120 mm, objemové hmotnosti 500 kg/m3	m3	13,010	3 980,00	51 779,80	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro výplňové a vyrovnávací vrstvy podlah a spádové vrstvy plochých střech.</i>					
	VV		Strop - spádový beton					
	VV		13,01		13,010			
63	K	637211321	Okapový chodník z dlaždic betonových vymývaných s vyplněním spár drobným kamenivem, tl. dlaždic 50 mm do písku	m2	23,750	658,00	15 627,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		95 "ks" * 0,5*0,5		23,750			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				38 319,28	
64	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	17,000	32,00	544,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu. 2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody. 3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot. 5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži; b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.</i>					
	VV		17		17,000			
65	M	08113910	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	17,000	50,00	850,00	CS ÚRS 2018 01
66	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	204,000	48,00	9 792,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.</i>					
	VV		204		204,000			
67	K	953312113	Vložky svíslé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdívu přes 20 do 30 mm	m2	5,220	115,00	600,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		(3,6+5,1)*0,6		5,220			
68	K	953312115	Vložky svíslé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdívu přes 30 do 50 mm	m2	17,640	150,00	2 646,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		3*9,8*0,6		17,640			
69	K	953334115	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 05 mm se samolepicí vrstvou	m	2,727	403,00	1 098,98	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepicího tmelu, u bentonitových pásek překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřeby do betonu.</i>					
	VV		Těsnění prostupu P2					
	VV		P1*0,868		2,727			
70	K	953334315	Kombinovaný těsnící pás do pracovních spar betonových konstrukcí PVC pás s bobtnavým kruhovým profilem šířky 150 mm	m	36,000	633,00	22 788,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poloha a počet pracovních spar může být upraven podle potřeb dodavatele.</i>					
VV			Pracovní spára dno*stěna (Množství závisí na zvoleném postupu betonáže - počtu a délce pracovních spar)					
VV			16+20		36,000			
VV			Součet		36,000			
D	998		Přesun hmot				57 933,25	
71	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	298,625	194,00	57 933,25	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami částí A 03 tohoto ceníku.</i>					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 017 976,37	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				31 139,06	
72	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	189,240	21,00	3 974,04	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
VV			Penetrace izolace střechy					
VV	Izol_Strecha		16,3*11,4 + 2*11,4*0,15		189,240			
73	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	171,403	28,00	4 799,28	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
VV			0,6*52,2+0,8*45,2+1,55*27,2+1,40*6,88+2,15*9,2 "základové pasy"		139,052			
VV			2* Pi*0,78 * 3,0 + 2* Pi*1,75*3/4 * 2,14		32,351			
VV			0		0,000			
VV	Izol_ALN		Součet		171,403			
74	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,126	44 855,00	5 651,73	CS ÚRS 2018 01
VV			Izol_ALN+Izol_Strecha		360,643			
VV			360,643*0,00035 *Přepočtené koeficientem množství		0,126			
75	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	342,806	29,00	9 941,37	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
VV			2 * Izol_ALN		342,806			
76	M	111631520	lak asfaltový izolační	t	0,154	42 800,00	6 591,20	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.</i>					
VV			2 * Izol_ALN		342,806			
VV			342,806*0,00045 *Přepočtené koeficientem množství		0,154			
77	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	0,280	648,00	181,44	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</i> <i>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.</i> <i>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	712		Povlakové krytiny				119 831,81	
78	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	378,480	161,00	60 935,28	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		2* Izol Střecha		378,480			
79	M	628522540	pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,0 mm vložka polyesterové rouno minerální jemnozrný posyp	m2	217,626	125,00	27 203,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		Izol_Střecha		189,240			
	VV		189,24*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		217,626			
80	M	62851001	pás asfaltový modifikovaný za studena samolepící podkladní tl. 3 mm, uzavřené švy	m2	217,626	140,00	30 467,64	CS ÚRS 2018 01
	VV		Izol_Střecha		189,240			
	VV		189,24*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		217,626			
81	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,053	597,00	1 225,64	CS ÚRS 2018 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 orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D	764		Konstrukce klempířské				97 194,60	
82	K	764242433	Oplechování střešních prvků z titanizinkového předzvětrálního plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 250 mm	m	32,600	522,00	17 017,20	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 764 24-1405 až - 2457 nejsou započteny náklady na podkladní plech. Ten se oceňuje souborem cen 764 01-14..Podkladní plech z pozinkovaného plechu v tl. 1,0 mm a rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.</i>					
	VV		Podrobný výpis materiálu viz tabulky PSV					
	VV		"K06/03" 32,6		32,600			
83	K	764244406	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanizinkového předzvětrálního plechu mechanicky kotvené rš 500 mm	m	22,800	1 174,00	26 767,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		Podrobný výpis materiálu viz tabulky PSV					
	VV		"K06/04" 22,8		22,800			
84	K	764541405	Žlab podokapní z titanizinkového předzvětrálního plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	33,800	937,00	31 670,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		Podrobný výpis materiálu viz tabulky PSV					
	VV		"K16/01" 33,8		33,800			
85	K	764541446	Žlab podokapní z titanizinkového předzvětrálního plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm	kus	4,000	512,00	2 048,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Podrobný výpis materiálu viz tabulky PSV					
	VV		"K06/01" 4 "ks"		4,000			
86	K	764548423	Svod z titanizinkového předzvětrálního plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	18,400	1 049,00	19 301,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		Podrobný výpis materiálu viz tabulky PSV					
	VV		"K06/02" 18,4		18,400			
87	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,260	1 500,00	390,00	CS ÚRS 2018 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 orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D	767		Konstrukce zámečnické				769 810,90	
88	K	767161R01	Ocelové zábradlí v. 1,1m, montáž + dodávka	m	3,000	3 623,00	10 869,00	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelové trubkové zábradlí, zároveň pozinkováno, s okopovým plechem, kotveno chemickými kotvami</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně potřebného kotevního materiálu					
	VV		"Z06/04" 2*1,5"m"		3,000			
89	K	767654250	Montáž vrat garážových nebo průmyslových posuvných do ocelové konstrukce, plochy přes 20 do 32 m2	kus	1,000	57 500,00	57 500,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1126 a -1131 nejsou započteny náklady na zajištění přívodu elektrické energie; tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud. 2. Cenami -7210 až -7340 nelze oceňovat montáž vrat s elektrickým, pneumatickým nebo hydraulickým ovládním. 3. V cenách -1210 až -7523 je započtena i montáž dokončení okování dvířek průchodových. 4. V cenách -1210 až -7523 není započtena montáž elektromagnetického stavěče křídel vrat; tyto práce se oceňují cenou 767 64-6593 Montáž stavěče křídel.					
90	M	553447r	vrata ocelová posuvná 4,0*6,32m	kus	1,000	215 000,00	215 000,00	r-položka
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně potřebného kotevního materiálu					
	VV		"D06/01" 1"ks"		1,000			
91	K	767832102	Montáž venkovních požárních žebříků do zdíva bez suchovodu	m	6,200	1 380,00	8 556,00	CS ÚRS 2018 01
92	M	44983000	žebřík požární venkovní bez suchovodu v provedení žárový Zn	m	6,200	3 638,00	22 555,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně potřebného kotevního materiálu					
	VV		"Z06/03" 6,2"m"		6,200			
93	K	767834112	Montáž venkovních požárních žebříků Příplatek k cenám za montáž ochranného koše, připevněného svařováním	m	4,200	575,00	2 415,00	CS ÚRS 2018 01
94	M	316R002	Ochranný koš, žárový pozink	m	4,200	2 100,00	8 820,00	r-položka
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně potřebného kotevního materiálu					
	VV		"Z06/03" 4,2"m"		4,200			
95	K	76783r07	Kompozitové zábradlí, D+M	m	35,200	2 730,00	96 096,00	r-položka
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně potřebného kotevního materiálu					
	VV		"Z06/01" 35,20 "m"		35,200			
	VV		Součet		35,200			
96	K	7679951r	Záchytný a zádržný systém ocel nerez, D+M	kpl	1,000	74 750,00	74 750,00	r-položka
	VV		Záchytný a zádržný systém s poddajným kotvicím vedením z nerez lana					
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně potřebného kotevního materiálu					
	VV		"Z06/06" 1"komplet (min. 7ks záchytných sloupků, 13m záchytného lana)"		1,000			
97	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	372,110	29,00	10 791,19	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivé montovaného dílu konstrukce.					
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV					
	VV		"D06/02" 44"kg"		44,000			
	VV		"Z06/02" 328,11"kg"		328,110			
	VV		Součet		372,110			
98	M	548795r01	Lamelová clona - PVC termozávěsy, nerezové uchycení	kus	1,000	24 500,00	24 500,00	r-položka
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně potřebného kotevního materiálu					
	VV		"D06/02" 1"ks"		1,000			
99	M	55324r06	Kompozitový zákryt kanálu	kus	1,000	58 635,00	58 635,00	r-položka
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně potřebného kotevního materiálu					
	VV		"Z06/02" 1"ks"		1,000			
100	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	955,280	25,00	23 882,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivé montovaného dílu konstrukce.					
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV					
	VV		"Z06/05" 4*238,82"kg"		955,280			
	VV		Součet		955,280			
101	M	1301035R	ocelové pásnice pro pojezd kontejnerů	ks	4,000	38 212,00	152 848,00	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ocelové pásnice 400/8 mm, na každý plech bude z obou stran přivařeno kotvicí L profil 40x40x5 a kotevní pásek 50x5x150					
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně potřebného kotevního materiálu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Z06/05" 4"Ks"		4,000			
	VV		Součet		4,000			
102	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	2,834	915,00	2 593,11	CS ÚRS 2018 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 specifikacích.
3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt:
SO - Stavební objekty

Soupis:
SO 06 - Hrubé předčištění

Úroveň 3:

SO 06.2 - Hrubé předčištění - Elektrostavební část

KSO: 812 31
Místo: Říčany u Prahy
CZ-CPV: 51110000-6

CC-CZ: 12511
Datum: 13. 7. 2018
CZ-CPA: 43.21.10

Zadavatel:
Město Říčany

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

Projektant:
Ing. Jiří Boušek

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Milan Zelený, DiS

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 jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

277 851,22

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	277 851,22	21,00%	58 348,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

336 199,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 06 - Hrubé předčištění

Úroveň 3:
SO 06.2 - Hrubé předčištění - Elektrostavební část

Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel: Město Říčany

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018

Projektant: Ing. Jiří Boušek

Zpracovatel: Milan Zelený, DiS

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

277 851,22

HSV - Práce a dodávky HSV

242,70

997 - Přesun sutě

242,70

PSV - Práce a dodávky PSV

191 599,17

741 - Elektroinstalace - silnoproud

163 896,22

742 - Elektroinstalace - slaboproud

27 702,95

M - Práce a dodávky M

86 009,35

21-M - Elektromontáže

15 218,00

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

70 791,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 06 - Hrubé předčištění

Úroveň 3:
SO 06.2 - Hrubé předčištění - Elektrostavební část

Místo: Říčany u Prahy

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Město Říčany

Projektant: Ing. Jiří Boušek

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Zpracovatel: Milan Zelený, DiS

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

Náklady soupisu celkem

277 851,22

D HSV Práce a dodávky HSV 242,70

D 997 Přesun sutě 242,70

1	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky do 6 m	t	0,150	568,00	85,20	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	---	-------	--------	-------	----------------

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), užití se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 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.

VV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany

VV "SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ

VV "D.1.4.1 Elektrostavební část

VV "DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST

VV "demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace

VV "1x demontáže nepotřebné elektroinstalace vč. rozvodnic pro osvětlení a topení, svítidel, zásuvek

VV " a příslušné kabeláže

VV "KOV suť hmotnost celkem 0,150t

VV 0,150

0,150

VV Součet

0,150

2	K	997221562R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kovových materiálů	t	0,150	105,00	15,75	R-položka
---	---	------------	--	---	-------	--------	-------	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.

3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.

4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

VV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany

VV "SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ

VV "D.1.4.1 Elektrostavební část

VV "DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava	
	VV		"demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace						
	VV		"1x demontáže nepotřebné elektroinstalace vč. rozvodnic pro osvětlení a topení, svítidel, zásuvek						
	VV		" a příslušné kabeláže						
	VV		"KOV suť hmotnost celkem 0,150t						
	VV		0,150				0,150		
	VV		Součet				0,150		
3	K	997221570R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně	t	1,350	105,00	141,75	R-položka	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.						
			2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.						
	PSC		3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.						
			4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).						
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ						
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část						
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST						
	VV		"demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace						
	VV		"1x demontáže nepotřebné elektroinstalace vč. rozvodnic pro osvětlení a topení, svítidel, zásuvek						
	VV		" a příslušné kabeláže						
	VV		"KOV suť hmotnost celkem 0,150t						
	VV		0,150				0,150		
	VV		Součet				0,150		
	VV		0,15*9 *Přepočtené koeficientem množství				1,350		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				191 599,17		
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				163 896,22		
4	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	132,000	16,00	2 112,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ						
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část						
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST						
	VV		"132,00m napájecí kabel CYKY 3x2,5mm2						
	VV		"k osvětlení a vypínačům, pevně uložený						
	VV		132,00				132,000		
	VV		Součet				132,000		
5	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	132,000	13,00	1 716,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ						
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část						
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST						
	VV		"132,00m napájecí kabel CYKY 3x2,5mm2						
	VV		"k osvětlení a vypínačům, pevně uložený						
	VV		132,00				132,000		
	VV		Součet				132,000		
6	K	741122642	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	10,000	21,00	210,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ						
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část						
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST						
	VV		"10,00m napájecí kabel CYKY 5Jx6 mm2						
	VV		"k zásuvkové skříně, pevně uložený						
	VV		10,00				10,000		
	VV		Součet				10,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
7	M	34111100	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x6mm ²	m	10,000	81,00	810,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"10,00m napájecí kabel CYKY 5Jx6 mm ²					
	VV		"k zásuvkové skříni, pevně uložený					
	VV		10,00				10,000	
	VV		Součet				10,000	
8	K	741122644	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x16 mm ²	m	30,000	21,00	630,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"30,00m napájecí kabel CYKY 5Jx16 mm ² v zemi					
	VV		"z RM1 do RS6, volně uložený					
	VV		30,00				30,000	
	VV		Součet				30,000	
9	M	341111001R	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x16 mm ²	m	30,000	211,00	6 330,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"30,00m napájecí kabel CYKY 5Jx16 mm ² v zemi					
	VV		"z RM1 do RS6, volně uložený					
	VV		30,00				30,000	
	VV		Součet				30,000	
10	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem	kus	44,000	9,00	396,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"44x kabelový štítek popisný					
	VV		44				44,000	
	VV		Součet				44,000	
11	M	35442111R	štítek plastový - štítek označovací na kabel	kus	44,000	20,00	880,00	R-položka
12	K	741132134	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, průřezu žil do 2,5 mm ²	kus	40,000	177,00	7 080,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"40x ukončení kabelu do 2,5mm ²					
	VV		40				40,000	
	VV		Součet				40,000	
13	M	34343126	trubka smršťovací tenkostěnná bez lepidla	m	40,000	34,00	1 360,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"40x ukončení kabelu do 2,5mm ²					
	VV		40				40,000	
	VV		Součet				40,000	
14	K	741132146	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x6 mm ²	kus	2,000	133,00	266,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"2x ukončení kabelu 5x6mm ²					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
15	M	34343126	trubka smršťovací tenkostěnná bez lepidla	m	2,000	34,00	68,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"2x ukončení kabelu 5x6mm ²					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
16	K	741132148	Ukončení kabelu smršťovací zaklopkou nebo paskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu zíl 5x16 mm ²	kus	2,000	177,00	354,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"2x ukončení kabelu 16mm ²					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
17	M	34343231	trubka smršťovací tenkostěnná bez lepidla	m	2,000	61,00	122,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"2x ukončení kabelu 16mm ²					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
18	K	741210001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	2,000	206,00	412,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"1x rozvodnice RS6 v hrubém předčištění					
	VV		"montáž na povrch, 400V/32A, plastová, rozměr do 600x900x250mm					
	VV		"obsahující: 3f. přívod s jističem do 32A, svodič přepětí T2					
	VV		"- 1f. vývod pro osvětlení vnitřní s jističem 10A, 1f. vývod pro osvětlení vnější s jističem 10A					
	VV		"- 1f. vývod s jističem a proudovým chráničem do 32A pro zás. skříň					
	VV		"- sada řadové svorky, pomocný a spojovací materiál					
	VV		"viz schéma rozvodnice RS6					
	VV		1		1,000			
	VV		"1ks zásuvková skříň 400V/230V, 32A/16A					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
19	M	35713851R	zásuvková skříň 400V/230V, 32A/16A	kus	1,000	6 087,00	6 087,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"1ks zásuvková skříň 400V/230V, 32A/16A					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
20	M	35711647R	rozvodnice RS6	kus	1,000	8 470,00	8 470,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"1x rozvodnice RS6 v hrubém předčištění					
	VV		"montáž na povrch, 400V/32A, plastová, rozměr do 600x900x250mm					
	VV		"obsahující: 3f. přívod s jističem do 32A, svodič přepětí T2					
	VV		"- 1f. vývod pro osvětlení vnitřní s jističem 10A, 1f. vývod pro osvětlení vnější s jističem 10A					
	VV		"- 1f. vývod s jističem a proudovým chráničem do 32A pro zás. skřín					
	VV		"- sada řadové svorky, pomocný a spojovací materiál					
	VV		"viz schéma rozvodnice RS6					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
21	K	741210812R	Demontáž stávající nepotřebné elektroinstalace	kus	1,000	17 000,00	17 000,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace					
	VV		"1x demontáže nepotřebné elektroinstalace vč. rozvodnic pro osvětlení a topení, svítidel, zásuvek					
	VV		" a příslušné kabeláže					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
22	K	741240023R	Montáž ostatního příslušenství rozvoden - doplňkový elektromateriál	soudo r	1,000	6 200,00	6 200,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"1x pomocný materiál (tamperová krabice, rozvodnicové krabice, atd.)					
	VV		"- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu					
	VV		"- podružný a pomocný instalační materiál, např.:					
	VV		"prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
23	K	741310031	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	3,000	89,00	267,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"3ks spínač řazení 1 ovládání osvětlení					
	VV		3				3,000	
	VV		Součet				3,000	
24	M	34535516	spínač jednopólový 10A	kus	3,000	181,00	543,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"3ks spínač řazení 1 ovládání osvětlení					
	VV		3				3,000	
	VV		Součet				3,000	
25	K	741370101	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů průmyslových stropních přisazených 1 zdroj bez koše	kus	16,000	237,00	3 792,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"16x světelná instalace zářivkovými svítidly na osvětlenost 150lx do příslušného prostředí					
	VV		16				16,000	
	VV		Součet				16,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
26	M	34833206	svítidlo zářivkové průmyslové prachotěsné, elektronický předřadník	kus	16,000	2 660,00	42 560,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"16x světelná instalace zářivkovými svítidly na osvětlenost 150lx do příslušného prostředí					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
27	K	741373061	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů předřadných přístrojů plechových nástěnných 1 zdroj	kus	2,000	489,00	978,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"2ks světelná instalace provedená kompaktními venkovními úspornými svítidly					
	VV		"nad vstupem do hrubého předčištění					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
28	M	34854220	svítidlo výbojkové nástěnné, světelného zdroje sodíkové výbojky	kus	2,000	4 080,00	8 160,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"2ks světelná instalace provedená kompaktními venkovními úspornými svítidly					
	VV		"nad vstupem do hrubého předčištění					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
29	K	741410022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm ² v průmyslové výstavbě	m	40,000	25,00	1 000,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Uzemnění a pospojování technologického zařízení a vodivých konstrukcí					
	VV		"40,00m pásek FeZn 120mm ²					
	VV		40,00		40,000			
	VV		Součet		40,000			
30	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	38,000	34,00	1 292,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Uzemnění a pospojování technologického zařízení a vodivých konstrukcí					
	VV		"40,00m pásek FeZn 120mm ²					
	VV		"hmotnost 0,95kg/m					
	VV		40,00*0,95		38,000			
	VV		Součet		38,000			
31	K	741420001	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm	m	126,000	99,00	12 474,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše.					
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"120,00m drát AlMgSi D8mm ² , svody, volně					
	VV		"hmotnost 0,135kg/m					
	VV		120,00		120,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"6,00m drát nerezový D10mm2, vodič					
	VV		6,00		6,000			
	VV		Součet		126,000			
32	M	35441077	<i>drát D 8mm AlMgSi</i>	kg	16,200	108,00	1 749,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"120,00m drát AlMgSi D8mm2, svody, volně					
	VV		"hmotnost 0,135kg/m					
	VV		120,00*0,135		16,200			
	VV		Součet		16,200			
33	M	35441081R	<i>drát D 10mm nerez</i>	kg	3,750	202,00	757,50	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"6,00m drát nerezový D10mm2, vodič					
	VV		"hmotnost 0,625kg/m					
	VV		6,00*0,625		3,750			
	VV		Součet		3,750			
34	K	741420042R	<i>Montáž vedení hromosvodné-podpěra do zdiva</i>	kus	24,000	54,00	1 296,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"24ks podpěra PV hromosvodného vedení do zdiva					
	VV		24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
35	M	35441415	<i>podpěra vedení FeZn do zdiva 150 mm</i>	kus	24,000	15,00	360,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"24ks podpěra PV hromosvodného vedení do zdiva					
	VV		24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
36	K	741420043R	<i>Montáž hromosvodného vedení podpěr střechu</i>	kus	50,000	54,00	2 700,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"50ks podpěra hromosvodného vedení na plechové střechy PVH					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
37	M	35441560	<i>podpěra vedení FeZn na plechové střechy</i>	kus	50,000	14,00	700,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"50ks podpěra hromosvodného vedení na plechové střechy PVH					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
38	K	741810002	<i>Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč</i>	kus	1,000	5 550,00	5 550,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů.</i>					
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"1x zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, vyhotovení revizní zprávy					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
39	K	741820011	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	2,000	3 080,00	6 160,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Uzemnění a pospojování technologického zařízení a vodivých konstrukcí					
	VV		"1x měření odporů 40,00m pásek FeZn 120mm2					
	VV		1				1,000	
	VV		"1x měření odporů 80,00m pásek FeZn 120mm2					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				2,000	
40	K	741910502	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro rozvodny z profilů ocelových tenkostěnných	kg	20,000	54,00	1 080,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0501 a -0502 jsou určeny pro konstrukce montované v celcích. 2. Montáž nosných kovových konstrukcí pro přístroje celkové hmotnosti přes 100 kg lze oceňovat cenou -0501 nebo -0502.</i>					
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"1x pomocné a nosné konstrukce pro uchycení přístrojů a kabelů					
	VV		"materiál provedení pozink, hmotnost 20,00kg					
	VV		20,00				20,000	
	VV		Součet				20,000	
41	M	13814224R	pozinkované profily pro nosné konstrukce	kg	20,000	106,00	2 120,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"1x pomocné a nosné konstrukce pro uchycení přístrojů a kabelů					
	VV		"materiál provedení pozink, hmotnost 20,00kg					
	VV		20,00				20,000	
	VV		Součet				20,000	
42	K	741990041	Ostatní doplňkové práce elektromontážní montáž tabulek pro rozvodny a elektrická zařízení výstražné a označovací	kus	2,000	59,00	118,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -0041 nejsou započteny náklady na dodání tabulky. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.</i>					
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"1x rozvodnice RS6 v hrubém předčištění					
	VV		"montáž na povrch, 400V/32A, plastová, rozměr do 600x900x250mm					
	VV		"obsahující: 3f. přívod s jističem do 32A, svodič přepětí T2					
	VV		"- 1f. vývod pro osvětlení vnitřní s jističem 10A, 1f. vývod pro osvětlení vnější s jističem 10A					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"- 1f. vývod s jističem a proudovým chráničem do 32A pro zás. skříň					
	VV		"- sada řadové svorky, pomocný a spojovací materiál					
	VV		"viz schéma rozvodnice RS6					
	VV		1		1,000			
	VV		"1ks zásuvková skříň 400V/230V, 32A/16A					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
43	M	73534510	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A4 210x297mm	kus	2,000	22,00	44,00	CS ÚRS 2018 02
44	K	741990063R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní dokončovací práce - stavební přípomocce	kus	1,000	8 900,00	8 900,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Řičany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Zednické výpomoci pro elektromontážní práce					
	VV		"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody a upevňovací prvky					
	VV		"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
45	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,246	3 220,00	792,12	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</i>					
			<i>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.</i>					
			<i>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>					
	PSC							
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				27 702,95	
46	K	742110041	Montáž lišt elektroinstalačních vkládacích	m	20,000	28,00	560,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Řičany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"10,00m kabelová lišta L20x40					
	VV		10,00		10,000			
	VV		"10,00m kabelová lišta L40x40					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		20,000			
47	M	34571007	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 20	m	10,000	32,00	320,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Řičany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"10,00m kabelová lišta L20x40					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
48	M	34571008	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 40	m	10,000	51,00	510,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Řičany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"10,00m kabelová lišta L40x40					
	VV		10,00		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet			10,000		
49	K	742110104R	Montáž kabelového žlabu 50/50 mm	m	65,000	116,00	7 540,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"65,00m kabelový žlab 50x50					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované					
	VV		65,00			65,000		
	VV		Součet			65,000		
50	M	34575495R	žlab kabelový drátěný pozinkovaný 2m/ks 50X50	m	65,000	168,00	10 920,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"65,00m kabelový žlab 50x50					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované					
	VV		65,00			65,000		
	VV		Součet			65,000		
51	M	34573022R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	kus	1,000	360,00	360,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"65,00m kabelový žlab 50x50					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované					
	VV		"šrouby vratové vč. matice					
	VV		"šrouby se šestihlannou hlavou					
	VV		"spojky pro upevnění žlabu					
	VV		"1x spojovací materiál, provedení žárově zinkované					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
52	K	742110124R	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 50 mm	kus	35,000	120,00	4 200,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"65,00m drátěný kabelový žlab 50x50					
	VV		"35kusů konzola pro montáž kabelových tras šíře 50mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 2,00m, provedení žárově zinkované					
	VV		"65,00/2, zaokr. 35"35			35,000		
	VV		Součet			35,000		
53	M	34575564R	nosník žlabu 50	kus	35,000	65,00	2 275,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"65,00m drátěný kabelový žlab 50x50					
	VV		"35kusů konzola pro montáž kabelových tras šíře 50mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 2,00m, provedení žárově zinkované					
	VV		"65,00/2, zaokr. 35"35			35,000		
	VV		Součet			35,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
54	K	742190003	Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech	m	65,000	10,00	650,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"65,00m kabelový žlab 50x50					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované					
	VV		65,00		65,000			
	VV		Součet		65,000			
55	M	34572307	páska stahovací kabelová 3,6x140mm	100 kus	0,650	60,00	39,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"65,00m drátěný kabelový žlab 50x50					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované					
	VV		65,00/100		0,650			
	VV		Součet		0,650			
56	K	998742102	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,085	3 870,00	328,95	CS ÚRS 2018 02
D M Práce a dodávky M							86 009,35	
D 21-M Elektromontáže							15 218,00	
57	K	210220021	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm ² v průmyslové výstavbě	m	80,000	28,00	2 240,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"80,00m pásek FeZn 120mm ²					
	VV		80,00		80,000			
	VV		Součet		80,000			
58	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	76,000	34,00	2 584,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"80,00m pásek FeZn 120mm ²					
	VV		"hmotnost 0,95kg/m					
	VV		80,00*0,95		76,000			
	VV		Součet		76,000			
59	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek s 1 šroub	kus	50,000	54,00	2 700,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"50ks svorka pro SU univerzální pro drát D4-16					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
60	M	35431160	svorka univerzální pro lano 4-16mm ²	kus	50,000	37,00	1 850,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"50ks svorka pro SU univerzální pro drát D4-16					
	VV		50				50,000	
	VV		Součet				50,000	
61	K	210220372	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků úhelníků nebo trubek s držáky do zdiva	kus	4,000	310,00	1 240,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Řičany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"4ks úhelník pro ochranu svodu OU					
	VV		4				4,000	
	VV		Součet				4,000	
62	M	35441830	úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700 mm, FeZn	kus	4,000	185,00	740,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Řičany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"4ks úhelník pro ochranu svodu OU					
	VV		4				4,000	
	VV		Součet				4,000	
63	M	35441836	držák ochranného úhelníku do zdiva, FeZn	kus	8,000	26,00	208,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Řičany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"2ks držáku/ 1ks úhelník					
	VV		2*4				8,000	
	VV		Součet				8,000	
64	K	210220401	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků štítků k označení svodů	kus	4,000	65,00	260,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Řičany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"4ks štítků pro označení svodu hromosvodu					
	VV		4				4,000	
	VV		Součet				4,000	
65	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	4,000	4,00	16,00	CS ÚRS 2018 02
66	K	210280221	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	1,000	3 380,00	3 380,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Řičany					
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Uzemnění a pospojování technologického zařízení a vodivých konstrukcí					
	VV		"1x měření odporů 40,00m pásek FeZn 120mm2					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				70 791,35	
67	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,095	1 230,00	116,85	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na:					
			a) pochůzky projektovanou trasí,					
PSC			b) vyznačení budoucí trasy,					
			c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů,					
			d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové stoly.					
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Řičany					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ						
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část						
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST						
	VV		"25,00m vytyčení výkopu kabelové trasy 50x80cm v terénu						
	VV		25,00/1000		0,025				
	VV		"70,00m vytyčení výkopu kabelové trasy 30x80cm v terénu						
	VV		70,00/1000		0,070				
	VV		Součet		0,095				
68	K	460030011	Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nařezání a uložení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky	m2	33,500	47,00	1 574,50	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.						
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ						
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část						
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST						
	VV		"25,00m vytyčení výkopu kabelové trasy 50x80cm v terénu						
	VV		25,00*0,50		12,500				
	VV		"70,00m vytyčení výkopu kabelové trasy 30x80cm v terénu						
	VV		70,00*0,30		21,000				
	VV		Součet		33,500				
69	K	460030015	Přípravné terénní práce odstranění travnatého porostu kosení a shrabávání trávy	m2	33,500	5,00	167,50	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.						
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ						
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část						
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST						
	VV		"25,00m vytyčení výkopu kabelové trasy 50x80cm v terénu						
	VV		25,00*0,50		12,500				
	VV		"70,00m vytyčení výkopu kabelové trasy 30x80cm v terénu						
	VV		70,00*0,30		21,000				
	VV		Součet		33,500				
70	K	460150164R	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 30 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	70,000	376,00	26 320,00	R-položka	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.						
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ						
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část						
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST						
	VV		"70,00m výkop kabelové trasy 30x80cm v terénu						
	VV		70,00		70,000				
	VV		Součet		70,000				
71	K	460150263	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	95,000	337,00	32 015,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ						
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část						
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST						
	VV		"25,00m výkop kabelové trasy 50x80cm v terénu						
	VV		25,00		25,00				
	VV		"70,00m výkop kabelové trasy 30x80cm v terénu						
	VV		70,00		70,00				
	VV		Součet		95,00				
72	K	460421172	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovými deskami, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	25,000	59,00	1 475,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.						
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ						
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část						
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST						
	VV		"25,00m pískové lože tl. 0,10m včetně výstražné PE desky						
	VV		25,00		25,00				
	VV		Součet		25,00				
73	M	34575113	deska kabelová krycí PE červená, 300x7x2 mm	m	25,000	25,00	625,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ						
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část						
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST						
	VV		"25,00m pískové lože tl. 0,10m včetně výstražné PE desky						
	VV		25,00		25,00				
	VV		Součet		25,00				
74	K	460560164R	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 30 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	70,000	78,00	5 460,00	R-položka	
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ						
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část						
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST						
	VV		"70,00m zásyp výkopu kabelové trasy 30x80cm v terénu						
	VV		70,00		70,00				
	VV		Součet		70,00				
75	K	460560263	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	25,000	93,00	2 325,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ						
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část						
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST						
	VV		"25,00m zásyp výkopu kabelové trasy 50x80cm v terénu						
	VV		25,00		25,00				
	VV		Součet		25,00				
76	K	460620002	Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou na rovině	m2	47,500	15,00	712,50	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávky drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci 2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.						
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
	VV		"SO 06 HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ						
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část						
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST						
	VV		"25,00m vytyčení výkopu kabelové trasy 50x80cm v terénu						
	VV		25,00*0,50		12,500				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"70,00m vytyčení výkopu kabelové trasy 30x80cm v terénu					
VV			70,00*0,50				35,000	
VV			Součet				47,500	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:

SO 07.1 - Retenční nádrž

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:
Město Říčany

IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:
Ing. Petr Novák

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			15 048 478,85
---------------------	--	--	----------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	15 048 478,85	21,00%	3 160 180,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	18 208 659,41
-------------------	--------------	----------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 07.1 - Retenční nádrž**

Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel: Město Říčany

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

15 048 478,85

HSV - Práce a dodávky HSV

14 618 057,13

1 - Zemní práce

5 191 561,04

2 - Zakládání

697 044,71

3 - Svislé a kompletní konstrukce

8 241 524,99

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

156 386,02

998 - Přesun hmot

331 540,37

PSV - Práce a dodávky PSV

430 421,72

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

176 025,36

767 - Konstrukce zámečnické

254 396,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany
 Objekt: SO - Stavební objekty
 Soupis: **SO 07.1 - Retenční nádrž**

Místo: Říčany u Prahy
 Zadavatel: Město Říčany
 Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018
 Projektant: Sweco
 Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.
 Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

15 048 478,85

D HSV Práce a dodávky HSV

14 618 057,13

D 1 Zemní práce

5 191 561,04

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	2 160,000	68,00	146 880,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	-----	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce snižovou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
- Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
- Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

VV 90* 24"h"

2 160,000

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	90,000	144,00	12 960,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- 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.
- Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.
- 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.
- Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce snižovou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
- Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)
- Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

3	K	11510R001	Čerpací studna, montáž a dodávka	kus	2,000	4 500,00	9 000,00	r-položka
---	---	-----------	----------------------------------	-----	-------	----------	----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
4	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	57,100	61,00	3 483,10	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; <ol style="list-style-type: none"> na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: <ol style="list-style-type: none"> sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. Sejmutí podomíči se oceňuje cenami odkopávek s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 					
	VV		285,5*0,2		57,100			
5	K	131201203	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	4 149,000	198,00	821 502,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku. 					
	VV		Předpokládaná těžitelnost: 3.tř. = 90%, 4.tř. = 10 %					
	VV		4610		4 610,000			
	VV	Stavebni_jama	Mezisoučet		4 610,000			
	VV	Vykop_3	Stavebni_jama * 0,90		4 149,000			
6	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1 244,700	39,00	48 543,30	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku. 					
	VV		Vykop_3 * 0,3		1 244,700			
7	K	131301203	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	461,000	301,00	138 761,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku. 					
	VV		Předpokládaná těžitelnost: 3.tř. = 90%, 4.tř. = 10 %					
	VV	Vykop_4	Stavebni_jama* 0,1		461,000			
8	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	138,300	55,00	7 606,50	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku. 					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Vykop 4 * 0,3		138,300			
9	K	153111111	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic na skládce příčné	kus	68,000	87,00	5 916,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání štětovnic trvale zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu,</p> <p>c) zřízení stěn z ocelových štětovnic</p> <p>- beraněných; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-2 Stěny beraněné z ocelových štětovnic,</p> <p>- nasazených; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-4 Zřízení štětových stěn z ocelových štětovnic, válcovaných tyčí nebo kolejnic nasazených.</p>					
	VV		68		68,000			
10	K	153111113	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic na skládce otvorů	kus	68,000	892,00	60 656,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání štětovnic trvale zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu,</p> <p>c) zřízení stěn z ocelových štětovnic</p> <p>- beraněných; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-2 Stěny beraněné z ocelových štětovnic,</p> <p>- nasazených; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-4 Zřízení štětových stěn z ocelových štětovnic, válcovaných tyčí nebo kolejnic nasazených.</p>					
11	K	153111119	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic zaberaněných otvorů	kus	29,000	892,00	25 868,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání štětovnic trvale zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu,</p> <p>c) zřízení stěn z ocelových štětovnic</p> <p>- beraněných; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-2 Stěny beraněné z ocelových štětovnic,</p> <p>- nasazených; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-4 Zřízení štětových stěn z ocelových štětovnic, válcovaných tyčí nebo kolejnic nasazených.</p>					
	VV		PocetKotev		29,000			
12	K	153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	m2	360,000	250,00	90 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojení štětovnic.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání nebo opotřebení štětovnic.</p> <p>- dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>- opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.</p> <p>b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic</p>					
	VV		12*0,6*50		360,000			
13	K	153112112	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky přes 10 m	m2	64,800	305,00	19 764,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojení štětovnic.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání nebo opotřebení štětovnic.</p> <p>- dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>- opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.</p> <p>b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic</p>					
	VV		0,6*(8*6+6*6+4*6)		64,800			
14	K	153112121	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberaněných štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 4 m	m2	14,400	816,00	11 750,40	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojení štětovic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovic. - dodání štětovic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. - opotřebení štětovic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štětovic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovic					
	VV		0,6*4*6		14,400			
15	K	153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovic z terénu zaberanění štětovic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	m2	50,400	848,00	42 739,20	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojení štětovic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovic. - dodání štětovic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. - opotřebení štětovic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štětovic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovic					
	VV		0,6*(8*6+6*6)		50,400			
16	M	159202R604	Štětovnice, pažnice z oceli štětovnice typ L604	t	52,463	7 066,00	370 703,56	r-položka
	VV		"HMOTNOST 123,5 kg/m2					
	VV		"OBRATOVOST 50%					
	VV		0,6*(12*50+8*6+6*6+4*6) * 0,1235		52,463			
17	K	153112123	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovic z terénu zaberanění štětovic ve standardních podmínkách, délky do 12 m	m2	360,000	892,00	321 120,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojení štětovic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovic. - dodání štětovic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. - opotřebení štětovic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štětovic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovic					
	VV		0,6*(12*50)		360,000			
18	K	153113111	Vytažení stěn z ocelových štětovic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 4 m	m2	14,400	598,00	8 611,20	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu štětovic pro manipulaci, řezání nebo sváření tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovic 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 plochy zaberaněné části stěny.					
19	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štětovic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m	m2	50,400	598,00	30 139,20	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu štětovic pro manipulaci, řezání nebo sváření tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovic 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 plochy zaberaněné části stěny.					
20	K	153113113	Vytažení stěn z ocelových štětovic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 12 m	m2	360,000	598,00	215 280,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu štětovic pro manipulaci, řezání nebo sváření tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovic 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 plochy zaberaněné části stěny.					
21	K	153116112	Kleštiny nebo převázky pro hradičí stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž	t	5,589	33 696,00	188 326,94	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -6112 a -6121 jsou započteny i náklady na spojovací materiál. 2. V ceně -6111 nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení kleštin a převázek; a) dodání kleštin nebo převázek trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci, b) opotřebení kleštin nebo převázek dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
22	M	13010834	ocel profilová UPN 280 jakost 11 375	t	5,216	23 914,00	124 735,42	CS ÚRS 2018 01
	VV		Převázky					
	VV		"P1: 2xU280, l=2,4m" 2*21*2,4 *0,04180		4,213			
	VV		"P2: 2xU280, l=2,4m" 2*2*3,6 *0,04180		0,602			
	VV		"P3: 2xU280, l=2,4m" 2*2*2,4 *0,04180		0,401			
	VV		Součet		5,216			
23	M	13530830	ocel široká jakost S235JR 300x20mm	t	0,236	23 914,00	5 643,70	CS ÚRS 2018 01
	VV		Ocelová kotevní deska 300x25 - 300mm					
	VV		29"ks" * 0,300 * 0,01766		0,154			
	VV		Vyklinování převázky 60x20 - 300mm					
	VV		29"ks" * 0,06 * 0,0471		0,082			
	VV		Součet		0,236			
24	M	13530820	ocel široká jakost S235JR 300x10mm	t	0,137	23 914,00	3 276,22	CS ÚRS 2018 01
	VV		Výztuha převázky 100x10 - 300mm					
	VV		2*29"ks" * 0,100 * 0,02355		0,137			
25	K	153116113	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu demontáž	t	5,589	2 174,00	12 150,49	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -6112 a -6121 jsou započteny i náklady na spojovací materiál. 2. V ceně -6111 nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení kleštin a převázek; a) dodání kleštin nebo převázek trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci, b) opotřebení kleštin nebo převázek dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.					
26	K	153821115	Osazení kotev kabelových z popouštěných pramenců nebo drátů pro nosnost přes 0,62 do 0,93 MN	m	409,000	370,00	151 330,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny kabelových kotev jsou určeny: a) pro délku kotvy do 250 m, b) i pro ztužující pramencová táhla v konstrukcích. 2. Ceny nelze použít pro oceňování předpínací výztuže desek a trámů objektů oboru 821. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění vrtu nebo otvoru pro táhlo, b) osazení hlavy kotvy, c) veškeré potřebné úpravy kotvy po napnutí, d) -1191 až -1193 provedení antikorozi ochrany kotev pro trvalé použití. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) napnutí kabelových kotev, které se oceňuje cenami souboru cen 153 82-2 . Napnutí kabelových kotev, b) zainjektování kabelových kotev, které se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-21 Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev, c) zřízení vrtu; tyto vrty se oceňují cenami souboru cen 224 . . – Maloprofilové vrty, d) zřízení kanálků; tyto kanálky se oceňují samostatně. 5. Množství měrných jednotek se určuje v m délky kotvy.					
	VV		(9+6)*7		105,000			
	VV		(8+5)*4		52,000			
	VV		(9+5)*7		98,000			
	VV		(8+6)*4		56,000			
	VV		(8+6)*7		98,000			
	VV		Součet		409,000			
27	M	31459101	lano předpínací ocelové poplastované D 15,7 mm	m	423,500	540,00	228 690,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		(9+6+0,5)*7		108,500			
	VV		(8+5+0,5)*4		54,000			
	VV		(9+5+0,5)*7		101,500			
	VV		(8+6+0,5)*4		58,000			
	VV		(8+6+0,5)*7		101,500			
	VV		Součet		423,500			
28	M	16240000	kotevní objímka předpínacího lana	kus	29,000	283,00	8 207,00	CS ÚRS 2018 01
	VV	PocetKotev	29		29,000			
	VV		Součet		29,000			
29	M	16240001	čelist předpínacího lana	kus	29,000	587,00	17 023,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava	
	VV		PocetKotev		29,000				
30	M	13021320	podložka tvarovaná 100x120x30mm	kus	29,000	196,00	5 684,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		PocetKotev		29,000				
31	K	153822115	Napnutí kabelových kotev při únosnosti kotvy přes 0,62 do 0,93 MN	kus	29,000	2 609,00	75 661,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro kotvy a ztužující táhla délky do 250 m. 2. V cenách jsou započteny i náklady na doplnění kotev při poklesu předpětí během vlastního výrobního procesu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na kontrolu předpětí po skončení výrobního procesu.						
	VV		PocetKotev		29,000				
32	K	161101108	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 14 do 16 m	m3	875,900	270,00	236 493,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve 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 rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.						
	VV		stř. hl. jámy do 8m: 19%						
	VV		(Vykop_3 + Vykop_4)* 0,19		875,900				
33	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	5 307,888	56,00	297 241,73	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i 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 násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		2*Zasyp "zemina na meziskládku a zpět"		5 307,888				
	VV		Součet		5 307,888				
34	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 956,056	192,00	375 562,75	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i 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 násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		Stavební_jama-Zasyp		1 956,056				
	VV		Součet		1 956,056				
35	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	2 653,944	54,00	143 312,98	CS ÚRS 2018 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. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného 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.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
		VV	Zasyp "naložení zeminy z meziskládky"		2 653,944			
36	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 653,944	21,00	55 732,82	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>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;</p> <p>b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>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;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>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);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí 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.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
		VV	Zasyp		2 653,944			
		VV	Součet		2 653,944			
37	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	3 325,295	175,00	581 926,63	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
		VV	(Stavebni_jama-Zasyp) * 1,7		3 325,295			
		VV	Součet		3 325,295			
38	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2 653,944	109,00	289 279,90	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		(9+5)*7		98,000				
	VV		(8+6)*4		56,000				
	VV		(8+6)*7		98,000				
	VV		Součet		409,000				
43	K	281602111	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa	hod	14,500	924,00	13 398,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro injektování: a) jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování, b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 Injektování aktivovanými směsmi, c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem, d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou, e) živcemi za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně, f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž. 2. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.						
	VV		(PocetKotev)*0,5"h"		14,500				
44	M	585221500	cement struskoportlandský směsný 32,5 MPa	t	7,250	3 914,00	28 376,50	CS ÚRS 2018 01	
	VV		(PocetKotev)*0,25"t"		7,250				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				8 241 524,99		
45	K	311101215	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,20 do 0,35 m2	m	1,600	1 500,00	2 400,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3. 2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.						
46	M	59710r7	trouba kameninová glazovaná DN 700mm	m	0,800	10 925,00	8 740,00	r-položka	
	VV		"Prostup P2" 0,8"m"		0,800				
47	M	28641274	roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 1000	m	0,800	17 831,00	14 264,80	CS ÚRS 2018 01	
	VV		"Prostup P1" 0,8"m"		0,800				
48	K	380311421	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 8/10, tl. přes 80 do 150 mm	m3	33,610	4 620,00	155 278,20	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.						
	VV		Podkladní beton (Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace)						
	VV		33,61		33,610				
	VV	podkl_bet	Součet		33,610				
49	K	380316233	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 300 mm	m3	147,800	5 270,00	778 906,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.						
	VV		Spádový, nebo výplňový beton (Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace)						
	VV		"Dno" 147,8		147,800				
	VV		Součet		147,800				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	380326243	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	611,900	5 402,00	3 305 483,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace					
	VV		"Dno" 246,32+6,61		252,930			
	VV		"Stěny" 312,09+46,88		358,970			
	VV	ZB_ktce	Součet		611,900			
51	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	470,080	598,00	281 107,84	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
	VV		Včetně zkosení viditelných hran trojúhelníkovou lištou - viz výkres tvaru					
	VV		Bednění vnějších stěn					
	VV		(2*23,6+2*14)*0,8 + (2*21,6+2*12)*6,1		470,080			
	VV		Součet		470,080			
52	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	470,080	138,00	64 871,04	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
53	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	603,860	794,00	479 464,84	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
	VV		Včetně zkosení viditelných hran trojúhelníkovou lištou - viz výkres tvaru					
	VV		Bednění vnitřních stěn					
	VV		(4*20+4*5)*6,1 - 2*1,3*3,7 +0,4*(3,7+3,7+1,3)		603,860			
	VV		Součet		603,860			
54	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	603,860	161,00	97 221,46	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
55	K	380356241	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených zřízení	m2	9,425	1 093,00	10 301,53	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
	VV		Bednění vnitřních stěn					
	VV		2* (Pi*0,600/2) * 5,0		9,425			
	VV		Součet		9,425			
56	K	380356242	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených odstranění	m2	9,425	207,00	1 950,98	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
57	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	91,785	33 000,00	3 028 905,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		vyztuženost ŽB ktce cca 150kg/m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Penová soustava
	VV		ZB_ktce * 0,150		91,785			
58	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,377	33 500,00	12 629,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		KARI 4 mm, oko 100x100 mm, hmotnost 1,98 kg/m2					
	VV		(2*5,0*18,1 + 1,3*7,2) * 0,00198 "Dno"		0,377			
	VV		Součet		0,377			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				156 386,02	
59	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	700,000	32,00	22 400,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu. 2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody. 3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot. 5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži; b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.					
	VV		700		700,000			
60	M	08113910	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	700,000	50,00	35 000,00	CS ÚRS 2018 01
61	K	943121111	Montáž lešení prostorového trubkového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s provozním zatížením tř. 4 od 200 do 300 kg/m2, výšky do 20 m	m3	16,720	45,00	752,40	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení prostorového trubkového lehkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně. 2. Montáž lešňové podlahy se oceňuje cenami souboru cen 949 21 Montáž lešňové podlahy pro trubková lešení. 3. U podpěrného lešení prostorového zřizovaného pro bednění se z výšky lešení odečítá 6 m (podpěrná konstrukce do výšky 6 m je započítána v cenách bednění katalogu 801-1) a to pouze v případě, že se podpěrná konstrukce a bednění předává jako celek. Výškou se rozumí vzdálenost od spodní plochy podkladních prvků podpěrného lešení až ke spodní ploše nejvýše položeného prvku podhledu podpírané konstrukce.					
	VV		"stěny" (4*20+2*21,6+4*5+2*12)*0,1 * 1,0		16,720			
	VV	podper_ktce	Součet		16,720			
62	K	943121211	Montáž lešení prostorového trubkového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m3	234,080	3,00	702,24	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení prostorového trubkového lehkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně. 2. Montáž lešňové podlahy se oceňuje cenami souboru cen 949 21 Montáž lešňové podlahy pro trubková lešení. 3. U podpěrného lešení prostorového zřizovaného pro bednění se z výšky lešení odečítá 6 m (podpěrná konstrukce do výšky 6 m je započítána v cenách bednění katalogu 801-1) a to pouze v případě, že se podpěrná konstrukce a bednění předává jako celek. Výškou se rozumí vzdálenost od spodní plochy podkladních prvků podpěrného lešení až ke spodní ploše nejvýše položeného prvku podhledu podpírané konstrukce.					
	VV		podper_ktce *14"dní"		234,080			
63	K	943121811	Demontáž lešení prostorového trubkového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s provozním zatížením tř. 4 od 200 do 300 kg/m2, výšky do 20 m	m3	16,720	25,00	418,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně. 2. Demontáž lešňové podlahy se oceňuje cenami souboru cen 949 21-18 Demontáž lešňové podlahy pro trubková lešení.					
	VV		podper_ktce		16,720			
64	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	340,000	48,00	16 320,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.					
	VV		340		340,000			
65	K	952903119	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů Příplatek k ceně za vyčištění prostorů v přes 3,5 m	m2	340,000	27,00	9 180,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.					
66	K	953333124	PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do pracovních spar vnitřní, pokládáný doprostřed konstrukce mezi výztuž šířky 320 mm	m	36,600	460,00	16 836,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách dodatečného přírubového pásu -3611 a -3621 jsou započteny i náklady na hmoždinky a šrouby, na ocelovou pásnici a pryžovou podložku, položenou do bobtnajícího lepicího tmelu, kterými se pás přitáhne k betonové konstrukci. 2. V cenách příplateků za vytvoření tvarovky -3911 až -3935 jsou započteny náklady zhotovení tvarovky svařením pásů. 3. U plošných tvarovek jsou pásy svařovány ve stejné rovině, u vertikálních tvarovek v rovinách na sebe kolmých. 4. Množství měrných jednotek pásů se určuje v m jejich délky. Délka pásů, které tvoří tvarovky, se od této délky neodečítá.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Poloha a počet pracovních spar může být upraven podle potřeb dodavatele.					
	VV		Množství závisí na zvoleném postupu betonáže - počtu a délce pracovních spar					
	VV		6*6,1		36,600			
	VV		Součet		36,600			
67	K	953334115	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 05 mm se samolepicí vrstvou	m	2,727	403,00	1 098,98	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepicího tmelu, u bentonitových pásků překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřebu do betonu.					
	VV		Těsnění prostupu P2					
	VV		Pi*0,868		2,727			
68	K	953334315	Kombinovaný těsnící pás do pracovních spar betonových konstrukcí PVC pás s bobtnavým kruhovým profilem šířky 150 mm	m	84,800	633,00	53 678,40	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Poloha a počet pracovních spar může být upraven podle potřeb dodavatele.					
	VV		Pracovní spára dno*stěna (Množství závisí na zvoleném postupu betonáže - počtu a délce pracovních spar)					
	VV		3*20,8+2*11,2		84,800			
	VV		Součet		84,800			
	D	998	Přesun hmot				331 540,37	
69	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	1 708,971	194,00	331 540,37	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				430 421,72	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				176 025,36	
70	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	541,280	28,00	15 155,84	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV	IzolaceSten	6,1*(2*21,6+2*12)+75,2*0,8+23,6*14-21,6*12		541,280			
71	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,189	44 855,00	8 477,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		IzolaceSten		541,280			
	VV		541,28*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,189			
72	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	1 082,560	29,00	31 394,24	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		2 * IzolaceSten		1 082,560			
73	M	111631520	lak asfaltový izolační	t	0,487	42 800,00	20 843,60	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m ² . Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.					
	VV		2 * IzolaceSten		1 082,560			
	VV		1082,56*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,487			
74	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m ²	680,000	23,00	15 640,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m ² se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m ² .					
	VV		Kluzná vrstva					
	VV		2*(340)		680,000			
75	M	628321340	pás těžký asfaltovaný V60 S40	m ²	782,000	105,00	82 110,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		680*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		782,000			
76	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	3,710	648,00	2 404,08	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	767		Konstrukce zámečnické				254 396,36	
77	K	767161R01	Ocelové zábradlí v. 1,1m, montáž + dodávka	m	63,900	3 328,00	212 659,20	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ocelové trubkové zábradlí, žárové pozinkováno, s okopovým plechem, kotveno chemickými kotvami					
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně veškerého kotevního materiálu					
	VV		"Z07.1/01" 63,90		63,900			
78	K	767832102	Montáž venkovních požárních žebříků do zdiva bez suchovodu	m	7,200	1 380,00	9 936,00	CS ÚRS 2018 01
79	M	76783R02	Žebřík z ušlechtilé oceli (nerez)	m	7,200	4 313,00	31 053,60	r-položka
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV (včetně veškerého kotevního materiálu)					
	VV		"Z07.1/02" 7,20		7,200			
80	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	0,817	915,00	747,56	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:

SO 07.2 - Hrubé česle pro RN

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:
Město Říčany

IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:
Ing. Petr Novák

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			526 447,59
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	526 447,59	21,00%	110 553,99
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		637 001,58

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt: SO - Stavební objekty
Soupis: **SO 07.2 - Hrubé česle pro RN**

Místo: Říčany u Prahy
Zadavatel: Město Říčany
Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018
Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.
Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

526 447,59

HSV - Práce a dodávky HSV

404 949,07

1 - Zemní práce

88 883,05

2 - Zakládání

8 440,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

279 615,30

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

24 853,16

997 - Přesun sutě

2 497,77

998 - Přesun hmot

659,79

SKL - Skládkovné

5 785,00

PSV - Práce a dodávky PSV

115 713,52

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

4 991,95

767 - Konstrukce zámečnické

106 352,57

777 - Podlahy lité

4 369,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany
 Objekt: SO - Stavební objekty
 Soupis: **SO 07.2 - Hrubé česle pro RN**

Místo: Říčany u Prahy
 Zadavatel: Město Říčany
 Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018
 Projektant: Sweco
 Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.
 Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

526 447,59

D HSV Práce a dodávky HSV

404 949,07

D 1 Zemní práce

88 883,05

1	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	26,000	215,00	5 590,00	CS ÚRS 2018 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. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

PSC

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných 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.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovorná doprava suti.

7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV sut_kam

26

26,000

2	K	113107145	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	26,000	460,00	11 960,00	CS ÚRS 2018 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. 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.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných 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.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . ., -718 . ., -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
	VV	sut_zivice	26				26,000	
3	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	7,000	61,00	427,00	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.</p> <p>3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;</p> <p>a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,</p> <p>b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.</p> <p>4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.</p> <p>5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:</p> <p>a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;</p> <p>b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .</p> <p>c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.</p> <p>7. Sejmutí podomíči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
	VV		35*0,2				7,000	
4	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	94,500	184,00	17 388,00	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		Předpokládaná těžitelost: 3.tř. = 90%, 4.tř.= 10%					
	VV		105				105,000	
	VV	Stavebni_jama	Mezisoučet				105,000	
	VV	Vykop_3	Stavebni_jama * 0,90				94,500	
5	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	28,350	20,00	567,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
		VV	Vykop_3 * 0,3			28,350		
6	K	131301102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	10,500	231,00	2 425,50	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
		VV	Předpokládaná těžitelnost: 3.tř. = 90%, 4.tř. = 10%					
		VV	Vykop_4			10,500		
7	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	3,150	43,00	135,45	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
		VV	Vykop_4 * 0,3			3,150		
8	K	161101108	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 14 do 16 m	m3	8,400	270,00	2 268,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjátého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
		VV	Objem do 1000m3, stř. hl. jámy do 2m: 8%					
		VV	(Vykop_3 + Vykop_4)* 0,08			8,400		
9	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	127,200	56,00	7 123,20	CS ÚRS 2018 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. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV 2*Zasyp "zemina na meziskládku a zpět"			127,200		
			VV Součet			127,200		
10	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	41,400	192,00	7 948,80	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV Stavební_jama-Zasyp			41,400		
			VV Součet			41,400		
11	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	63,600	196,00	12 465,60	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od téžnice lodí k téžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného 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.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			VV Zasyp "naložení zeminy z meziskládky"			63,600		
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	63,600	21,00	1 335,60	CS ÚRS 2018 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:</p> <p>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;</p> <p>b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>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;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>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);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí 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.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
	VV		Zasyp			63,600		
	VV		Součet			63,600		
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	70,380	175,00	12 316,50	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	VV		(Stavební_jama-Zasyp) * 1,7			70,380		
	VV		Součet			70,380		
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	63,600	109,00	6 932,40	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>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 obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>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:</p> <p>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;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>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.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Stavební jama		105,000			
	VV		- 19,5*1,6 "vytlačení objem"		-31,200			
	VV		- podkl_bet		-2,200			
	VV		- polstare		-8,000			
	VV	Zasyp	Součet		63,600			
	D	2	Zakládání				8 440,00	
15	K	213311113	Polštáře ztuhlé pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	8,000	1 055,00	8 440,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.					
	VV		8,0		8,000			
	VV	polstare	Součet		8,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				279 615,30	
16	K	311101213	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,05 do 0,10 m2	m	0,600	1 500,00	900,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3. 2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátě lze stanovit ve výši 1 %.					
17	M	59710r7	trouba kameninová glazovaná DN 700mm	m	0,600	10 925,00	6 555,00	r-položka
	VV		"Prostupy P1" 0,3"m"		0,300			
	VV		"Prostupy P2" 0,3"m"		0,300			
	VV		Součet		0,600			
18	K	380311421	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 8/10, tl. přes 80 do 150 mm	m3	2,200	4 620,00	10 164,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.					
	VV		Podkladní beton (Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace)					
	VV		2,2		2,200			
	VV	podkl_bet	Součet		2,200			
19	K	380316233	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 300 mm	m3	2,110	5 270,00	11 119,70	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.					
	VV		Spádový, nebo výplňový beton (Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace)					
	VV		"Dno" 0,43+1,68		2,110			
	VV		Součet		2,110			
20	K	380326243	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	17,360	5 402,00	93 778,72	CS ÚRS 2018 01
	VV		Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace					
	VV		"Dno" 5,95		5,950			
	VV		"Stěny" 10,41		10,410			
	VV		"Strop" 1,0		1,000			
	VV	ZB_ktce	Součet		17,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
21	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	35,530	598,00	21 246,94	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obšypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obšypávaných 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		Včetně zkosení viditelných hran trojúhelníkovou lištou - viz výkres tvaru					
	VV		Bednění vnějších stěn					
	VV		20,9*1,7		35,530			
	VV		Součet		35,530			
22	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	35,530	138,00	4 903,14	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obšypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obšypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
23	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	46,260	794,00	36 730,44	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obšypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obšypávaných 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		Včetně zkosení viditelných hran trojúhelníkovou lištou - viz výkres tvaru					
	VV		Bednění vnitřních stěn					
	VV		"stěny" (18,5+11,8)*1,4		42,420			
	VV		"strop" 3,2+4*0,8*0,2		3,840			
	VV		Součet		46,260			
24	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	46,260	161,00	7 447,86	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obšypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obšypávaných 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).					
25	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,604	33 000,00	85 932,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		vyztuženost ŽB ktce cca 150kg/m3					
	VV		ZB ktce * 0,150		2,604			
26	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,025	33 500,00	837,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		KARI 4 mm, oko 100x100 mm, hmotnost 1,98 kg/m2					
	VV		(4,3+8,4) * 0,00198 "Dno"		0,025			
	VV		Součet		0,025			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				24 853,16	
27	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	17,400	32,00	556,80	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu. 2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody. 3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot. 5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži; b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.					
	VV		17,4		17,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
28	M	08113910	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	17,400	50,00	870,00	CS ÚRS 2018 01	
29	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	19,800	48,00	950,40	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.						
	VV		19,8		19,800				
30	K	953333124	PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do pracovních spar vnitřní, pokládáný doprostřed konstrukce mezi výztuž šířky 320 mm	m	2,800	460,00	1 288,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách dodatečného přírubového pásu -3611 a -3621 jsou započteny i náklady na hmoždinky a šrouby, na ocelovou pásnici a pryžovou podložku, položenou do bobtnajícího lepicího tmelu, kterými se pás přitáhne k betonové konstrukci. 2. V cenách příplatků za vytvoření tvarovky -3911 až -3935 jsou započteny náklady zhotovení tvarovky svařením pásů. 3. U plošných tvarovek jsou pásy svařovány ve stejné rovině, u vertikálních tvarovek v rovinách na sebe kolmých. 4. Množství měrných jednotek pásů se určuje v m jejich délky. Délka pásů, které tvoří tvarovky, se od této délky neodečítá.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
	VV		Poloha a počet pracovních spar může být upraven podle potřeb dodavatele.						
	VV		Množství závisí na zvoleném postupu betonáže - počtu a délce pracovních spar						
	VV		2*1,4		2,800				
	VV		Součet		2,800				
31	K	953334115	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 05 mm se samolepicí vrstvou	m	5,454	403,00	2 197,96	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovních spár, nanášení lepicího tmelu, u bentonitových pásek překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřeby do betonu.						
	VV		Těsnění prostupů potrubí						
	VV		2*Pi*0,868		5,454				
32	K	953334315	Kombinovaný těsnící pás do pracovních spar betonových konstrukcí PVC pás s bobtnavým kruhovým profilem šířky 150 mm	m	30,000	633,00	18 990,00	CS ÚRS 2018 01	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
	VV		Poloha a počet pracovních spar může být upraven podle potřeb dodavatele.						
	VV		Pracovní spára dno*stěna (Množství závisí na zvoleném postupu betonáže - počtu a délce pracovních spar)						
	VV		30		30,000				
	VV		Součet		30,000				
	D	997	Přesun sutě				2 497,77		
33	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	26,572	31,00	823,73	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).						
34	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	239,148	7,00	1 674,04	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).						
	VV		26,572*9 'Přepočtené koeficientem množství		239,148				
	D	998	Přesun hmot				659,79		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava
35	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jámky, 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	3,401	194,00	659,79	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.					
D SKL			Skládkovné				5 785,00	
36	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	15,132	250,00	3 783,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
VV			sut_zivice*0,58200		15,132			
37	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	11,440	175,00	2 002,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
VV			sut_kam*0,44000		11,440			
D PSV			Práce a dodávky PSV				115 713,52	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 991,95	
38	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	35,530	28,00	994,84	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
VV			IzolaceSten	(8,6+2*1,3+2*1,8+6,1)*1,7		35,530		
39	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,012	44 855,00	538,26	CS ÚRS 2018 01
VV			IzolaceSten			35,530		
VV				35,53*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,012		
40	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	71,060	29,00	2 060,74	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
VV			2 * IzolaceSten		71,060			
41	M	111631520	lak asfaltový izolační	t	0,032	42 800,00	1 369,60	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.					
VV			2 * IzolaceSten		71,060			
VV			71,06*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,032			
42	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,044	648,00	28,51	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve 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.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava
D	767		Konstrukce zámečnické				106 352,57	
43	K	767161R01	Ocelové zábradlí v. 1,1m, montáž + dodávka	m	14,860	3 545,00	52 678,70	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelové trubkové zábradlí, žárově pozinkováno, s okopovým plechem, kotveno chemickými kotvami</i>					
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně potřebného kotevního materiálu					
	VV		"Z07.2/2" 14,86 "m"		14,860			
44	K	NEOBSAZENO	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	0,000	29,00	0,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.</i>					
45	M	137566r008	Ocelová pozinkovaná obslužná lávka, montáž + dodávka	kus	1,000	53 328,00	53 328,00	r-položka
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně potřebného kotevního materiálu					
	VV		"Z07.2/01" 1"ks"		1,000			
46	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,378	915,00	345,87	CS ÚRS 2018 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 specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D	777		Podlahy lité				4 369,00	
47	K	777131101	Penetrační nátěr podlahy epoxidový, na podklad suchý a vyzrálý	m2	5,000	138,00	690,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		2*2,5 "S2"		5,000			
48	K	777511107	Krycí stěrka dekorativní polyuretanová, tloušťky protiskluzná úprava prosyp pískem	m2	5,000	69,00	345,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		2*2,5 "S2"		5,000			
49	K	777511121	Krycí stěrka průmyslová epoxidová, tloušťky do 1 mm	m2	5,000	661,00	3 305,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		2*2,5 "S2"		5,000			
50	K	998777101	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,029	1 000,00	29,00	CS ÚRS 2018 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 specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:

SO 07.3 - Rozdělovací komora

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:
Město Říčany

IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:
Ing. Petr Novák

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			185 483,22
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	185 483,22	21,00%	38 951,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	224 434,70
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt: SO - Stavební objekty
Soupis: **SO 07.3 - Rozdělovací komora**

Místo: Říčany u Prahy
Zadavatel: Město Říčany
Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018
Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.
Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

185 483,22

HSV - Práce a dodávky HSV

156 697,32

2 - Zakládání

3 186,10

3 - Svislé a kompletní konstrukce

140 608,40

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

11 268,18

998 - Přesun hmot

1 634,64

PSV - Práce a dodávky PSV

28 785,90

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

2 978,42

767 - Konstrukce zámečnické

25 807,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany
 Objekt: SO - Stavební objekty
 Soupis: **SO 07.3 - Rozdělovací komora**

Místo: Říčany u Prahy
 Zadavatel: Město Říčany
 Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018
 Projektant: Sweco
 Hydroprojekt a.s.
 Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

185 483,22

D HSV Práce a dodávky HSV 156 697,32

D 2 Zakládání 3 186,10

1	K	213311113	Polštáře ztuhlé pod základy z kameniva hrubého drčeného, frakce 16 - 63 mm	m3	3,020	1 055,00	3 186,10	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru ztuhnutí.
- V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.

PSC								
VV		3,02			3,020			
VV	polstare	Součet			3,020			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 140 608,40

2	K	311101213	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale	m	1,200	1 500,00	1 800,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	---	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3.
- Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci.
- Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.

VV		"Prostup P1" 0,3"m"			0,300			
VV		"Prostup P2" 0,3"m"			0,300			
VV		"Prostup P3" 0,3"m"			0,300			
VV		"Prostup P4" 0,3"m"			0,300			
VV		Součet			1,200			

3	M	59710r7	trouba kameninová glazovaná DN 700mm	m	1,800	10 925,00	19 665,00	r-položka
---	---	---------	--------------------------------------	---	-------	-----------	-----------	-----------

VV		"Prostupy P1" 1,2"m"			1,200			
VV		"Prostupy P2, P4" 2 * 0,3"m"			0,600			
VV		Součet			1,800			

4	M	59710709	trouba kameninová glazovaná DN 500mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	0,300	4 339,00	1 301,70	CS ÚRS 2018 01
---	---	----------	--	---	-------	----------	----------	----------------

VV		"Prostup P3" 0,3"m"			0,300			
----	--	---------------------	--	--	-------	--	--	--

5	K	380311421	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 8/10, tl. přes 80 do 150 mm	m3	0,670	4 620,00	3 095,40	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.</p>					
			VV Podkladní beton (Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace)					
			VV 0,67		0,670			
			VV podkl_bet Součet		0,670			
6	K	380311863	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 300 mm	m3	0,910	5 270,00	4 795,70	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.</p>					
			VV Spádový beton dna (Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace)					
			VV "Dno" 0,91		0,910			
			VV Součet		0,910			
7	K	380326243	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	7,360	5 402,00	39 758,72	CS ÚRS 2018 01
			VV Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace					
			VV "Dno" 1,77		1,770			
			VV "Stěny" 5,59		5,590			
			VV ZB_ktce Součet		7,360			
8	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	21,330	598,00	12 755,34	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</p>					
			VV Včetně zkosení viditelných hran trojúhelníkovou lištou - viz výkres tvaru					
			VV Bednění vnějších stěn					
			VV (2,95+2,95+2,0)*2,7		21,330			
			VV Součet		21,330			
9	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	21,330	138,00	2 943,54	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</p>					
			VV Včetně zkosení viditelných hran trojúhelníkovou lištou - viz výkres tvaru					
			VV Bednění vnitřních stěn					
			VV (2*2,35+2*1,4)*2,4		18,000			
			VV Součet		18,000			
10	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	18,000	794,00	14 292,00	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</p>					
			VV Včetně zkosení viditelných hran trojúhelníkovou lištou - viz výkres tvaru					
			VV Bednění vnitřních stěn					
			VV (2*2,35+2*1,4)*2,4		18,000			
			VV Součet		18,000			
11	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	18,000	161,00	2 898,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</i>					
12	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	1,104	33 000,00	36 432,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		vyztuženost ŽB ktce cca 150kg/m3					
	VV		ZB_ktce * 0,150		1,104			
13	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,026	33 500,00	871,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Spádový beton dna jímky a stropní ktce					
	VV		"Dno" 1,4*2,35* 0,0079"t/m2"		0,026			
	VV		Součet		0,026			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				11 268,18	
14	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	7,896	32,00	252,67	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu. 2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody. 3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot. 5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži; b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.</i>					
	VV		1,4*2,35*2,4		7,896			
15	M	08113910	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	7,896	50,00	394,80	CS ÚRS 2018 01
16	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	5,900	48,00	283,20	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.</i>					
	VV		2,95*2,0		5,900			
17	K	953312122	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvu přes 10 do 20 mm	m2	4,530	175,00	792,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		4,53		4,530			
18	K	953334115	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 05 mm se samolepící vrstvou	m	10,019	403,00	4 037,66	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepicího tmelu, u bentonitových pásků překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřeby do betonu.</i>					
	VV		Těsnění prostupů potrubí					
	VV		3*Pi*0,868 + Pi*0,585		10,019			
19	K	953334315	Kombinovaný těsnící pás do pracovních spar betonových konstrukcí PVC pás s bobtnavým kruhovým profilem šířky 150 mm	m	8,700	633,00	5 507,10	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: Poloha a počet pracovních spar může být upraven podle potřeb dodavatele.</i>					
	VV		Pracovní spára dno*stěna (Množství závisí na zvoleném postupu betonáže - počtu a délce pracovních spar)					
	VV		8,7		8,700			
	VV		Součet		8,700			
	D	998	Přesun hmot				1 634,64	
20	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	8,426	194,00	1 634,64	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesun hmot pro sila a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				28 785,90	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 978,42	
21	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	21,330	28,00	597,24	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
VV	IzolaceSten		(2,95+2,95+2,0)*2,7		21,330			
22	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,007	44 855,00	313,99	CS ÚRS 2018 01
VV	IzolaceSten				21,330			
VV			21,33*0,00035 *Přepočtené koeficientem množství		0,007			
23	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	42,660	29,00	1 237,14	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
VV			2 * IzolaceSten		42,660			
24	M	111631520	lak asfaltový izolační	t	0,019	42 800,00	813,20	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.					
VV			2 * IzolaceSten		42,660			
VV			42,66*0,00045 *Přepočtené koeficientem množství		0,019			
25	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	0,026	648,00	16,85	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost 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 -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	767		Konstrukce zámečnické				25 807,48	
26	K	767161R01	Ocelové zábradlí v. 1,1m, montáž + dodávka	m	7,100	3 623,00	25 723,30	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Ocelové trubkové zábradlí, žárově pozinkováno, s okopovým plechem, kotveno chemickými kotvami Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně potřebného kotevního materiálu					
VV			"Z07.3/1" 7,10 "m"		7,100			
27	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	0,092	915,00	84,18	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:

SO 08 - Odlehčovací komora před biologickým stupněm

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:
Město Říčany

IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:
Ing. Petr Novák

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			289 765,63
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	289 765,63	21,00%	60 850,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	350 616,41
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 08 - Odlehčovací komora před biologickým stupněm**

Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel: Město Říčany

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

289 765,63

HSV - Práce a dodávky HSV

238 700,90

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

4 504,85

3 - Svislé a kompletní konstrukce

217 468,03

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

16 189,28

998 - Přesun hmot

538,74

PSV - Práce a dodávky PSV

51 064,73

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

4 517,87

767 - Konstrukce zámečnické

46 546,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 08 - Odlehčovací komora před biologickým stupněm**

Místo: Říčany u Prahy

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Město Říčany

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

289 765,63

D HSV Práce a dodávky HSV

238 700,90

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	Neobsazeno	Zemní práce jsou započteny v SO 06		0,000	0,00	0,00	
---	---	------------	------------------------------------	--	-------	------	------	--

D 2 Zakládání

4 504,85

2	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	4,270	1 055,00	4 504,85	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV polstare 4,27
Součet 4,270

4,270
4,270

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

217 468,03

3	K	311101211	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy do 0,02 m2	m	0,350	600,00	210,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3.
2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci.
3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.

PSC

4	M	28611140	trubka kanalizační PVC DN 250x1000 mm SN4	m	0,350	676,00	236,60	CS ÚRS 2018 01
---	---	----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

VV "Prostupy P3" 0,35m" 0,350
VV Součet 0,350

0,350
0,350

5	K	311101214	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,10 do 0,20 m2	m	0,350	1 200,00	420,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	---	-------	----------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3.
2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci.
3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
6	M	59710709	trouba kameninová glazovaná DN 500mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	0,350	4 339,00	1 518,65	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Prostup P1" 0,35"m"		0,350			
7	K	311101215	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,20 do 0,35 m2	m	0,700	660,00	462,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3. 2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.					
8	M	59710710	trouba kameninová glazovaná DN 600mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	0,350	6 087,00	2 130,45	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Prostupy P4" 0,35"m"		0,350			
	VV		Součet		0,350			
9	M	59710r7	trouba kameninová glazovaná DN 700mm	m	0,350	10 925,00	3 823,75	r-položka
	VV		"Prostupy P2" 0,35"m"		0,350			
	VV		Součet		0,350			
10	K	380311421	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 8/10, tl. přes 80 do 150 mm	m3	1,660	4 620,00	7 669,20	CS ÚRS 2018 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 vyplňový), 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		Podkladní beton (Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace)					
	VV		1,66		1,660			
	VV	podkl_bet	Součet		1,660			
11	K	380311863	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 300 mm	m3	1,420	5 270,00	7 483,40	CS ÚRS 2018 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 vyplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.					
	VV		Spádový beton dna (Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace)					
	VV		"Dno" 1,42		1,420			
	VV		Součet		1,420			
12	K	380326243	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	13,410	5 402,00	72 440,82	CS ÚRS 2018 01
	VV		Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace					
	VV		"Dno" 5,23		5,230			
	VV		"Stěny" 8,18		8,180			
	VV	ZB_ktce	Součet		13,410			
13	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	32,062	598,00	19 173,08	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
	VV		Včetně zkosení viditelných hran trojúhelníkovou lištou - viz výkres tvaru					
	VV		Bednění vnějších stěn					
	VV		(4,65+3,17+4,65+3,17)*2,05		32,062			
14	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	32,062	138,00	4 424,56	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
15	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	32,544	794,00	25 839,94	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
	VV		Včetně zkosení viditelných hran trojúhelníkovou lištou - viz výkres tvaru					
	VV		Bednění vnitřních stěn					
	VV		(4*3,95+2*1,4+2*0,87)*1,6		32,544			
	VV		Součet		32,544			
16	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	32,544	161,00	5 239,58	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
17	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,012	33 000,00	66 396,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		vyztuženost ŽB ktce cca 150kg/m3					
	VV		ZB_ktce * 0,150		2,012			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				16 189,28	
18	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	12,900	32,00	412,80	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu. 2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody. 3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot. 5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži; b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.					
	VV		12,9		12,900			
19	M	08113910	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	12,900	50,00	645,00	CS ÚRS 2018 01
20	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	14,800	48,00	710,40	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.					
	VV		14,8		14,800			
21	K	953334115	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 05 mm se samolepicí vrstvou	m	6,726	403,00	2 710,58	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepicího tmelu, u bentonitových pásků překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřeby do betonu.					
	VV		Těsnění prostupů potrubí					
	VV		Pi*0,868 + Pi*0,688 + Pi*0,585		6,726			
22	K	953334315	Kombinovaný těsnící pás do pracovních spar betonových konstrukcí PVC pás s bobtnavým kruhovým profilem šířky 150 mm	m	18,500	633,00	11 710,50	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Poloha a počet pracovních spar může být upraven podle potřeb dodavatele. Pracovní spára dno*stěna (Množství závisí na zvoleném postupu betonáže - počtu a délce pracovních spar)</i>					
VV			18,5		18,500			
VV			Součet		18,500			
D	998		Přesun hmot				538,74	
23	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	2,777	194,00	538,74	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami částí A 03 tohoto ceníku.</i>					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				51 064,73	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 517,87	
24	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	32,062	28,00	897,74	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
VV	IzolaceSten		(4,65+3,17+4,65+3,17)*2,05		32,062			
25	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,011	44 855,00	493,41	CS ÚRS 2018 01
VV	IzolaceSten		32,062*0,00035		32,062			
VV			'Přepočtené koeficientem množství		0,011			
26	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	64,124	29,00	1 859,60	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
VV			2 * IzolaceSten		64,124			
27	M	111631520	lak asfaltový izolační	t	0,029	42 800,00	1 241,20	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.</i>					
VV			2 * IzolaceSten		64,124			
VV			64,124*0,00045		0,029			
28	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	0,040	648,00	25,92	CS ÚRS 2018 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 specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D	767		Konstrukce zámečnické				46 546,86	
29	K	76783r07	Kompozitové zábradlí, D+M	m	9,000	2 834,00	25 506,00	r-položka
VV			Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně potřebného kotevního materiálu					
VV			"Z08/01" 9,0 "m"		9,000			
VV			Součet		9,000			
30	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	283,070	29,00	8 209,03	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.</i>					
VV			Podrobný popis viz tabulka PSV					
VV			"Z08/02" 283,07"kg"		283,070			
VV			Součet		283,070			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	M	55324r03	Kompozitová obslužná lávka	kus	1,000	12 507,00	12 507,00	r-položka
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně potřebného kotevního materiálu					
	VV		"Z08/02" 1"ks"		1,000			
32	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	0,355	915,00	324,83	CS ÚRS 2018 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 specifikacích.
3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:

SO 09.1 - Rozdělovací objekt pro linky 1, 2, 3

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel:
Město Říčany

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:
Ing. Petr Novák

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

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018
IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702
IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257
IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			469 387,44
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	469 387,44	21,00%	98 571,36
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		567 958,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 09.1 - Rozdělovací objekt pro linky 1, 2, 3**

Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel: Město Říčany

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

469 387,44

HSV - Práce a dodávky HSV

331 623,30

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

3 977,35

3 - Svislé a kompletní konstrukce

320 452,87

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

6 745,52

998 - Přesun hmot

447,56

PSV - Práce a dodávky PSV

137 764,14

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

4 990,64

767 - Konstrukce zámečnické

132 773,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 09.1 - Rozdělovací objekt pro linky 1, 2, 3**

Místo: Říčany u Prahy

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Město Říčany

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

469 387,44

D HSV Práce a dodávky HSV

331 623,30

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	Neobsazeno	Zemní práce jsou započteny v SO 10		0,000	0,00	0,00	
---	---	------------	------------------------------------	--	-------	------	------	--

D 2 Zakládání

3 977,35

2	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	3,770	1 055,00	3 977,35	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV 3,77
VV Součet

3,770
3,770

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

320 452,87

3	K	311101215	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,20 do 0,35 m2	m	1,500	800,00	1 200,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3.
2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci.
3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.

PSC

VV Viz legenda prostupů
VV 5*0,3"m "P1 viz Z09.1/03; P2 viz Z09.1/04; P3, P4, P5 viz Z09.1/05"
VV Součet

1,500
1,500

4	M	14011r	trubka z ušlechtilé oceli (nerez), včetně nerezového límce	kg	252,230	350,00	88 280,50	r-položky
---	---	--------	--	----	---------	--------	-----------	-----------

VV Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně potřebného kotevního materiálu
VV "Z09.1/03" 161,45"kg"
VV "Z09.1/04" 26,97"kg"
VV "Z09.1/05" 3*21,27"kg"
VV Součet

161,450
26,970
63,810
252,230

5	K	380311421	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 8/10, tl. přes 80 do 150 mm	m3	1,450	4 620,00	6 699,00	CS ÚRS 2018 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. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyčejného určeného:</p> <p>a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový),</p> <p>b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový),</p> <p>c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.</p>					
			<p>VV Podkladní beton (Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace)</p> <p>VV 0,85 + 0,6 "Obetonování zaslepeného odtoku"</p> <p>VV Součet</p>				1,450	
							1,450	
6	K	380316233	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 300 mm	m3	8,050	5 270,00	42 423,50	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyčejného určeného:</p> <p>a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový),</p> <p>b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový),</p> <p>c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.</p>					
			<p>VV Spádový, nebo výplňový beton (Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace)</p> <p>VV "Dno" 8,05</p> <p>VV Součet</p>				8,050	
							8,050	
7	K	380326243	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	10,620	5 402,00	57 369,24	CS ÚRS 2018 01
			<p>VV Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace</p> <p>VV "Dno" 2,23</p> <p>VV "Stěny" 8,39</p> <p>VV ZB_ktce Součet</p>				2,230	
							8,390	
							10,620	
8	K	380356221	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených zřízení	m2	34,834	863,00	30 061,74	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn</p> <p>a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění),</p> <p>b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</p>					
			<p>VV Včetně zkosení viditelných hran trojúhelníkovou lištou - viz výkres tvaru</p> <p>VV Bednění vnějších stěn</p> <p>VV Pi*2*1,54*3,6</p> <p>VV Součet</p>				34,834	
							34,834	
9	K	380356222	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených odstranění	m2	34,834	138,00	4 807,09	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn</p> <p>a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění),</p> <p>b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</p>					
10	K	380356241	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených zřízení	m2	28,211	1 093,00	30 834,62	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn</p> <p>a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění),</p> <p>b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</p>					
			<p>VV Včetně zkosení viditelných hran trojúhelníkovou lištou - viz výkres tvaru</p> <p>VV Bednění vnitřních stěn</p> <p>VV Pi*2*1,24*3,3</p> <p>VV 2,5 "výplňový / spádový beton konusu"</p> <p>VV Součet</p>				25,711	
							2,500	
							28,211	
11	K	380356242	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených odstranění	m2	28,211	207,00	5 839,68	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</p>									
12	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	1,593	33 000,00	52 569,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		vyztuženost ŽB ktce cca 150kg/m3						
	VV		ZB_ktce * 0,150		1,593				
13	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,011	33 500,00	368,50	CS ÚRS 2018 01	
	VV		KARI 4 mm, oko 100x100 mm, hmotnost 1,98 kg/m2						
	VV		(2,5 + Pi*(1,24^2-0,7^2)) * 0,00198 "výplňový / spádový beton konusu"		0,011				
	VV		Součet		0,011				
D 9							Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 745,52	
14	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	10,000	32,00	320,00	CS ÚRS 2018 01	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu. 2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody. 3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot. 5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži; b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.</p>									
	VV		10		10,000				
15	M	08113910	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	10,000	50,00	500,00	CS ÚRS 2018 01	
16	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	7,451	48,00	357,65	CS ÚRS 2018 01	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.</p>									
	VV		Pi*1,54^2		7,451				
17	K	953334315	Kombinovaný těsnicí pás do pracovních spar betonových konstrukcí PVC pás s bobtnavým kruhovým profilem šířky 150 mm	m	8,796	633,00	5 567,87	CS ÚRS 2018 01	
<p><i>Poznámka k položce:</i> Poloha a počet pracovních spar může být upraven podle potřeb dodavatele.</p>									
	VV		Pracovní spára dno*stěna (Množství závisí na zvoleném postupu betonáže - počtu a délce pracovních spar)						
	VV		2*Pi*1,4		8,796				
	VV		Součet		8,796				
D 998							Přesun hmot	447,56	
18	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	2,307	194,00	447,56	CS ÚRS 2018 01	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.</p>									
D PSV							Práce a dodávky PSV	137 764,14	
D 711							Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 990,64	
19	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	34,834	28,00	975,35	CS ÚRS 2018 01	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</p>									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Pi*2*1,54*3,6		34,834			
	VV	Izol_ALN	Součet		34,834			
20	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,012	44 855,00	538,26	CS ÚRS 2018 01
	VV		Izol_ALN		34,834			
	VV		34,834*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,012			
21	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	69,668	29,00	2 020,37	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		2 * Izol_ALN		69,668			
22	M	111631520	lak asfaltový izolační	t	0,031	42 800,00	1 326,80	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.					
	VV		2 * Izol_ALN		69,668			
	VV		69,668*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,031			
23	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	0,600	23,00	13,80	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		Zaizolování zaslepeného odtoku před obetonováním					
	VV		0,6		0,600			
	VV	Izol_ALP_V	Součet		0,600			
24	M	628331590	pás těžký asfaltovaný G 200 S40	m2	0,690	125,00	86,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		Izol_ALP_V		0,600			
	VV		0,6*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		0,690			
25	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	0,046	648,00	29,81	CS ÚRS 2018 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 -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	767		Konstrukce zámečnické				132 773,50	
26	K	767161R01	Ocelové zábradlí v. 1,1m, montáž + dodávka	m	8,900	3 738,00	33 268,20	r-položka
	P		Poznámka k položce: Ocelové trubkové zábradlí, žárově pozinkováno, s okopovým plechem, kotveno chemickými kotvami					
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně potřebného kotevního materiálu					
	VV		"Z09.1/02" 8,9"m"		8,900			
27	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	231,240	29,00	6 705,96	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV					
	VV		"Z09.1/01" 231,24"kg"		231,240			
	VV		Součet		231,240			
28	M	137556r004	Přelivná hrana z ušlechtilé oceli (nerez)	kus	1,000	92 480,00	92 480,00	r-položky
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně potřebného kotevního materiálu					
	VV		"Z09.1/01" 1"ks"		1,000			
29	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	0,349	915,00	319,34	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
PSC								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:

SO 09.2 - Rozdělovací objekt pro DN

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:
Město Říčany

IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:
Ing. Petr Novák

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			453 651,85
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	453 651,85	21,00%	95 266,89
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		548 918,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt: SO - Stavební objekty
Soupis: **SO 09.2 - Rozdělovací objekt pro DN**

Místo: Říčany u Prahy
Zadavatel: Město Říčany
Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018
Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.
Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

453 651,85

HSV - Práce a dodávky HSV

326 759,46

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

2 110,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

318 174,70

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

6 027,59

998 - Přesun hmot

447,17

PSV - Práce a dodávky PSV

126 892,39

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

5 240,86

767 - Konstrukce zámečnické

121 651,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 09.2 - Rozdělovací objekt pro DN**

Místo: Říčany u Prahy

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Město Říčany

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

453 651,85

D HSV Práce a dodávky HSV

326 759,46

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	Neobsazeno	Zemní práce jsou započteny v SO 10		0,000	0,00	0,00	
---	---	------------	------------------------------------	--	-------	------	------	--

D 2 Zakládání

2 110,00

2	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	2,000	1 055,00	2 110,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC								
VV		2,0			2,000			
VV	polstare	Součet			2,000			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

318 174,70

3	K	311101214	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,10 do 0,20 m2	m	0,900	800,00	720,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3.
2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci.
3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.

VV		Viz legenda prostupů						
VV		3*0,3m" "P1 viz Z09.2/03; P2 viz Z09.2/05; P3 viz Z09.2/04"			0,900			
VV		Součet			0,900			

4	M	14033r	trubka ocelová s límcem; řada oceli S235JR	kg	286,940	350,00	100 429,00	r-položky
---	---	--------	--	----	---------	--------	------------	-----------

VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně potřebného kotevního materiálu						
VV		"Z09.2/03" 171,94"kg"			171,940			
VV		"Z09.2/04" 62,05"kg"			62,050			
VV		"Z09.2/05" 52,95"kg"			52,950			
VV		Součet			286,940			

5	K	380311421	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 8/10, tl. přes 80 do 150 mm	m3	1,250	4 620,00	5 775,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.					
			VV Podkladní beton (Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace)					
			VV 0,65 + 0,6 "Obetonování zaslepeného odtoku"		1,250			
			VV podkl_bet Součet		1,250			
6	K	380316233	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 300 mm	m3	5,500	5 270,00	28 985,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.					
			VV Spádový, nebo výplňový beton (Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace)					
			VV "Dno" 5,50		5,500			
			VV Součet		5,500			
7	K	380326243	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	10,550	5 402,00	56 991,10	CS ÚRS 2018 01
			VV Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace					
			VV "Dno" 1,69		1,690			
			VV "Stěny" 8,86		8,860			
			VV ZB_ktce Součet		10,550			
8	K	380356221	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených zřízení	m2	36,204	863,00	31 244,05	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
			VV Včetně zkosení viditelných hran trojúhelníkovou lištou - viz výkres tvaru					
			VV Bednění vnějších stěn					
			VV Pi*2*1,34*4,3		36,204			
			VV Součet		36,204			
9	K	380356222	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených odstranění	m2	36,204	138,00	4 996,15	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
10	K	380356241	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených zřízení	m2	28,098	1 093,00	30 711,11	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
			VV Včetně zkosení viditelných hran trojúhelníkovou lištou - viz výkres tvaru					
			VV Bednění vnitřních stěn					
			VV Pi*2*1,04*4,0		26,138			
			VV 1,96 "výplňový / spádový beton konusu"		1,960			
			VV Součet		28,098			
11	K	380356242	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených odstranění	m2	28,098	207,00	5 816,29	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</p>								
12	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	1,583	33 000,00	52 239,00	CS ÚRS 2018 01
VV			vyztuženost ŽB ktce cca 150kg/m3					
VV			ZB_ktce * 0,150	1,583				
13	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,008	33 500,00	268,00	CS ÚRS 2018 01
VV			KARI 4 mm, oko 100x100 mm, hmotnost 1,98 kg/m2					
VV			(1,96 + Pi*(1,04^2-0,6^2)) * 0,00198 "výplňový / spádový beton konusu"	0,008				
VV			Součet	0,008				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 027,59				
14	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	12,000	32,00	384,00	CS ÚRS 2018 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu. 2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody. 3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot. 5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži; b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.</p>								
VV			12	12,000				
15	M	08113910	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	12,000	50,00	600,00	CS ÚRS 2018 01
16	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	5,641	48,00	270,77	CS ÚRS 2018 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.</p>								
VV			Pi*1,34^2	5,641				
17	K	953334315	Kombinovaný těsnicí pás do pracovních spar betonových konstrukcí PVC pás s bobtnavým kruhovým profilem šířky 150 mm	m	7,540	633,00	4 772,82	CS ÚRS 2018 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> Poloha a počet pracovních spar může být upraven podle potřeb dodavatele. Pracovní spára dno*stěna (Množství závisí na zvoleném postupu betonáže - počtu a délce pracovních spar)</p>								
VV			2*Pi*1,2	7,540				
VV			Součet	7,540				
D 998			Přesun hmot	447,17				
18	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	2,305	194,00	447,17	CS ÚRS 2018 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.</p>								
D PSV			Práce a dodávky PSV	126 892,39				
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	5 240,86				
19	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	36,204	28,00	1 013,71	CS ÚRS 2018 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</p>								
PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Pi*2*1,34*4,3		36,204			
	VV	Izol_ALN	Součet		36,204			
20	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,013	44 855,00	583,12	CS ÚRS 2018 01
	VV		Izol_ALN		36,204			
	VV		36,204*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,013			
21	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	72,408	29,00	2 099,83	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		2 * Izol_ALN		72,408			
22	M	111631520	lak asfaltový izolační	t	0,033	42 800,00	1 412,40	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.</i>					
	VV		2 * Izol_ALN		72,408			
	VV		72,408*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,033			
23	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	0,600	23,00	13,80	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		Zaizolování zaslepeného odtoku před obetonováním					
	VV		0,6		0,600			
	VV	Izol_ALP_V	Součet		0,600			
24	M	628331590	pás těžký asfaltovaný G 200 S40	m2	0,690	125,00	86,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		Izol_ALP_V		0,600			
	VV		0,6*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		0,690			
25	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	0,049	648,00	31,75	CS ÚRS 2018 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 specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D	767		Konstrukce zámečnické				121 651,53	
26	K	767161R01	Ocelové zábradlí v. 1,1m, montáž + dodávka	m	7,700	3 738,00	28 782,60	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelové trubkové zábradlí, žárově pozinkováno, s okopovým plechem, kotveno chemickými kotvami Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně potřebného kotevního materiálu "Z09.2/02" 7,7"m"</i>					
	VV				7,700			
27	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	215,760	29,00	6 257,04	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.</i>					
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV					
	VV		"Z09.2/01" 215,76"kg"		215,760			
	VV		Součet		215,760			
28	M	137556r004	Přelivná hrana z ušlechtilé oceli (nerez)	kus	1,000	86 320,00	86 320,00	r-položky
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně potřebného kotevního materiálu					
	VV		"Z09.2/01" 1"ks"		1,000			
29	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	0,319	915,00	291,89	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
PSC								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:

SO 09.3 - Rozdělovací objekt

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:
Město Říčany

IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:
Ing. Petr Novák

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			12 058,12
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 058,12	21,00%	2 532,21
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		14 590,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt: SO - Stavební objekty
Soupis: **SO 09.3 - Rozdělovací objekt**

Místo: Říčany u Prahy
Zadavatel: Město Říčany
Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018
Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.
Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

12 058,12

HSV - Práce a dodávky HSV

11 179,59

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

1 538,19

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 039,50

8 - Trubní vedení

7 950,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

160,30

998 - Přesun hmot

491,60

PSV - Práce a dodávky PSV

878,53

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

878,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany
 Objekt: SO - Stavební objekty
 Soupis: **SO 09.3 - Rozdělovací objekt**

Místo: Říčany u Prahy
 Zadavatel: Město Říčany
 Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018
 Projektant: Sweco
 Hydroprojekt a.s.
 Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

12 058,12

D	HSV		Práce a dodávky HSV				11 179,59	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	Neobsazeno	Zemní práce jsou započteny v SO 10		0,000	0,00	0,00	
D	2		Zakládání				1 538,19	
2	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	1,458	1 055,00	1 538,19	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.</i>					
	VV		2,7*2,7*0,20		1,458			
	VV		Součet		1,458			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 039,50	
3	K	380311421	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 8/10, tl. přes 80 do 150 mm	m3	0,225	4 620,00	1 039,50	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáse pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.</i>					
	VV		Podkladní beton (Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace)					
	VV		1,5*1,5*0,10		0,225			
	VV		Součet		0,225			
D	8		Trubní vedení				7 950,00	
4	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	900,00	900,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</i>					
5	M	59224102	skruž betonová studniční 100x50x9 cm	kus	1,000	1 240,00	1 240,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Přesná specifikace: viz. projektová dokumentace					
	VV		1		1,000			
6	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	1,000	167,00	167,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
7	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 145,00	1 145,00	CS ÚRS 2018 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.						
8	M	59224063	dno betonové šachtové kulaté DN 1000 x 1000, 100 x 115 x 15 cm	kus	1,000	2 185,00	2 185,00	CS ÚRS 2018 01	
VV			Přesná specifikace: viz. projektová dokumentace						
VV			1						
					1,000				
9	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	1 046,00	1 046,00	CS ÚRS 2018 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.						
10	M	59225712	deska betonová zákrytová pro studny, šachty a jímky dvoudílná na sráz D130x8 cm	kus	1,000	1 267,00	1 267,00	CS ÚRS 2018 01	
VV			Přesná specifikace: viz. projektová dokumentace						
VV			1						
					1,000				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				160,30		
11	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	1,178	32,00	37,70	CS ÚRS 2018 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu. 2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody. 3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot. 5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži; b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.						
VV			PI*0,5^2*1,5						
					1,178				
12	M	08113910	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	1,178	50,00	58,90	CS ÚRS 2018 01	
13	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	1,327	48,00	63,70	CS ÚRS 2018 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny za zametání prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.						
VV			PI*0,65^2						
					1,327				
D 998			Přesun hmot				491,60		
14	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	2,534	194,00	491,60	CS ÚRS 2018 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami částí A 03 tohoto ceníku.						
D PSV			Práce a dodávky PSV				878,53		
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				878,53		
15	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	6,126	28,00	171,53	CS ÚRS 2018 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.						
VV			PI*2*0,65*1,5						
					6,126				
VV Izol_ALN			Součet						
					6,126				
16	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,002	44 855,00	89,71	CS ÚRS 2018 01	
VV			Izol_ALN						
					6,126				
VV			6,126*0,00035 *Přepočtené koeficientem množství						
					0,002				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
17	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	12,252	29,00	355,31	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV		2 * Izol_ALN		12,252				
18	M	111631520	lak asfaltový izolační	t	0,006	42 800,00	256,80	CS ÚRS 2018 01	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.						
	VV		2 * Izol_ALN		12,252				
	VV		12,252*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,006				
19	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	0,008	648,00	5,18	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:

SO 10 - Nová biologická linka – aktivace

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:
Město Říčany

IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:
Ing. Petr Novák

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			11 313 918,69
---------------------	--	--	----------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 313 918,69	21,00%	2 375 922,92
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	13 689 841,61
-------------------	--------------	----------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt: SO - Stavební objekty
Soupis: **SO 10 - Nová biologická linka – aktivace**

Místo: Říčany u Prahy
Zadavatel: Město Říčany
Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018
Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.
Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

11 313 918,69

HSV - Práce a dodávky HSV

10 775 356,49

1 - Zemní práce

2 655 711,73

2 - Zakládání

264 434,59

3 - Svislé a kompletní konstrukce

7 170 763,49

4 - Vodorovné konstrukce

1 012,83

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

19 440,50

8 - Trubní vedení

81 984,83

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

287 362,10

998 - Přesun hmot

294 646,42

PSV - Práce a dodávky PSV

538 562,20

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

206 007,25

767 - Konstrukce zámečnické

332 554,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt:

SO - Stavební objekty

Soupis:

SO 10 - Nová biologická linka – aktivace

Místo: Říčany u Prahy

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Město Říčany

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

11 313 918,69

D HSV Práce a dodávky HSV

10 775 356,49

D 1 Zemní práce

2 655 711,73

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	2 160,000	68,00	146 880,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	-----	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání v dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu

2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:

a) 115 20-12 Čerpací jehla,

b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,

c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,

d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,

e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.

3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.

4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:

a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,

b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.

6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.

7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.

8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

VV 90* 24"h"

2 160,000

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	90,000	144,00	12 960,00	CS ÚRS 2018 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 započetí 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.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	160,000	61,00	9 760,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; <ol style="list-style-type: none"> na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: <ol style="list-style-type: none"> sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. Sejmutí podomíči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 					
	VV		800*0,2		160,000			
4	K	131201103	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 067,500	86,00	177 805,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení <ol style="list-style-type: none"> v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 					
	VV		Předpokládaná těžitelnost: 2.tř. - 25%, 3.tř. -30 %, 4.tř. - 45 %					
	VV		"Společný výkop SO10, SO 09.1 a SO09.2 =" 4135"m3"		4 135,000			
	VV	Stavebni_jama	Mezisoučet		4 135,000			
	VV	Vykop_III	Stavebni_jama * 0,50		2 067,500			
5	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	620,250	20,00	12 405,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení <ol style="list-style-type: none"> v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 					
	VV		Vykop_III * 0,3		620,250			
6	K	131301103	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 067,500	171,00	353 542,50	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v moku cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti 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	Vykop_IV	Stavební_jama* 0,5			2 067,500		
7	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	620,250	43,00	26 670,75	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v moku cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti 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		Vykop_IV * 0,3			620,250		
8	K	161101108	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 14 do 16 m	m3	785,650	270,00	212 125,50	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdvia cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybrány 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 rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		stř. hl. jámy do 8m: 19%					
	VV		(Vykop_III + Vykop_IV)* 0,19			785,650		
9	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	3 312,864	56,00	185 520,38	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrutí výkopku na násypišti; toto rozhrutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		2*Zasyp "zemina na meziskládku a zpět"			3 312,864		
	VV		Součet			3 312,864		
10	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2 478,568	192,00	475 885,06	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z 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		Stavebni_jama-Zasyp			2 478,568		
	VV		Součet			2 478,568		
11	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 656,432	54,00	89 447,33	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od 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 srovnaného 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		Zasyp "naložení zeminy z meziskládky"			1 656,432		
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 656,432	21,00	34 785,07	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí 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 násypu. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti.					
	VV		Zasyp			1 656,432		
	VV		Součet			1 656,432		
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	4 213,566	175,00	737 374,05	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		(Stavebni_jama-Zasyp) * 1,7			4 213,566		
	VV		Součet			4 213,566		
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 656,432	109,00	180 551,09	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Penová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhuštění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratiích 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.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>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:</p> <p>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;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>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:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhuštění předepisuje projekt.</p>					
	PSC							
			Stavební jama		4	135,000		
			- (208,05+36,1*11,0*(5,2-0,2)) "Vytlačený objem nádrží"		-2	193,550		
			- (Pi*1,54^2*3,41) "Vytlačený objem SO 09.1" - (Pi*1,34^2*4,10) "Vytlačený objem SO 09.2"			-48,535		
			- podkl. bet - 0,85 "Podkl. bet SO 09.1" - 0,65 "Podkl. bet SO 09.2"			-45,080		
			- polstare - 3,77 "Št. polšt. SO 09.1" - 2,0 "Št. polšt. SO 09.2"			-191,403		
			Součet		1	656,432		
	D	2	Zakládání				264 434,59	
15	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	160,750	151,00	24 273,25	CS ÚRS 2018 01
			Drenážní trubky budou obaleny geotextilií viz projektová dokumentace				159,400	
			7*12,4+2*36,3"obvodová drenáž"				1,350	
			3*0,45 "zaústění do studní"				160,750	
			Součet					
16	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 6 do 8,5 m	m2	729,810	21,00	15 326,01	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dopravku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %.</p> <p>4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.</p>					
	PSC							
17	M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	839,282	24,00	20 142,77	CS ÚRS 2018 01
			45,9*15,9				729,810	
			729,81*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"				839,282	
18	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	185,633	1 055,00	195 842,82	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuštění.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.</p>					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		13,5*37,5*0,3 + (0,36-0,15)*160,750 "doplnění obsypu drenážního potrubí"		185,633			
	VV	polstare	Součet		185,633			
19	K	242941111	Vytvoření filtru obalením zárubnice síťovinou nebo tkaninou	m2	11,310	417,00	4 716,27	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na dodání síťoviny nebo tkaniny a popř. předepsaných jiných položek; tyto materiály se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 10 %. 2. Množství se určuje v m2 vnější plochy děrovaných částí zárubnice.					
	VV		Obalení drenážní (kontrolní) studny		11,310			
	VV		(2*PI*0,3)*2,0 * 3					
20	K	247531111	Obsyp a těsnění vodárenské studny obsyp se zhuštěním z kameniva hrubého drceného 8-16 mm	m3	2,413	1 713,00	4 133,47	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1111 až -1113 jsou započteny i náklady na dodání obsypových hmot. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zapuštění a postupné vytahování manipulačních pažnic. 3. V ceně -1114 nejsou započteny náklady na dodání jílu; získání jílu se oceňuje ve specifikaci. 4. Množství jednotek se určuje v m3 ve zhuštěném stavu.					
	VV		Obsyp drenážní (kontrolní) studny		2,413			
	VV		(PI*0,5^2 - PI*0,3^2)*1,6 * 3					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				7 170 763,49	
21	K	311101212	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,02 do 0,05 m2	m	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3. 2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.					
22	M	28613433	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 17 tyče 12m se signalizační vrstvou 250x14,8mm	m	1,000	708,00	708,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		2*0,50 "Prostupy P7 a P8"		1,000			
23	K	311101214	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,10 do 0,20 m2	m	6,000	500,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3. 2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.					
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně potřebného kotevního materiálu					
	VV		"Z10/02" 2*0,5"m"		1,000			
	VV		"Z10/03" 0,5"m"		0,500			
	VV		"Z10/04" 3*0,5"m"		1,500			
	VV		"Z10/05" 3*0,5"m"		1,500			
	VV		"Z10/07" 3*0,5"m"		1,500			
	VV		Součet		6,000			
24	M	14011r	trubka z ušlechtilé oceli (nerez), včetně nerezového límce	kg	527,800	350,00	184 730,00	r-položky
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně potřebného kotevního materiálu					
	VV		"Z10/02" 78,47"kg"		78,470			
	VV		"Z10/03" 47,12"kg"		47,120			
	VV		"Z10/04" 3*23,99"kg"		71,970			
	VV		"Z10/07" 3*110,08"kg"		330,240			
	VV		Součet		527,800			
26	K	380311421	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 8/10, tl. přes 80 do 150 mm	m3	43,580	4 620,00	201 339,60	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.</p>					
			VV Podkladní beton (Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace)					
			VV 42,57 "podkladní beton tl.0,100m"		42,570			
			VV 1,01 "základy pod skruže drenážních studní"		1,010			
			VV podkl_bet Součet		43,580			
27	K	380326243	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	541,930	5 402,00	2 927 505,86	CS ÚRS 2018 01
			VV Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace					
			VV "Dno" 208,05		208,050			
			VV "Stěny" 333,34		333,340			
			VV "Strop" 0,54		0,540			
			VV ZB_ktce Součet		541,930			
28	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	566,000	598,00	338 468,00	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</p>					
			VV Včetně zkosení viditelných hran trojúhelníkovou lištou - viz výkres tvaru					
			VV Bednění vnějších stěn					
			VV $(2*11,4+2*36,5)*0,5 + (2*11,0+2*36,1)*5,5$		566,000			
			VV Součet		566,000			
29	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	566,000	138,00	78 108,00	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</p>					
			VV Včetně zkosení viditelných hran trojúhelníkovou lištou - viz výkres tvaru					
			VV Bednění vnitřních stěn					
			VV $(5,0+11,3+3,3+14,0+10,0+14,0+3,3+11,3+10,0 + 2*8,25)*5,5 + (2*5,0+4*10,0 + 2*1,75)*4,5$		783,600			
			VV $4*0,75*0,5-2*0,75*0,75 + 4*1,0*0,5+2*1,0*1,0 + 2*(2*1,5+2*1,0)*0,5-4*1,0*1,5$		3,375			
			VV $0,9*2,0 + (0,9+2,0)*0,2$		2,380			
			VV Součet		789,355			
31	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	789,355	161,00	127 086,16	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</p>					
			VV Včetně zkosení viditelných hran trojúhelníkovou lištou - viz výkres tvaru					
			VV Bednění vnitřních stěn					
			VV $(5,0+11,3+3,3+14,0+10,0+14,0+3,3+11,3+10,0 + 2*8,25)*5,5 + (2*5,0+4*10,0 + 2*1,75)*4,5$		783,600			
			VV $4*0,75*0,5-2*0,75*0,75 + 4*1,0*0,5+2*1,0*1,0 + 2*(2*1,5+2*1,0)*0,5-4*1,0*1,5$		3,375			
			VV $0,9*2,0 + (0,9+2,0)*0,2$		2,380			
			VV Součet		789,355			
32	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	81,290	33 000,00	2 682 570,00	CS ÚRS 2018 01
			VV vyztuženost ŽB ktce cca 150kg/m3					
			VV ZB_ktce * 0,150		81,290			
D	4		Vodorovné konstrukce				1 012,83	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
33	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	3,000	161,00	483,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.						
34	M	59224010	prsteneček betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x4x10 cm	kus	3,045	174,00	529,83	CS ÚRS 2018 01	
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV						
	VV		"B010/01" 3*1"ks"		3,000				
	VV		Součet		3,000				
	VV		3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		3,045				
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				19 440,50		
35	K	637211321	Okapový chodník z dlaždic betonových vymývaných s vyplněním spár drobným kamenivem, tl. dlaždic 50 mm do písku	m2	29,500	659,00	19 440,50	CS ÚRS 2018 01	
	VV		118 "ks"0,5*0,5		29,500				
	D	8	Trubní vedení				81 984,83		
36	K	8712r600	Perforované drenážní potrubí z PP DN630; D+M	m	6,000	2 100,00	12 600,00	r-položka	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou určeny v zemině třídy 1 až 4. 2. Ceny 21-8113, 21-9111 a 21-9113 lze použít i pro potrubí s prefabrikovaným filtrem. 3. V cenách 21-9111 a 21-9113 jsou započteny i náklady na: a) proříznutí rýhy, b) vtažení flexibilního potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameniva; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a 5% na dodání kameniva.						
	VV		Drenážní (kontrolní) studny						
	VV		Přesný výpis viz tabulka PSV						
	VV		"B010/01" 3*2,0"m"		6,000				
	VV		Součet		6,000				
250	K	871364302	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 280 x 16,6 mm	m	3,780	296,00	1 118,88	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %. b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.						
25	M	28613434	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 17 tyče 12m se signalizační vrstvou 280x16,6mm	m	3,780	929,00	3 511,62	CS ÚRS 2018 01	
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV						
	VV		"Z10/05 - PE potrubí s PE přírubou" 3*1,26"m"		3,780				
	VV		Součet		3,780				
37	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	18,000	900,00	16 200,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.						
38	M	59224r0802	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 80/25 D80x25x12 cm	kus	3,045	707,00	2 152,82	r-položka	
	VV		Drenážní (kontrolní) studny						
	VV		Přesný výpis viz tabulka PSV						
	VV		"B010/01" 3*1"ks"		3,000				
	VV		Součet		3,000				
	VV		3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		3,045				
39	M	59224r0805	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 80/50 D80x50x12 cm	kus	3,045	1 082,00	3 294,69	r-položka	
	VV		Drenážní (kontrolní) studny						
	VV		Přesný výpis viz tabulka PSV						
	VV		"B010/01" 3*1"ks"		3,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		Součet				3,000		
	VV		3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství				3,045		
40	M	59224r0810	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 80/100 D80x100x12 cm	kus	12,180	1 891,00	23 032,38	r-položka	
	VV		Drenážní (kontrolní) studny						
	VV		Přesný výpis viz tabulka PSV						
	VV		"B010/01" 3*4"ks"				12,000		
	VV		Součet				12,000		
	VV		12*1,015 'Přepočtené koeficientem množství				12,180		
41	M	59224r0800	těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 800	kus	18,000	167,00	3 006,00	r-položka	
	VV		17,6470588235294*1,02 'Přepočtené koeficientem množství				18,000		
42	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	945,00	2 835,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.						
43	M	59224r0806	skruž betonová přechodová 62,5/80x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	3,030	1 248,00	3 781,44	r-položka	
	VV		Drenážní (kontrolní) studny						
	VV		Přesný výpis viz tabulka PSV						
	VV		"B010/01" 3*1"ks"				3,000		
	VV		Součet				3,000		
	VV		3*1,01 'Přepočtené koeficientem množství				3,030		
44	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 293,00	3 879,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.						
45	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	3,000	2 191,00	6 573,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		Drenážní (kontrolní) studny						
	VV		Přesný výpis viz tabulka PSV						
	VV		"B010/01" 3*1"ks"				3,000		
	VV		Součet				3,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				287 362,10		
46	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	1 834,250	32,00	58 696,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu. 2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody. 3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot. 5. Množství měřících jednotek se určuje pro cenu a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži; b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.						
	VV		333,5*5,5				1 834,250		
47	M	08113910	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	1 834,250	50,00	91 712,50	CS ÚRS 2018 01	
48	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	432,000	48,00	20 736,00	CS ÚRS 2018 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.					
	VV	432			432,000			
49	K	952903119	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů Příplatek k ceně za vyčištění prostorů v přes 3,5 m	m2	432,000	27,00	11 664,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.					
50	K	953333124	PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do pracovních spar vnitřní, pokládaný doprostřed konstrukce mezi výztuž šířky 320 mm	m	49,500	460,00	22 770,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách dodatečného přírubového pásu -3611 a -3621 jsou započteny i náklady na hmoždinky a šrouby, na ocelovou pásnici a pryžovou podložku, položenou do bobtnajícího lepicího tmelu, kterými se pás přitáhne k betonové konstrukci. 2. V cenách příplatků za vytvoření tvarovky -3911 až -3935 jsou započteny náklady zhotovení tvarovky svařením pásů. 3. U plošných tvarovek jsou pásy svařovány ve stejné rovině, u vertikálních tvarovek v rovinách na sebe kolmých. 4. Množství měrných jednotek pásů se určuje v m jejich délky. Délka pásů, které tvoří tvarovky, se od této délky neodečítá.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Poloha a počet pracovních spar může být upraven podle potřeb dodavatele.					
	VV		Množství závisí na zvoleném postupu betonáže - počtu a délce pracovních spar					
	VV		9*5,5		49,500			
	VV		Součet		49,500			
51	K	953334315	Kombinovaný těsnící pás do pracovních spar betonových konstrukcí PVC pás s bobtnavým kruhovým profilem šířky 150 mm	m	129,200	633,00	81 783,60	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Poloha a počet pracovních spar může být upraven podle potřeb dodavatele.					
	VV		Pracovní spára dno*stěna (Množství závisí na zvoleném postupu betonáže - počtu a délce pracovních spar)					
	VV		2*35,6+5*10,5+5,5		129,200			
	VV		Součet		129,200			
	D	998	Přesun hmot				294 646,42	
52	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	1 518,796	194,00	294 646,42	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami částí A 03 tohoto ceníku.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				538 562,20	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				206 007,25	
53	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	585,000	28,00	16 380,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		(2*11,4+2*36,5)*0,5 + (2*11,0+2*36,1)*5,5 + (36,5*11,4-36,1*11,0)		585,000			
	VV	Izol_ALN	Součet		585,000			
54	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,205	44 855,00	9 195,28	CS ÚRS 2018 01
	VV		Izol_ALN		585,000			
	VV		585*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,205			
55	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	1 170,000	29,00	33 930,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		2 * Izol_ALN		1 170,000			
56	M	111631520	lak asfaltový izolační	t	0,527	42 800,00	22 555,60	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.</i>					
	VV		2 * Izol_ALN		1 170,000			
	VV		1170*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,527			
57	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	842,000	23,00	19 366,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		Kluzná vrstva					
	VV		2*421		842,000			
58	M	628321340	pás těžký asfaltovaný V60 S40	m2	968,300	105,00	101 671,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		842*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		968,300			
59	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	4,489	648,00	2 908,87	CS ÚRS 2018 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 specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D	767		Konstrukce zámečnické				332 554,95	
60	K	767161R01	Ocelové zábradlí v. 1,1m, montáž + dodávka	m	98,650	3 266,00	322 190,90	r-položka
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelové trubkové zábradlí, žárově pozinkováno, s okopovým plechem, kotveno chemickými kotvami</i>					
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně veškerého kotevního materiálu					
	VV		"Z10/01" 98,65"m"		98,650			
61	K	767832102	Montáž venkovních požárních žebříků do zdiva bez suchovodu	m	2,200	1 380,00	3 036,00	CS ÚRS 2018 01
62	M	44983000	žebřík požární venkovní bez suchovodu v provedení žárový Zn	m	2,200	2 836,00	6 239,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně veškerého kotevního materiálu					
	VV		"Z10/06" 2,2"m"		2,200			
63	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	1,190	915,00	1 088,85	CS ÚRS 2018 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 specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:

SO 11 - Chemické srážení fosforu – dávkování síranu

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:
Město Říčany

IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:
Ing. Petr Novák

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			129 995,29
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	129 995,29	21,00%	27 299,01
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		157 294,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 11 - Chemické srážení fosforu – dávkování síranu**

Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel: Město Říčany

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

129 995,29

HSV - Práce a dodávky HSV

124 687,49

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

4 861,44

3 - Svislé a kompletní konstrukce

119 530,78

998 - Přesun hmot

295,27

PSV - Práce a dodávky PSV

5 307,80

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 743,54

783 - Dokončovací práce - nátěry

3 564,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 11 - Chemické srážení fosforu – dávkování síranu**

Místo: Říčany u Prahy

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Město Říčany

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

129 995,29

D HSV Práce a dodávky HSV

124 687,49

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	Neobsazeno	Zemní práce jsou započteny v SO 12		0,000	0,00	0,00	
---	---	------------	------------------------------------	--	-------	------	------	--

D 2 Zakládání

4 861,44

2	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	4,608	1 055,00	4 861,44	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC								
VV			4,8*4,8*0,2		4,608			
VV	polstare		Součet		4,608			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

119 530,78

3	K	311101211	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy do 0,02 m2	m	1,500	200,00	300,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3.
2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci.
3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.

PSC								
VV			"chránička pro PS" 1,5		1,500			
VV			1,5*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		1,523			

4	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	1,523	58,00	88,33	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	---	-------	-------	-------	----------------

5	K	380311421	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 8/10, tl. přes 80 do 150 mm	m3	1,440	4 620,00	6 652,80	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

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.

PSC								
VV			Podkladní beton		1,440			
VV			1,44					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava
	VV	podkl_bet	Součet		1,440			
6	K	380326243	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	11,025	5 402,00	59 557,05	CS ÚRS 2018 01
	VV		3,5*3,5*0,9		11,025			
	VV	ZB_ktce	Součet		11,025			
7	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	12,600	598,00	7 534,80	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
	VV		Včetně zkosení viditelných hran trojúhelníkovou lištou - viz výkres tvaru					
	VV		4*3,5*0,9		12,600			
	VV		Součet		12,600			
8	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	12,600	138,00	1 738,80	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
9	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,323	33 000,00	43 659,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		vyztuženost ŽB ktce cca 120kg/m3					
	VV		ZB_ktce * 0,120		1,323			
	D	998	Přesun hmot				295,27	
10	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	1,522	194,00	295,27	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami částí A 03 tohoto ceníku.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				5 307,80	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 743,54	
11	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	12,600	28,00	352,80	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		4*3,5*0,9		12,600			
	VV	Izol_ALN	Součet		12,600			
12	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,004	44 855,00	179,42	CS ÚRS 2018 01
	VV		Izol_ALN		12,600			
	VV		12,6*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,004			
13	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	25,200	29,00	730,80	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		2 * Izol_ALN		25,200			
14	M	111631520	lak asfaltový izolační	t	0,011	42 800,00	470,80	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.					
	VV		2 * Izol_ALN		25,200			
	VV		25,2*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,011			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	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	0,015	648,00	9,72	CS ÚRS 2018 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 specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 783 Dokončovací práce - nátěry

3 564,26

16	K	78393716P	Chemicky odolný nátěr betonových ploch	m2	14,088	253,00	3 564,26	r-položka
	VV		Ochranný nátěr vrchní strany					
	VV		3,5*3,5		12,250			
	VV		12,25*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		14,088			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:

SO 12 - Dávkování externího substrátu

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel:
Město Říčany

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:
Ing. Petr Novák

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

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018
IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702
IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257
IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH				187 954,85
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		187 954,85	21,00%	39 470,52
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		227 425,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 12 - Dávkování externího substrátu**

Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel: Město Říčany

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

187 954,85

HSV - Práce a dodávky HSV

182 719,91

1 - Zemní práce

50 231,10

2 - Zakládání

4 608,24

3 - Svislé a kompletní konstrukce

127 522,83

998 - Přesun hmot

357,74

PSV - Práce a dodávky PSV

5 234,94

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 743,54

783 - Dokončovací práce - nátěry

3 491,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 12 - Dávkování externího substrátu**

Místo: Říčany u Prahy

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Město Říčany

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

187 954,85

D HSV Práce a dodávky HSV

182 719,91

D 1 Zemní práce

50 231,10

1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	11,550	61,00	704,55	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

VV 10,5*5,5*0,2

11,550

VV Ornice

Součet

11,550

2	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	46,400	305,00	14 152,00	CS ÚRS 2018 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, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.
2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.
3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení
 - a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;
 - b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.
4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Předpokládaná těžitelnost: 3.tř. - 80 %, 4.tř. -20 %					
	VV		"Společný výkop SO11 a SO12 = " 58"m3"		58,000			
	VV	Stavebni_jama	Mezisoučet		58,000			
	VV	Vykop_3	Stavebni_jama * 0,80		46,400			
3	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	13,920	20,00	278,40	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		Vykop_3 * 0,3		13,920			
4	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	11,600	369,00	4 280,40	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		Předpokládaná těžitelnost: 3.tř. - 80 %, 4.tř. -20 %					
	VV	Vykop_4	Stavebni_jama* 0,2		11,600			
5	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	3,480	43,00	149,64	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		Vykop_4 * 0,3		3,480			
6	K	161101108	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 14 do 16 m	m3	58,000	270,00	15 660,00	CS ÚRS 2018 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. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.</p> <p>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.</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
			VV stf. hl. jámy do 2,5m: 100%					
			VV (Vykop_3 + Vykop_4)* 1,00		58,000			
7	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	87,197	56,00	4 883,03	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrutí výkopku na násypišti; toto rozhrutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV (Vykop_3+Vykop_4)+Zasyp "zemina na meziskládku a zpět"		87,197			
			VV Součet		87,197			
8	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	29,197	196,00	5 722,61	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>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,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného 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.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			VV Zasyp "naložení zeminy z meziskládky"		29,197			
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	58,000	21,00	1 218,00	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>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 dočasných skládek;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>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;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>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);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí 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.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
			VV Vykop_3+Vykop_4 "uložení zeminy na meziskládku"		58,000			
			VV Součet		58,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	29,197	109,00	3 182,47	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavených konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>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:</p> <p>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;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>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:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>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.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	VV		Stavební jama				58,000	
	VV		- (3,0*4,0*0,7) "Vytlačení objem"				-8,400	
	VV		- (3,5*3,5*0,7) "Vytlačení objem SO 11"				-8,575	
	VV		- podkl_bet - 1,44 "Podkl. bet SO 11"				-2,860	
	VV		- polstare - 4,6 "Št. polšt. SO 11"				-8,968	
	VV	Zasyp	Součet				29,197	
	D	2	Zakládání				4 608,24	
11	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	4,368	1 055,00	4 608,24	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.</p>					
	VV		4,2*5,2*0,2				4,368	
	VV	polstare	Součet				4,368	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				127 522,83	
12	K	311101211	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy do 0,02 m2	m	1,500	200,00	300,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3.</p> <p>2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.</p>					
13	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	1,523	58,00	88,33	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava
	VV		"chránička pro PS" 1,5		1,500			
	VV		1,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,523			
14	K	380311421	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 8/10, tl. přes 80 do 150 mm	m3	1,420	4 620,00	6 560,40	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.					
	VV		Podkladní beton					
	VV		1,42		1,420			
	VV	podkl_bet	Součet		1,420			
15	K	380326243	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	10,750	5 402,00	58 071,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		10,75		10,750			
	VV	ZB_ktce	Součet		10,750			
16	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	12,600	598,00	7 534,80	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
	VV		Včetně zkosení viditelných hran trojúhelníkovou lištou - viz výkres tvaru					
	VV		0,9*(2*4,0+2*3,0)		12,600			
	VV		Součet		12,600			
17	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	12,600	138,00	1 738,80	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
18	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,613	33 000,00	53 229,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výztuženost ŽB ktce cca 150kg/m3					
	VV		ZB_ktce * 0,150		1,613			
	D	998	Přesun hmot				357,74	
19	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	1,844	194,00	357,74	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami částí A 03 tohoto ceníku.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				5 234,94	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 743,54	
20	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	12,600	28,00	352,80	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		0,9*(2*4,0+2*3,0)		12,600			
	VV	Izol_ALN	Součet		12,600			
21	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,004	44 855,00	179,42	CS ÚRS 2018 01
	VV		Izol_ALN		12,600			
	VV		12,6*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,004			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
22	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	25,200	29,00	730,80	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV		2 * Izol_ALN		25,200				
23	M	111631520	lak asfaltový izolační	t	0,011	42 800,00	470,80	CS ÚRS 2018 01	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.						
	VV		2 * Izol_ALN		25,200				
	VV		25,2*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,011				
24	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,015	648,00	9,72	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				3 491,40		
25	K	78393716P	Chemicky odolný nátěr betonových ploch	m2	13,800	253,00	3 491,40		
	VV		Ochranný nátěr vrchní strany						
	VV		4,0*3,0		12,000				
	VV		12*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		13,800				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:

SO 13 - Nová dosazovací nádrž

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:
Město Říčany

IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:
Ing. Petr Novák

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			10 655 842,95
---------------------	--	--	----------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 655 842,95	21,00%	2 237 727,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	12 893 569,97
-------------------	--------------	----------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 13 - Nová dosazovací nádrž**

Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel: Město Říčany

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

10 655 842,95

HSV - Práce a dodávky HSV

10 283 352,78

1 - Zemní práce	4 405 829,01
-----------------	--------------

2 - Zakládání	366 657,25
---------------	------------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 979 738,81
-----------------------------------	--------------

4 - Vodorovné konstrukce	6 853,53
--------------------------	----------

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	18 632,57
--	-----------

8 - Trubní vedení	140 735,17
-------------------	------------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	177 864,06
---	------------

998 - Přesun hmot	187 042,38
-------------------	------------

PSV - Práce a dodávky PSV

372 490,17

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	152 532,46
---	------------

767 - Konstrukce zámečnické	219 957,71
-----------------------------	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 13 - Nová dosazovací nádrž**

Místo: Říčany u Prahy

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Město Říčany

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

10 655 842,95

D HSV Práce a dodávky HSV

10 283 352,78

D 1 Zemní práce

4 405 829,01

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	2 160,000	68,00	146 880,00	CS ÚRS 2018 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 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 jednotlivě čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.

8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

VV 90* 24"h"

2 160,000

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	90,000	144,00	12 960,00	CS ÚRS 2018 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 započetí 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.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
3	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	96,600	61,00	5 892,60	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; <ol style="list-style-type: none"> na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: <ol style="list-style-type: none"> sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. Sejmutí podomíči se oceňuje cenami odkopávek s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 		96,600			
	VV		483*0,2					
4	K	131101103	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 710,250	60,00	102 615,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení <ol style="list-style-type: none"> v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 					
	VV		Předpokládaná těžitelnost: 2.tř. - 25%, 3.tř. -30 %, 4.tř. - 45 %					
	VV		Stavební_jama* 0,25		1 710,250			
	VV	Vykop_2	Součet		1 710,250			
5	K	131201103	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 052,300	86,00	176 497,80	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení <ol style="list-style-type: none"> v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 					
	VV		Předpokládaná těžitelnost: 2.tř. - 25%, 3.tř. -30 %, 4.tř. - 45 %					
	VV		"Společný výkop SO13 a SO14 =" 6841"m3"		6 841,000			
	VV	Stavební_jama	Mezisoučet		6 841,000			
	VV	Vykop_3	Stavební_jama * 0,30		2 052,300			
6	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	615,690	20,00	12 313,80	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
		VV	Vykop_3 * 0,3		615,690			
7	K	131301103	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	3 078,450	171,00	526 414,95	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
		VV	Předpokládaná těžitelnost: 2.tř. - 25%, 3.tř. -30 %, 4.tř. - 45 %					
		VV	Vykop_4		3 078,450			
8	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	923,535	43,00	39 712,01	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
		VV	Vykop_4 * 0,3		923,535			
9	K	153191R	Zřízení těsnícího valu z jutových pytlů naplněných písečným jílem nebo pískem	m3	114,000	268,00	30 552,00	r-položka
		VV	2*57		114,000			
10	M	28641r20	Potrubí DN 2000	m	25,000	12 000,00	300 000,00	r-položka
		VV	Převedení vodního toku přes stavební jámu					
		VV	Při zajištění bezpečného převedení maximálních průtoků v době výstavby je možné použít i jiné potrubí (materiál, DN, počet potrubí)					
		VV	Obratovost 25%					
		VV	25 "m"		25,000			
11	K	153191131	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze ztuhlé sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze ztuhlé sypaniny mezi stěnami odstranění	m3	114,000	407,00	46 398,00	CS ÚRS 2018 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. Dodání sypaniny se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na potřebné přemístění sypaniny až do vzdálenosti 40 m.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 zřizovaného těsnění, míru hutnění předepíše projekt.</p> <p>4. Cenu lze použít pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
	PSC							
12	K	161101106	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 10 do 12 m	m3	2 394,350	233,00	557 883,55	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdíva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti.</p> <p>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.</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>					
	PSC							
	VV		stř. hl. jámy 11,3m: 35%					
	VV		(Vykop_2+Vykop_3 + Vykop_4)* 0,35		2 394,350			
13	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	9 190,384	56,00	514 661,50	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrutí výkopku na násypšti; toto rozhrutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	VV		2*Zasyp "zemina na meziskládku a zpět"		9 190,384			
	VV		Součet		9 190,384			
14	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2 245,808	192,00	431 195,14	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrutí výkopku na násypšti; toto rozhrutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	VV		Stavební_jama-Zasyp		2 245,808			
	VV		Součet		2 245,808			
15	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	4 595,192	54,00	248 140,37	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>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,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného 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.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava	
	VV		Zasyp "naložení zeminy z meziskládky"		4 595,192				
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4 595,192	21,00	96 499,03	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>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;</p> <p>b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>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;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>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);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí 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.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>						
	VV		Zasyp		4 595,192				
	VV		Součet		4 595,192				
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	3 750,499	175,00	656 337,33	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>						
	VV		(Stavební_jama-Zasyp) * 1,67		3 750,499				
	VV		Součet		3 750,499				
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	4 595,192	109,00	500 875,93	CS ÚRS 2018 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2*PI*0,3)*2,6 * 3		14,703			
22	K	247531111	Obsyp a těsnění vodárenské studny obsyp se zhutněním z kameniva hrubého drceného 8-16 mm	m3	3,921	1 713,00	6 716,67	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1111 až -1113 jsou započteny i náklady na dodání obsypových hmot. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zapuštění a postupné vytahování manipulačních pažnic. 3. V ceně -1114 nejsou započteny náklady na dodání jílu; získání jílu se oceňuje ve specifikaci. 4. Množství jednotek se určuje v m3 ve zhutněném stavu.					
	VV		Obsyp drenážní (kontrolní) studny		3,921			
	VV		(PI*0,5*2 - PI*0,3*2)*2,6 * 3					
23	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	5,856	2 588,00	15 155,33	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		Základy pod sloupky zábradlí Z013/08 (Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace)		5,856			
	VV		0,4*0,4*0,6 * 61					
24	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	58,560	264,00	15 459,84	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		Základy pod sloupky zábradlí Z013/08		58,560			
	VV		4*0,4*0,6 * 61					
25	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	58,560	46,00	2 693,76	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				4 979 738,81	
26	K	311101214	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,10 do 0,20 m2	m	8,700	600,00	5 220,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3. 2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.					
	VV		Viz legenda prostupů					
	VV		5*0,5*m "Prostupy stenami, viz Z013/01, Z013/03, Z013/04"		2,500			
	VV		1,5+2,2+2,5 "prostupy ne dně viz Z013/05, Z013/06, Z013/07"		6,200			
	VV		Součet		8,700			
27	M	14011r	trubka ocelová nerezová	kg	423,120	350,00	148 092,00	r-položka
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV					
	VV		"Z013/01" 110,08"kg"3		330,240			
	VV		"Z013/03" 64,61"kg"		64,610			
	VV		"Z013/04" 28,27"kg"		28,270			
	VV		Součet		423,120			
28	M	14033r	trubka ocelová s límcem; řada oceli S235JR	kg	986,960	350,00	345 436,00	r-položka
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně potřebného kotevního materiálu					
	VV		"Z013/05" 986,96"kg"		986,960			
	VV		Součet		986,960			
29	M	28613436	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 17 tyče 12m se signalizační vrstvou 355x21,1mm	m	8,860	1 417,00	12 554,62	CS ÚRS 2018 01
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"Z013/07 - PE potrubí s PE límcem DN600" 8,86"m"		8,860			
	VV		Součet		8,860			
30	M	28619324	trubka kanalizační PE-HD D 160mm	m	19,100	676,00	12 911,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV					
	VV		"Z013/06 - PE chránička" 19,10"m"		19,100			
	VV		Součet		19,100			
31	K	380311421	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 8/10, tl. přes 80 do 150 mm	m3	26,210	4 620,00	121 090,20	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáse pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.					
	VV		Podkladní beton (Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace)					
	VV		26,21		26,210			
	VV	podkl_bet	Součet		26,210			
32	K	380316233	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 300 mm	m3	22,440	5 270,00	118 258,80	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáse pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.					
	VV		Spádový, nebo výplňový beton (Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace)					
	VV		"Dno" 22,44		22,440			
	VV		Součet		22,440			
33	K	380326243	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	331,000	5 402,00	1 788 062,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace					
	VV		331		331,000			
	VV	ZB_ktce	Součet		331,000			
34	K	380356221	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených zřízení	m2	439,699	863,00	379 460,24	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obšypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obšypávaných 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		Včetně zkosení viditelných hran trojúhelníkovou lištou - viz výkres tvaru					
	VV		$2 \cdot \pi \cdot 2,15 \cdot 1,16 + 2 \cdot \pi \cdot 1,65 \cdot 0,9 + 2 \cdot \pi \cdot 9,5 \cdot 0,49 + 2 \cdot \pi \cdot 8,5 \cdot 7,0$		428,099			
	VV		Bednění spádového betonu dna					
	VV		$\pi \cdot (1,650 + 1,000) \cdot (1,00^2 + (1,65 - 1,000)^2)^{0,5}$		9,929			
	VV		$\pi \cdot (0,600 + 0,355) \cdot (0,50^2 + (0,60 - 0,355)^2)^{0,5}$		1,671			
	VV		Součet		439,699			
35	K	380356222	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených odstranění	m2	439,699	138,00	60 678,46	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obšypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obšypávaných 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).					
36	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	351,858	794,00	279 375,25	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obšypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obšypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Včetně zkosení viditelných hran trojúhelníkovou lištou - viz výkres tvaru					
	VV		2*Pi*8,0*7,0 "vnitřní stěna"		351,858			
	VV		Součet		351,858			
37	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	351,858	161,00	56 649,14	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
38	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	49,650	33 000,00	1 638 450,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		vyztuženost ŽB ktce cca 150kg/m3					
	VV		ZB ktce * 0,150		49,650			
39	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,403	33 500,00	13 500,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		KARI 4 mm, oko 100x100 mm, hmotnost 1,98 kg/m2					
	VV		Pi*(8^2-1,7^2) * 0,00198		0,380			
	VV		Pi*(1,650+1,000)*(1,00^2+(1,65-1,000)^2)^0,5 * 0,00198		0,020			
	VV		Pi*(0,600+0,355)*(0,50^2+(0,60-0,355)^2)^0,5 * 0,00198		0,003			
	VV		Součet		0,403			
	D	4	Vodorovné konstrukce				6 853,53	
40	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	3,000	161,00	483,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
41	M	59224012	prstec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x8x10 cm	kus	3,030	247,00	748,41	CS ÚRS 2018 01
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV					
	VV		"B013/01" 3*1"ks"		3,000			
	VV		Součet		3,000			
	VV		3*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		3,030			
42	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	3,000	250,00	750,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
43	M	592241770R	prstec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x12x10 cm	kus	3,030	312,00	945,36	r-položky
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV					
	VV		"B013/01" 3*1"ks"		3,000			
	VV		Součet		3,000			
	VV		3*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		3,030			
44	K	452311161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30	m3	1,290	3 044,00	3 926,76	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		Základy pod studny					
	VV		3*0,43		1,290			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				18 632,57	
45	K	637211321	Okapový chodník z dlaždic betonových vymývaných s vyplněním spár drobným kamenivem, tl. dlaždic 50 mm do písku	m2	28,274	659,00	18 632,57	CS ÚRS 2018 01
	VV		2*Pi*9,0 * 0,5		28,274			
	D	8	Trubní vedení				140 735,17	
46	K	8712r600	Perforované drenážní potrubí z PP DN630; D+M	m	9,000	2 100,00	18 900,00	r-položky

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou určeny v zemině třídy 1 až 4. 2. Ceny 21-8113, 21-9111 a 21-9113 lze použít i pro potrubí s prefabrikovaným filtrem. 3. V cenách 21-9111 a 21-9113 jsou započteny i náklady na: a) prořiznutí rýhy, b) vtažení flexibilního potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameniva; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a 5% na dodání kameniva.					
	PSC							
	VV		Drenážní (kontrolní) studny					
	VV		Přesný výpis viz tabulka PSV					
	VV		"B013/01" 3*3,0"m"		9,000			
	VV		Součet		9,000			
47	K	871364302	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 280 x 16,6 mm	m	11,400	296,00	3 374,40	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	PSC							
48	M	28613434	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 17 tyče 12m se signalizační vrstvou 280x16,6mm	m	8,400	879,00	7 383,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV					
	VV		"Z013/02 - PE potrubí s přírubou" 2,8*3		8,400			
49	M	28612403	příruba plastová PP kanalizačního potrubí PN 10/16, d 280 DN 250	kus	3,000	327,00	981,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1*3		3,000			
50	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	27,000	900,00	24 300,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	PSC							
51	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12 cm	kus	9,090	581,00	5 281,29	CS ÚRS 2018 01
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV					
	VV		"B013/01" 3*3"ks"		9,000			
	VV		Součet		9,000			
	VV		9*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		9,090			
52	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12 cm	kus	18,180	1 475,00	26 815,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV					
	VV		"B013/01" 3*6"ks"		18,000			
	VV		Součet		18,000			
	VV		18*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		18,180			
53	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	27,000	167,00	4 509,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		26,4705882352941*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		27,000			
54	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	945,00	2 835,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	PSC							
55	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	3,000	1 142,00	3 426,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV					
	VV		"B013/01" 3*1"ks"		3,000			
	VV		Součet		3,000			
56	K	899102112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	3,000	1 136,00	3 408,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
57	M	28661932	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení A15 VV Podrobný popis viz tabulka PSV VV "B013/01 - poklop plastový DN600, A15" 3*1"ks" VV Součet	kus	3,000	1 359,00	4 077,00	CS ÚRS 2018 01
58	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15 PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu. VV "Obetonování potrubí Z013/05, Z013/06, Z013/07" VV 13,34 VV Obet Součet	m3	13,340	2 657,00	35 444,38	CS ÚRS 2018 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				177 864,06	
59	K	933901112	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu přes 1000 m3 PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu. 2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody. 3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napaštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot. 5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži; b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztratné lze dohodnout ve výši 3 %. VV 1200	m3	1 200,000	20,00	24 000,00	CS ÚRS 2018 01
60	M	08113910	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	1 200,000	50,00	60 000,00	CS ÚRS 2018 01
61	K	943121111	Montáž lešení prostorového trubkového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s provozním zatížením tř. 4 od 200 do 300 kg/m2, výšky do 20 m PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení prostorového trubkového lehkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně. 2. Montáž lešňové podlahy se oceňuje cenami souboru cen 949 21 Montáž lešňové podlahy pro trubkovou lešení. 3. U podpěrného lešení prostorového zřízovaného pro bednění se z výšky lešení odečítá 6 m (podpěrná konstrukce do výšky 6 m je započítána v cenách bednění katalogu 801-1) a to pouze v případě, že se podpěrná konstrukce a bednění předává jako celek. Výškou se rozumí vzdálenost od spodní plochy podkladních prvků podpěrného lešení až ke spodní ploše nejvýše položeného prvku podhledu podpírané konstrukce. VV Podpěrná konstrukce bednění výšky více než 6,0m VV "stěny" (7,0-6,0)"m"*2*PI*(8+8,5) * 1,0 VV podper_ktce Součet	m3	103,673	45,00	4 665,29	CS ÚRS 2018 01
62	K	943121211	Montáž lešení prostorového trubkového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m3	1 451,422	3,00	4 354,27	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení prostorového trubkového lehkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně. 2. Montáž lešeňové podlahy se oceňuje cenami souboru cen 949 21 Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení. 3. U podpěrného lešení prostorového zřizovaného pro bednění se z výšky lešení odečítá 6 m (podpěrná konstrukce do výšky 6 m je započítána v cenách bednění katalogu 801-1) a to pouze v případě, že se podpěrná konstrukce a bednění předává jako celek. Výškou se rozumí vzdálenost od spodní plochy podkladních prvků podpěrného lešení až ke spodní ploše nejvýše položeného prvku podhledu podpírané konstrukce.					
	VV		podper_ktce *14"dn"		1 451,422			
63	K	943121811	Demontáž lešení prostorového trubkového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s provozním zatížením tř. 4 od 200 do 300 kg/m ² , výšky do 20 m	m3	103,673	25,00	2 591,83	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně. 2. Demontáž lešeňové podlahy se oceňuje cenami souboru cen 949 21-18 Demontáž lešeňové podlahy pro trubková lešení.					
	VV		podper_ktce		103,673			
64	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	283,529	48,00	13 609,39	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.					
	VV		Pi*9,5^2		283,529			
65	K	952903119	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů Příplatek k ceně za vyčištění prostorů v přes 3,5 m	m2	283,529	27,00	7 655,28	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.					
66	K	953333124	PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do pracovních spar vnitřní, pokládány doprostřed konstrukce mezi výztuž šířky 320 mm	m	28,000	460,00	12 880,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách dodatečného přírubového pásu -3611 a -3621 jsou započteny i náklady na hmoždinky a šrouby, na ocelovou pásnici a pryžovou podložku, položenou do bobtnajícího lepicího tmelu, kterými se pás přitáhne k betonové konstrukci. 2. V cenách příplatků za vytvoření tvarovky -3911 až -3935 jsou započteny náklady zhotovení tvarovky svařením pásů. 3. U plošných tvarovek jsou pásy svařovány ve stejné rovině, u vertikálních tvarovek v rovinách na sebe kolmých. 4. Množství měrných jednotek pásů se určuje v m jejich délky. Délka pásů, které tvoří tvarovky, se od této délky neodečítá.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Poloha a počet pracovních spar může být upraven podle potřeb dodavatele.					
	VV		Množství závisí na zvoleném postupu betonáže - počtu a délce pracovních spar					
	VV		4*7		28,000			
	VV		Součet		28,000			
67	K	953334315	Kombinovaný těsnící pás do pracovních spar betonových konstrukcí PVC pás s bobtnavým kruhovým profilem šířky 150 mm	m	76,000	633,00	48 108,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Poloha a počet pracovních spar může být upraven podle potřeb dodavatele.					
	VV		Pracovní spára dno*stěna (Množství závisí na zvoleném postupu betonáže - počtu a délce pracovních spar)					
	VV		12+12+52		76,000			
	VV		Součet		76,000			
	D	998	Přesun hmot				187 042,38	
68	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	964,136	194,00	187 042,38	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				372 490,17	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				152 532,46	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
69	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	476,454	28,00	13 340,71	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV	IzolaceSten	2*Pi*8,5*7,0 + Pi*(9,5^2-8,5^2) + 2*Pi*9,5*0,5 + 2*Pi*2,15*1,2		476,454				
70	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,167	44 855,00	7 490,79	CS ÚRS 2018 01	
	VV	IzolaceSten			476,454				
	VV		476,454*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,167				
71	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	952,908	29,00	27 634,33	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV		2 * IzolaceSten		952,908				
72	M	111631520	lak asfaltový izolační	t	0,429	42 800,00	18 361,20	CS ÚRS 2018 01	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.						
	VV		2 * IzolaceSten		952,908				
	VV		952,908*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,429				
73	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	581,823	23,00	13 381,93	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV		Kluzná vrstva						
	VV		(Pi*2,25^2 + Pi*(9,6^2 - 2,15^2)) *2		581,823				
74	M	628321340	pás těžký asfaltovaný V60 S40	m2	669,096	105,00	70 255,08	CS ÚRS 2018 01	
	VV		581,823*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		669,096				
75	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	3,192	648,00	2 068,42	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	D	767	Konstrukce zámečnické				219 957,71		
76	K	767161R01	Ocelové zábradlí v. 1,1m, montáž + dodávka	m	58,700	3 738,00	219 420,60	r-položka	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ocelové trubkové zábradlí, žárově pozinkováno, s okopovým plechem, kotveno chemickými kotvami						
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně potřebného kotevního materiálu						
	VV		"Z013/08" 58,7		58,700				
77	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	0,587	915,00	537,11	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:

SO 14 - Nová ČS vratného a přebytečného kalu

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel:
Město Říčany

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:
Ing. Petr Novák

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

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018
IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702
IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257
IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH				1 645 019,38
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 645 019,38	21,00%	345 454,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 990 473,45
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 14 - Nová ČS vratného a přebytečného kalu**

Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel: Město Říčany

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 645 019,38

HSV - Práce a dodávky HSV

1 341 470,93

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

2 - Zakládání	15 873,51
---------------	-----------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 204 926,35
-----------------------------------	--------------

8 - Trubní vedení	0,00
-------------------	------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	79 755,89
---	-----------

998 - Přesun hmot	40 915,18
-------------------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

303 548,45

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	69 181,74
---	-----------

767 - Konstrukce zámečnické	234 366,71
-----------------------------	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 14 - Nová ČS vratného a přebytečného kalu**

Místo: Říčany u Prahy

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Město Říčany

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

1 645 019,38

D HSV Práce a dodávky HSV

1 341 470,93

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	Neobsazeno_	Zemní práce jsou započteny v SO 13	kus	0,000	0,00	0,00	
---	---	-------------	------------------------------------	-----	-------	------	------	--

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části).

PSC

D 2 Zakládání

15 873,51

2	K	213311113	Polštáře ztuhlé pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	13,104	1 055,00	13 824,72	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV 3,6*3,6*0,4

5,184

VV 6,6*6,0*0,2

7,920

VV polstare

Součet

13,104

3	K	278381541	Základy pod stroje nebo technologická zařízení z betonu s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu z betonu prostého objemu souvislé základové konstrukce do 5 m3 tř. C 20/25, složitosti I	m3	0,505	4 057,00	2 048,79	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV 0,58*0,58*0,5 *3

0,505

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

1 204 926,35

4	K	311101211	Vytvoření vstupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy do 0,02 m2	m	0,600	300,00	180,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3.
2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci.
3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Viz legenda prostupů					
	VV		2*0,3m "P6 viz Z014/05, P7 viz Z014/06"		0,600			
	VV		Součet		0,600			
5	M	14011r	trubka z ušlechtilé oceli (nerez), včetně nerezového límce	kg	35,110	350,00	12 288,50	r-položky
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně potřebného kotevního materiálu					
	VV		"Z014/05" 12,90"kg"		12,900			
	VV		"Z014/06" 22,21"kg"		22,210			
	VV		Součet		35,110			
6	K	311101212	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,02 do 0,05 m2	m	1,200	500,00	600,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3. 2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.					
7	M	28641261	roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 250	m	1,200	3 722,00	4 466,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		Viz legenda prostupů					
	VV		3*0,4 "P3, P4, P5"		1,200			
8	K	311101213	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,05 do 0,10 m2	m	0,800	104,00	83,20	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3. 2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.					
9	M	28641264	roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 400	m	0,800	6 170,00	4 936,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Viz legenda prostupů					
	VV		2*0,4 "P1, P2"		0,800			
10	K	380311421	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 8/10, tl. přes 80 do 150 mm	m3	3,793	4 620,00	17 523,66	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.					
	VV		Podkladní beton					
	VV		6,4*4,95*0,1		3,168			
	VV		2,5*2,5*0,1		0,625			
	VV	podkl_bet	Součet		3,793			
11	K	380316233	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 300 mm	m3	8,250	5 270,00	43 477,50	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.					
	VV		Spádový, nebo výplňový beton					
	VV		1,15 "Konus"		1,150			
	VV		5,80 "Dno"		5,800			
	VV		1,30 "Strop"		1,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		8,250			
12	K	380326242	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm	m3	10,420	5 402,00	56 288,84	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Dno" 1,32		1,320			
	VV		"Stěny" 7,98		7,980			
	VV		"Stropy" 1,12		1,120			
	VV	ZB_ktce300	Součet		10,420			
13	K	380326243	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	69,420	5 402,00	375 006,84	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Dno" 10,92		10,920			
	VV		"Stěny" 49,68		49,680			
	VV		"Stropy" 8,82		8,820			
	VV	ZB_ktce400	Součet		69,420			
14	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	191,435	598,00	114 478,13	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
	VV		Včetně zkosení viditelných hran trojúhelníkovou lištou - viz výkres tvaru					
	VV		Bednění vnějších stěn					
	VV		(2*6,0+2*4,55)*3,65 + (2*4,55+2*2,2)*5,8 + 4*2,1*4,3		191,435			
	VV		Součet		191,435			
15	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	191,435	138,00	26 418,03	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
16	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	158,350	794,00	125 729,90	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
	VV		Včetně zkosení viditelných hran trojúhelníkovou lištou - viz výkres tvaru					
	VV		Bednění vnitřních stěn					
	VV		(2*5,2+2*3,75)*2,85 + (2*3,75+2*1,4)*6,2 + 4*1,5*3,7 + (0,7*2+0,95*2)*0,3		138,065			
	VV		(1,1+2,7)*3,75 + 1,5*1,5-0,7*0,95 "Stropy"		15,835			
	VV		4,45 "spádový beton konusu"		4,450			
	VV		Součet		158,350			
17	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	158,350	161,00	25 494,35	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
18	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	11,976	33 000,00	395 208,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		vyztuženost ŽB ktce cca 150kg/m3					
	VV		(ZB_ktce400+ZB_ktce300) * 0,150		11,976			
19	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,082	33 500,00	2 747,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		KARI 4 mm, oko 100x100 mm, hmotnost 1,98 kg/m2					
	VV		5,2*3,75 * 0,00198 "Dno"		0,039			
	VV		4,45 * 0,00198 "konus"		0,009			
	VV		(1,1+2,7)*4,55 *0,00198 "Strop"		0,034			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet				0,082	
D	8		Trubní vedení				0,00	
20	K	NEOBSAZENO		kus	0,000	325,00	0,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netykových drobných objektů (oceňovaných cenami této části).					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				79 755,89	
21	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	7,875	32,00	252,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu. 2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody. 3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot. 5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži; b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.					
VV			1,5*1,5*3,5				7,875	
22	M	08113910	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	7,875	50,00	393,75	CS ÚRS 2018 01
23	K	943121111	Montáž lešení prostorového trubkového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s provozním zatížením tř. 4 od 200 do 300 kg/m2, výšky do 20 m	m3	28,980	45,00	1 304,10	CS ÚRS 2018 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení prostorového trubkového lehkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně. 2. Montáž lešeníové podlahy se oceňuje cenami souboru cen 949 21 Montáž lešeníové podlahy pro trubková lešení. 3. U podpěrného lešení prostorového zřizovaného pro bednění se z výšky lešení odečítá 6 m (podpěrná konstrukce do výšky 6 m je započítána v cenách bednění katalogu 801-1) a to pouze v případě, že se podpěrná konstrukce a bednění předává jako celek. Výškou se rozumí vzdálenost od spodní plochy podkladních prvků podpěrného lešení až ke spodní ploše nejvýše položeného prvku podhledu podpírané konstrukce.					
VV			Podpěrná konstrukce bednění výšky více než 6,0m				28,980	
VV			"stěny" (4,2+4,2)*(9,45-6,0)* 1,0				28,980	
VV		podper_ktce	Součet				28,980	
24	K	943121211	Montáž lešení prostorového trubkového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m3	405,720	3,00	1 217,16	CS ÚRS 2018 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení prostorového trubkového lehkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně. 2. Montáž lešeníové podlahy se oceňuje cenami souboru cen 949 21 Montáž lešeníové podlahy pro trubková lešení. 3. U podpěrného lešení prostorového zřizovaného pro bednění se z výšky lešení odečítá 6 m (podpěrná konstrukce do výšky 6 m je započítána v cenách bednění katalogu 801-1) a to pouze v případě, že se podpěrná konstrukce a bednění předává jako celek. Výškou se rozumí vzdálenost od spodní plochy podkladních prvků podpěrného lešení až ke spodní ploše nejvýše položeného prvku podhledu podpírané konstrukce.					
VV			podper_ktce *14"dní"				405,720	
25	K	943121811	Demontáž lešení prostorového trubkového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s provozním zatížením tř. 4 od 200 do 300 kg/m2, výšky do 20 m	m3	28,980	25,00	724,50	CS ÚRS 2018 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně. 2. Demontáž lešeníové podlahy se oceňuje cenami souboru cen 949 21-18 Demontáž lešeníové podlahy pro trubková lešení.					
VV			podper_ktce				28,980	
26	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	31,710	48,00	1 522,08	CS ÚRS 2018 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,0*4,55+2,1*2,1		31,710			
27	K	953334315	Kombinovaný těsnící pás do pracovních spar betonových konstrukcí PVC pás s bobtnavým kruhovým profilem šířky 150 mm	m	63,100	633,00	39 942,30	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Poloha a počet pracovních spar může být upraven podle potřeb dodavatele.					
	VV		Pracovní spára dno*stěna (Množství závisí na zvoleném postupu betonáže - počtu a délce pracovních spar)					
	VV		14,4+10,1+38,6		63,100			
	VV		Součet		63,100			
28	K	97715R25n	Provedení utěsnění prostupu segmentovým těsněním DN250 s nerezovými šrouby Cena zahrnuje montáž i dodávku článkové (řetězové) těsnící vložky pro utěsnění potrubí v jádrovém vrtu	ks	3,000	6 000,00	18 000,00	r-položky
	VV		"Viz specifikace P3, P4, P5" 3"ks"		3,000			
29	K	97715R40n	Provedení utěsnění prostupu segmentovým těsněním DN400 s nerezovými šrouby Cena zahrnuje montáž i dodávku článkové (řetězové) těsnící vložky pro utěsnění potrubí v jádrovém vrtu	ks	2,000	8 200,00	16 400,00	r-položky
	VV		"Viz specifikace P1, P2" 2"ks"		2,000			
	D	998	Přesun hmot				40 915,18	
30	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	210,903	194,00	40 915,18	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami částí A 03 tohoto ceníku.					
	PSC							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				303 548,45	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				69 181,74	
31	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	36,120	28,00	1 011,36	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	PSC							
	VV		4*2,1*4,3		36,120			
	VV	Izol_ALN	Součet		36,120			
32	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,013	44 855,00	583,12	CS ÚRS 2018 01
	VV		Izol_ALN		36,120			
	VV		36,12*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,013			
33	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	72,240	29,00	2 094,96	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	PSC							
	VV		2 * Izol_ALN		72,240			
34	M	111631520	lak asfaltový izolační	t	0,033	42 800,00	1 412,40	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.					
	VV		2 * Izol_ALN		72,240			
	VV		72,24*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,033			
35	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	61,110	23,00	1 405,53	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	PSC							
	VV		Kluzná vrstva					
	VV		(6,3*4,85) *2		61,110			
36	M	628321340	pás těžký asfaltovaný V60 S40	m2	70,277	105,00	7 379,09	CS ÚRS 2018 01
	VV		61,11*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		70,277			
37	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	17,290	161,00	2 783,69	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		(1,1+2,7)*4,55				17,290	
	VV	Izol_ALP_V	Součet				17,290	
38	M	628331590	pás těžký asfaltovaný G 200 S40	m2	198,496	125,00	24 812,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Izol_ALP_V+Izol_ALP_S				172,605	
	VV		172,605*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				198,496	
39	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	155,315	173,00	26 869,50	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		(2*6,0+2*4,55)*3,65 + (2*4,55+2*2,2)*5,8				155,315	
	VV	Izol_ALP_S	Součet				155,315	
40	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	1,281	648,00	830,09	CS ÚRS 2018 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 specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D	767		Konstrukce zámečnické				234 366,71	
49	K	7678811r01	Mobilní kotvící trojnožka - Dodávka		1,000	17 953,00	17 953,00	r-položka
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně potřebného kotevního materiálu					
	VV		"Z14/09" 1"ks"				1,000	
41	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	656,140	29,00	19 028,06	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.</i>					
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV					
	VV		"Z14/01" 444,10"kg"				444,100	
	VV		"Z14/02" 42,18"kg"				42,180	
	VV		"Z14/04" 71,92"kg"				71,920	
	VV		"Z14/07" 7,32"kg"				7,320	
	VV		"Z14/08" 90,62"kg"				90,620	
	VV		Součet				656,140	
42	M	137566r002	Ocelový poklop, pozinkovaný dělený 3850x1500	kus	1,000	97 680,00	97 680,00	r-položky
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně potřebného kotevního materiálu					
	VV		"Z14/01" 1"ks"				1,000	
43	M	137556r003	Větrací potrubí z oceli a PVC	kus	1,000	21 850,00	21 850,00	r-položky
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně potřebného kotevního materiálu					
	VV		"Z14/02" 1"ks"				1,000	
44	M	76783R02	Žebřík z ušlechtilé oceli (nerez)	m	8,500	6 095,00	51 807,50	r-položka
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV (včetně veškerého kotevního materiálu)					
	VV		"Z14/08" 8,5				8,500	
45	M	137566r001	Ocelový poklop, pozinkovaný 800x1000	kus	1,000	15 840,00	15 840,00	r-položky
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně potřebného kotevního materiálu					
	VV		"Z14/04" 1"ks"				1,000	
46	M	56245R01	Kompozitové prorošty	m2	0,330	6 346,00	2 094,18	r-položky
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně potřebného kotevního materiálu					
	VV		"Z14/07" 0,60*0,55 "m2"				0,330	
47	M	14011r08	Madlo k žebříku z ušlechtilé oceli (nerez)	ks	1,000	7 500,00	7 500,00	r-položky
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně potřebného kotevního materiálu					
	VV		"Z14/08" 1"ks"				1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,671	915,00	613,97	CS ÚRS 2018 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 specifikacích.
3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:

SO 17.1 - Rekonstrukce stávajícího měrného objektu

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:
Město Říčany

IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:
Ing. Petr Novák

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			100 566,84
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	100 566,84	21,00%	21 119,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	121 685,88
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 17.1 - Rekonstrukce stávajícího měrného objektu**

Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel: Město Říčany

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

100 566,84

HSV - Práce a dodávky HSV

37 551,34

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 968,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

34 105,74

997 - Přesun sutě

283,79

998 - Přesun hmot

193,81

SKL - Skládkovné

81,40

PSV - Práce a dodávky PSV

62 934,10

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

541,74

767 - Konstrukce zámečnické

62 392,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 17.1 - Rekonstrukce stávajícího měrného objektu**

Místo: Říčany u Prahy

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Město Říčany

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	369317311	Výplň z popílkocementové suspenze za rubem nosné obezdívky délky štoly, do 200 m, v hornině suché	m3	0,848	3 500,00	2 968,00	CS ÚRS 2018 01
2	K	310321111	Zabetonování otvorů ve zdivu nadzákladovém včetně bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) plochy do 1 m2	m3	0,378	8 232,00	3 111,70	CS ÚRS 2018 01
3	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	15,000	32,00	480,00	CS ÚRS 2018 01
5	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	15,000	48,00	720,00	CS ÚRS 2018 01
6	K	953334115	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 05 mm se samolepící vrstvou	m	2,199	403,00	886,20	CS ÚRS 2018 01
7	K	971042551	Vybourání otvoru v betonových prčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 1 m2, u jakéhokoliv	m3	0,185	7 300,00	1 350,50	CS ÚRS 2018 01
8	K	985121121	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem do 300 barů	m2	9,400	200,00	1 880,00	CS ÚRS 2018 01
9	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	2,485	60,00	149,10	CS ÚRS 2018 01
10	K	985312114	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 5 mm	m2	9,400	460,00	4 324,00	CS ÚRS 2018 01
11	K	985312191	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	9,400	50,00	470,00	CS ÚRS 2018 01
12	K	985312192	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	9,400	20,00	188,00	CS ÚRS 2018 01
13	K	985324111	Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)	m2	9,400	236,00	2 218,40	CS ÚRS 2018 01
14	K	985331113	Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 12 mm	m	19,200	892,00	17 126,40	CS ÚRS 2018 01
16	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	1,218	92,00	112,06	CS ÚRS 2018 01
17	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,218	78,00	95,00	CS ÚRS 2018 01
18	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	10,962	7,00	76,73	CS ÚRS 2018 01
19	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	0,999	194,00	193,81	CS ÚRS 2018 01
20	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	0,407	200,00	81,40	CS ÚRS 2018 01
21	K	711191011	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše svislé S	m2	11,885	29,00	344,67	CS ÚRS 2018 01
23	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	0,001	648,00	0,65	CS ÚRS 2018 01
24	K	76783R03	Dvoutrubkové pozinkové zábradlí, D+M	m	18,040	3 259,00	58 792,36	
25	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	200,000	18,00	3 600,00	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:

SO 17.2 - Nový měrný objekt

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel:
Město Říčany

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:
Ing. Petr Novák

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

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018
IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702
IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257
IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			873 368,39
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	873 368,39	21,00%	183 407,36
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		1 056 775,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt: SO - Stavební objekty
Soupis: **SO 17.2 - Nový měrný objekt**

Místo: Říčany u Prahy
Zadavatel: Město Říčany
Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018
Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.
Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

873 368,39

HSV - Práce a dodávky HSV	702 397,16
1 - Zemní práce	171 264,07
2 - Zakládání	7 764,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	493 803,70
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	8 435,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	19 565,94
998 - Přesun hmot	1 563,45
PSV - Práce a dodávky PSV	86 621,23
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	10 776,26
767 - Konstrukce zámečnické	75 844,97
M - Práce a dodávky M	84 350,00
36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení	84 350,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany
 Objekt: SO - Stavební objekty
 Soupis: **SO 17.2 - Nový měrný objekt**

Místo: Říčany u Prahy
 Zadavatel: Město Říčany
 Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018
 Projektant: Sweco
 Hydroprojekt a.s.
 Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

873 368,39

D HSV Práce a dodávky HSV

702 397,16

D 1 Zemní práce

171 264,07

1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	34,000	61,00	2 074,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

VV 170*0,2

34,000

2	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	274,500	184,00	50 508,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

VV Předpokládaná těžitelnost: 3.tř. = 90%, 4.tř. = 10%

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		305		305,000			
	VV	Stavební_jama	Mezisoučet		305,000			
	VV	Vykop_3	Stavební_jama * 0,90		274,500			
3	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	82,350	20,00	1 647,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		Vykop_3 * 0,3		82,350			
4	K	131301102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	30,500	231,00	7 045,50	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		Předpokládaná těžitelost: 3.tř. = 90%, 4.tř. = 10%					
	VV	Vykop_4	Stavební_jama* 0,1		30,500			
5	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	9,150	43,00	393,45	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		Vykop_4 * 0,3		9,150			
6	K	161101108	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 14 do 16 m	m3	24,400	270,00	6 588,00	CS ÚRS 2018 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. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti.</p> <p>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.</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
			VV Objem do 1000m3, stf. hl. jámy do 2m: 8%					
			VV (Vykop_3 + Vykop_4)* 0,08			24,400		
7	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	478,444	56,00	26 792,86	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrutí výkopku na násypisti; toto rozhrutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV 2*Zasyp "zemina na meziskládku a zpět"			478,444		
			VV Součet			478,444		
8	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	65,778	192,00	12 629,38	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrutí výkopku na násypisti; toto rozhrutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV Stavební_jama-Zasyp			65,778		
			VV Součet			65,778		
9	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	239,222	54,00	12 917,99	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>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,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného 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.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			VV Zasyp "naložení zeminy z meziskládky"			239,222		
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	239,222	21,00	5 023,66	CS ÚRS 2018 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:</p> <p>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;</p> <p>b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>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;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>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);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí 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.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
	VV		Zasyp			239,222		
	VV		Součet			239,222		
11	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	111,823	175,00	19 569,03	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	VV		(Stavebni_jama-Zasyp) * 1,7			111,823		
	VV		Součet			111,823		
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	239,222	109,00	26 075,20	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>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:</p> <p>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;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>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:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>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.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		Stavební jama		305,000				
	VV		- 10,10*1,8*3,1 "Vytlačení objem"		-56,358				
	VV		- podkl_bet		-2,060				
	VV		- polstare		-7,360				
	VV	Zasyp	Součet		239,222				
	D	2	Zakládání				7 764,80		
13	K	213311113	Polštáře ztuhlé pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	7,360	1 055,00	7 764,80	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.						
	VV		7,36		7,360				
	VV	polstare	Součet		7,360				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				493 803,70		
14	K	311101215	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,20 do 0,35 m2	m	0,600	1 500,00	900,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3. 2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.						
15	M	59710r7	trouba kameninová glazovaná DN 700mm	m	0,300	10 925,00	3 277,50	r-položka	
	VV		"Prostup P2" 0,3"m"		0,300				
16	M	59710r8	trouba kameninová glazovaná DN 800mm	m	0,300	13 225,00	3 967,50	r-položka	
	VV		"Prostup P1" 0,3"m"		0,300				
17	K	380311421	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 8/10, tl. přes 80 do 150 mm	m3	2,060	4 620,00	9 517,20	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.						
	VV		Podkladní beton						
	VV		2,06		2,060				
	VV	podkl_bet	Součet		2,060				
18	K	380316233	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 300 mm	m3	8,770	5 270,00	46 217,90	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.						
	VV		Spádový, nebo výplňový beton						
	VV		"Dno" 8,77		8,770				
	VV		Součet		8,770				
19	K	380326243	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	24,620	5 402,00	132 997,24	CS ÚRS 2018 01	
	VV		"Dno" 5,45		5,450				
	VV		"Stěny" 19,17		19,170				
	VV	ZB_ktce	Součet		24,620				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
20	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	76,160	598,00	45 543,68	CS ÚRS 2018 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>					
	VV		Včetně zkosení viditelných hran trojúhelníkovou lištou - viz výkres tvaru					
	VV		Bednění vnějších stěn					
	VV		(2*10,1+2*1,8)*3,2		76,160			
	VV		Součet		76,160			
21	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	76,160	138,00	10 510,08	CS ÚRS 2018 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>					
22	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	124,120	794,00	98 551,28	CS ÚRS 2018 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>					
	VV		Včetně zkosení viditelných hran trojúhelníkovou lištou - viz výkres tvaru					
	VV		Bednění vnitřních stěn					
	VV		(4*9,5+4*1,2)*2,9		124,120			
	VV		Součet		124,120			
23	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	124,120	161,00	19 983,32	CS ÚRS 2018 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>					
24	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	3,693	33 000,00	121 869,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výztuženost ŽB ktce cca 150kg/m3					
	VV		ZB_ktce * 0,150		3,693			
25	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,014	33 500,00	469,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		KARI 4 mm, oko 100x100 mm, hmotnost 1,98 kg/m2					
	VV		6,035*1,20 * 0,00198		0,014			
	VV		Součet		0,014			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				8 435,20	
26	K	637211321	Okapový chodník z dlaždic betonových vymývaných s vyplněním spár drobným kamenivem, tl. dlaždic 50 mm do písku	m2	12,800	659,00	8 435,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		(11+11+1,8+1,8)*0,5		12,800			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				19 565,94	
27	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	25,200	32,00	806,40	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu. 2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody. 3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot. 5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži; b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.					
		VV	25,2		25,200			
28	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	25,200	50,00	1 260,00	CS ÚRS 2018 01
29	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	18,000	48,00	864,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.					
		VV	18		18,000			
30	K	953334115	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 05 mm se samolepicí vrstvou	m	5,781	403,00	2 329,74	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepicího tmelu, u bentonitových pásků překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřebů do betonu.					
		VV	Těsnění prostupu nátokového a odtokového potrubí					
		VV	Pl*0,970 + Pl*0,870		5,781			
31	K	953334315	Kombinovaný těsnící pás do pracovních spar betonových konstrukcí PVC pás s bobtnavým kruhovým profilem šířky 150 mm	m	22,600	633,00	14 305,80	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k položce:</i> Poloha a počet pracovních spar může být upraven podle potřeb dodavatele. Pracovní spára dno*stěna (Množství závisí na zvoleném postupu betonáže - počtu a délce pracovních spar)					
		VV	22,6		22,600			
		VV	Součet		22,600			
	D	998	Přesun hmot				1 563,45	
32	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	8,059	194,00	1 563,45	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami částí A 03 tohoto ceníku.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				86 621,23	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				10 776,26	
33	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	76,160	28,00	2 132,48	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
		VV	IzolaceSten		76,160			
34	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,027	44 855,00	1 211,09	CS ÚRS 2018 01
		VV	IzolaceSten		76,160			
		VV	76,16*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,027			
35	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	152,320	29,00	4 417,28	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
		VV	2 * IzolaceSten		152,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Penová soustava
36	M	111631520	lak asfaltový izolační	t	0,069	42 800,00	2 953,20	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m ² . Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.					
	VV		2 * IzolaceSten		152,320			
	VV		152,32*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,069			
37	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,096	648,00	62,21	CS ÚRS 2018 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 -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	767	Konstrukce zámečnické				75 844,97	
38	K	76783R03	Dvoutrubkové pozinkové zábradlí, D+M	m	22,600	3 345,00	75 597,00	r-položka
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně potřebného kotevního materiálu					
	VV		"Z17.2/01" 22,60"m"		22,600			
39	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	0,271	915,00	247,97	CS ÚRS 2018 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				84 350,00	
	D	36-M	Montáž prov.,měř. a regul. zařízení				84 350,00	
40	K	361410RP6	Měrný Parshallův žlab P6, Rozsah průtoků 2.9 ÷ 598 l/s	kus	1,000	84 350,00	84 350,00	r-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:

SO 18 - Výustní objekt

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel:
Město Říčany

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:
Ing. Petr Novák

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

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018
IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702
IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257
IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			930 214,72
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	930 214,72	21,00%	195 345,09
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		1 125 559,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 18 - Výustní objekt**

Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel: Město Říčany

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

930 214,72

HSV - Práce a dodávky HSV

910 149,73

1 - Zemní práce

600 998,52

2 - Zakládání

6 093,68

3 - Svislé a kompletní konstrukce

244 221,23

4 - Vodorovné konstrukce

40 580,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

16 348,50

998 - Přesun hmot

1 907,80

PSV - Práce a dodávky PSV

20 064,99

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

3 905,34

767 - Konstrukce zámečnické

8 822,65

777 - Podlahy lité

7 337,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany
 Objekt: SO - Stavební objekt
 Soupis: **SO 18 - Výustní objekt**

Místo: Říčany u Prahy
 Zadavatel: Město Říčany
 Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018
 Projektant: Sweco
 Hydroprojekt a.s.
 Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

930 214,72

D HSV Práce a dodávky HSV

910 149,73

D 1 Zemní práce

600 998,52

1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	36,000	61,00	2 196,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

VV 180*0,2

36,000

2	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	180,900	184,00	33 285,60	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

VV Předpokládaná těžitelnost: 3.tř.= 90 %, 4.tř.= 10 %

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		201		201,000			
	VV	Stavební_jama	Mezisoučet		201,000			
	VV	Vykop_3	Stavební_jama * 0,90		180,900			
3	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 3	m3	54,270	20,00	1 085,40	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		Vykop_3 * 0,3		54,270			
4	K	131301102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	20,100	231,00	4 643,10	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		Předpokládaná těžitelnost: 3.tř.= 90 %, 4.tř.= 10 %					
	VV	Vykop_4	Stavební_jama* 0,1		20,100			
5	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 4	m3	6,030	43,00	259,29	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		Vykop_4 * 0,3		6,030			
6	K	153191R	Zřízení těsnícího valu z jutových pytlů naplněných písčítým jílem nebo pískem	m3	114,000	268,00	30 552,00	r-položka
	VV		2*57		114,000			
7	M	28641280	roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 2000	m	12,000	34 276,00	411 312,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Převedení vodního toky přes stavební jámu					
	VV		Při zajištění bezpečného převedení maximálních průtoků v době výstavby je možné použít i jiné potrubí (materiál, DN, počet potrubí)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		Obratovost 25%						
	VV		12 "m"		12,000				
8	K	153191131	Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze ztuhlé sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze ztuhlé sypaniny mezi stěnami odstranění	m3	114,000	407,00	46 398,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Dodání sypaniny se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na potřebné přemístění sypaniny až do vzdálenosti 40 m. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 zřizovaného těsnění, míru hutnění předepíše projekt. 4. Cenu lze použít pro jakoukoliv míru ztuhnutí.						
9	K	161101108	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 14 do 16 m	m3	16,080	270,00	4 341,60	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybrány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.						
	VV		Objem do 1000m3, stř. hl. jámy do 2m: 8%						
	VV		(Vykop_3 + Vykop_4)* 0,08		16,080				
10	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	325,210	56,00	18 211,76	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrutí výkopku na násypišti; toto rozhrutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		2*Zasyp "zemina na meziskládku a zpět"		325,210				
	VV		Součet		325,210				
11	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	38,395	192,00	7 371,84	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrutí výkopku na násypišti; toto rozhrutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		Stavební_jama-Zasyp		38,395				
	VV		Součet		38,395				
12	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	162,605	54,00	8 780,67	CS ÚRS 2018 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného 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	Zasyp "naložení zeminy z meziskládky"		162,605			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	162,605	21,00	3 414,71	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
		VV	Zasyp		162,605			
		VV	Součet		162,605			
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	65,272	175,00	11 422,60	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
		VV	(Stavebni_jama-Zasyp) * 1,7		65,272			
		VV	Součet		65,272			
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	162,605	109,00	17 723,95	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásepky s mírou zhuštění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásep individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásepky je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepky neodečítá. Pro stanovení objemu zásepky se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepky jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>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;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepky jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhuštění předepisuje projekt.</p>					
	PSC							
	VV		Stavební jama		201,000			
	VV		- 27,6 "vytlačený objem"		-27,600			
	VV		- podkl_bet		-5,019			
	VV		- polstare		-5,776			
	VV	Zasyp	Součet		162,605			
	D	2	Zakládání				6 093,68	
16	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	5,776	1 055,00	6 093,68	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuštění.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňání povrchu polštáře.</p>					
	VV		(4,8+2,8)*3,8*0,2		5,776			
	VV	polstare	Součet		5,776			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				244 221,23	
17	K	311101213	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,05 do 0,10 m2	m	0,600	1 400,00	840,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3.</p> <p>2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. Ztrátě lze stanovit ve výši 1 %.</p>					
18	M	286412710	roury z odstředivé litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 700	m	0,600	11 024,00	6 614,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		2*0,3		0,600			
19	K	380311421	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 8/10, tl. přes 80 do 150 mm	m3	5,019	4 620,00	23 187,78	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.</i>					
			VV Podkladní beton (Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace)					
			VV (4,15+1,55)*2,7*0,1 + 3,48		5,019			
			VV podkl_bet Součet		5,019			
20	K	380326243	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	14,400	5 402,00	77 788,80	CS ÚRS 2018 01
			VV Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace					
			VV "Dno" 4,94		4,940			
			VV "Stěny" 6,58		6,580			
			VV "Strop" 2,88		2,880			
			VV ZB_ktce Součet		14,400			
21	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	67,550	794,00	53 634,70	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</i>					
			VV Včetně zkosení viditelných hran trojúhelníkovou lištou - viz výkres tvaru					
			VV "dno" 5,70		5,700			
			VV "stěny" 47,00		47,000			
			VV "strop" 4,1+10,75		14,850			
			VV Součet		67,550			
22	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	67,550	161,00	10 875,55	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</i>					
			VV Vyztuženost ŽB ktce cca 150kg/m3					
			VV ZB_ktce * 0,150		2,160			
			D 4 Vodorovné konstrukce				40 580,00	
24	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	20,000	2 029,00	40 580,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.</i>					
			VV 50"m2" * 0,4"m"		20,000			
			D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				16 348,50	
25	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	17,500	48,00	840,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.</i>					
			VV 17,5		17,500			
26	K	953334315	Kombinovaný těsnicí pás do pracovních spar betonových konstrukcí PVC pás s bobtnavým kruhovým profilem šířky 150 mm	m	24,500	633,00	15 508,50	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poloha a počet pracovních spar může být upraven podle potřeb dodavatele.</i>					
VV			Pracovní spára dno*stěna (Množství závisí na zvoleném postupu betonáže - počtu a délce pracovních spar)					
VV			15+9,5		24,500			
VV			Součet		24,500			
D	998		Přesun hmot				1 907,80	
27	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	9,834	194,00	1 907,80	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami částí A 03 tohoto ceníku.</i>					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				20 064,99	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				3 905,34	
28	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	10,000	21,00	210,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
VV			10 "penetrace stropu"		10,000			
29	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	25,000	28,00	700,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
VV	IzolaceSten		25 "penetrace stěn"		25,000			
30	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,012	44 855,00	538,26	CS ÚRS 2018 01
VV			IzolaceSten		25,000			
VV			10 "penetrace stropu"		10,000			
VV			Součet		35,000			
VV			35*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,012			
31	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	50,000	29,00	1 450,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
VV			2 * IzolaceSten		50,000			
32	M	111631520	lak asfaltový izolační	t	0,023	42 800,00	984,40	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.</i>					
VV			2 * IzolaceSten		50,000			
VV			50*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,023			
33	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	0,035	648,00	22,68	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</i> <i>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.</i> <i>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	767		Konstrukce zámečnické				8 822,65	
34	K	767161R01	Ocelové zábradlí v. 1,1m, montáž + dodávka	m	2,300	3 824,00	8 795,20	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Ocelové trubkové zábradlí, žárově pozinkováno, s okopovým plechem, kotveno chemickými kotvami</i>					
VV			Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně potřebného kotevního materiálu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
VV			"Z18/01" 2,3 "m"	2,300					
35	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	0,030	915,00	27,45	CS ÚRS 2018 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D 777			Podlahy lité	7 337,00					
36	K	777611121	Krycí nátěr podlahy průmyslový epoxidový	m2	10,000	661,00	6 610,00	CS ÚRS 2018 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1133 nejsou započteny náklady na napojení na zemnicí okruh. 2. V ceně -1135 nejsou započteny náklady na změnění odporu.						
37	K	777611161	Krycí nátěr podlahy protiskluzová úprava prosyp křemenným pískem	m2	10,000	69,00	690,00	CS ÚRS 2018 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1133 nejsou započteny náklady na napojení na zemnicí okruh. 2. V ceně -1135 nejsou započteny náklady na změnění odporu.						
38	K	998777101	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,037	1 000,00	37,00	CS ÚRS 2018 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:

SO 19 - Spojovací potrubí, kanalizace, vodovod

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:
Město Říčany

IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:
Ing. Petr Novák

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			7 382 013,84
---------------------	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 382 013,84	21,00%	1 550 222,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	8 932 236,75
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 19 - Spojovací potrubí, kanalizace, vodovod**

Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel: Město Říčany

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

7 382 013,84

HSV - Práce a dodávky HSV

5 898 973,51

1 - Zemní práce

1 367 345,33

2 - Zakládání

124 554,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

23 298,07

4 - Vodorovné konstrukce

230 858,40

8 - Trubní vedení

4 078 560,72

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

11 692,30

997 - Přesun sutě

1 199,53

998 - Přesun hmot

61 465,16

SKL - Skládkovné

283 847,05

M - Práce a dodávky M

1 199 193,28

23-M - Montáže potrubí

1 191 437,28

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

7 756,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 19 - Spojovací potrubí, kanalizace, vodovod**

Místo: Říčany u Prahy

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Město Říčany

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

7 382 013,84

D HSV Práce a dodávky HSV

5 898 973,51

D 1 Zemní práce

1 367 345,33

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	720,000	68,00	48 960,00	CS ÚRS 2018 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 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 jednotlivě čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.

8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

VV 60 * 12"hod"

720,000

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	60,000	144,00	8 640,00	CS ÚRS 2018 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 započetí 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.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
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 vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	50,000	285,00	14 250,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		"V závislosti na zvoleném harmonogramu prací"					
	VV		50		50,000			
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 vyvážením, 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	50,000	228,00	11 400,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		"V závislosti na zvoleném harmonogramu prací"					
	VV		50		50,000			
5	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	1 170,000	185,00	216 450,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		Předpokládaná těžitelnost: 3.tř.= 90 %, 4.tř.= 10 %					
	VV		Celkový objem výkopů: 2600m3, cca 1/2 ve výkopech ostatních SO					
	VV		1300		1 300,000			
	VV	VykopCelkem	Součet		1 300,000			
	VV	Vykop_3	VykopCelkem * 0,90		1 170,000			
6	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	351,000	28,00	9 828,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		lepivost 30%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Vykop 3*0,3		351,000			
7	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	130,000	875,00	113 750,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: <ol style="list-style-type: none"> ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: <ol style="list-style-type: none"> v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně. 					
	VV		Předpokládaná těžitelnost: 3.tř.= 90 %, 4.tř.= 10 %					
	VV	Vykop 4	VykopCelkem*0,1		130,000			
8	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	39,000	60,00	2 340,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: <ol style="list-style-type: none"> ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: <ol style="list-style-type: none"> v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně. 					
	VV		lepivost 30%					
	VV		Vykop 4*0,3		39,000			
126	K	151201102	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m	m2	1 600,000	131,00	209 600,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. Předepisuje-li projekt: <ol style="list-style-type: none"> ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptření zapažených stěn výkopů, 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, 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. 					
127	K	151201112	Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 600,000	60,00	96 000,00	CS ÚRS 2018 01
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	715,000	95,00	67 925,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 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. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením. 					
	VV		55%					
	VV		VykopCelkem*0,55		715,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
10	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	708,134	56,00	39 655,50	CS ÚRS 2018 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrutí výkopku na násypisti; toto rozhrutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
		VV	2*Zasyp "zemina na meziskládku a zpět"		708,134				
11	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	945,933	192,00	181 619,14	CS ÚRS 2018 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrutí výkopku na násypisti; toto rozhrutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
		VV	VykopCelkem - Zasyp		945,933				
		VV	Součet		945,933				
12	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	354,067	54,00	19 119,62	CS ÚRS 2018 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného 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	Zasyp "naložení zeminy z meziskládky"		354,067				
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	354,067	21,00	7 435,41	CS ÚRS 2018 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:</p> <p>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;</p> <p>b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>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 přemisťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>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);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti.</p>					
	VV		Zasyp "uložení zeminy na meziskládku"			354,067		
	VV		Součet			354,067		
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	354,067	109,00	38 593,30	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>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 . část 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.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>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:</p> <p>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 . Vodorovně 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 . Vodorovně přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně 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.</p> <p>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:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>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.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	VV		"celkový objem k zásypu" VykopCelkem"m3"			1 300,000		
	VV		"Obsyp potrubí" - Obsyp_VytlObjem			-549,740		
	VV		"ŠP lože" - ŠtěrLože			-123,896		
	VV		"Drenážní vrstva" - (PlochaVykopu*0,15)*0,50			-101,850		
	VV		"Bet. podkladní deska" - PodkladBeton			-6,760		
	VV		"Sedlove lože" - SedloveLože			-40,425		
	VV		"Obetování potrubí" - Obet_VytlObjem			-80,850		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		"Sachty" $-(PI*0,6^2) * (15*2,5\text{m}^2)$			-42,412			
	VV	Zasyp	Součet			354,067			
15	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 ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	392,136	197,00	77 250,79	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru ztuhnutí předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.						
	VV		"PE 25" 0,8 * (0,025 + 0,150) * 112,06		15,688				
	VV		"PE 50" 0,8 * (0,050 + 0,150) * 7,19		1,150				
	VV		"PE 63" 0,8 * (0,063 + 0,150) * 110,8		18,880				
	VV		"PE 90" 0,8 * (0,090 + 0,150) * 2,9		0,557				
	VV		"PE 110" 0,8 * (0,110 + 0,150) * 150,59		31,323				
	VV		"PE 125" 0,8 * (0,125 + 0,150) * 12,65		2,783				
	VV		"PVC 160" 0,9 * (0,160 + 0,150) * 32,25		8,998				
	VV		"PE 160" 0,9 * (0,160 + 0,150) * 105,9		29,546				
	VV		"PE 200" 0,9 * (0,200 + 0,150) * 126,63		39,888				
	VV		"OCN 200" 0,9 * (0,200 + 0,300) * 26,98		12,141				
	VV		"OCE 200" 0,9 * (0,200 + 0,300) * 2,21		0,995				
	VV		"PE 250" 0,9 * (0,250 + 0,150) * 76,09		27,392				
	VV		"PVC 250" 0,9 * (0,250 + 0,300) * 29,39		14,548				
	VV		"OCE 300" 1,0 * (0,300 + 0,300) * 23,71		14,226				
	VV		"OCN 400" 1,1 * (0,400 + 0,300) * 147,72		113,744				
	VV		"KAM 500" 1,2 * (0,500 + 0,150) * 69,30		54,054				
	VV		"KAM 700" 1,4 * (0,700 + 0,150) * 130,88		155,747				
	VV		"KAM 800" 1,5 * (0,800 + 0,150) * 5,67		8,080				
	VV	Obsyp_VytlObjem	Mezisoučet		549,740				
	VV		ODPOČET POTRUBÍ						
	VV		"PE 25" $-0,8 * PI * (0,025 / 2)^2 * 112,06$		-0,044				
	VV		"PE 50" $-0,8 * PI * (0,050 / 2)^2 * 7,19$		-0,011				
	VV		"PE 63" $-0,8 * PI * (0,063 / 2)^2 * 110,8$		-0,276				
	VV		"PE 90" $-0,8 * PI * (0,090 / 2)^2 * 2,9$		-0,015				
	VV		"PE 110" $-0,8 * PI * (0,110 / 2)^2 * 150,59$		-1,145				
	VV		"PE 125" $-0,8 * PI * (0,125 / 2)^2 * 12,65$		-0,124				
	VV		"PVC 160" $-0,9 * PI * (0,160 / 2)^2 * 32,25$		-0,584				
	VV		"PE 160" $-0,9 * PI * (0,160 / 2)^2 * 105,9$		-1,916				
	VV		"PE 200" $-0,9 * PI * (0,200 / 2)^2 * 126,63$		-3,580				
	VV		"OCN 200" $-0,9 * PI * (0,200 / 2)^2 * 26,98$		-0,763				
	VV		"OCE 200" $-0,9 * PI * (0,200 / 2)^2 * 2,21$		-0,062				
	VV		"PE 250" $-0,9 * PI * (0,250 / 2)^2 * 76,09$		-3,362				
	VV		"PVC 250" $-0,9 * PI * (0,250 / 2)^2 * 29,39$		-1,298				
	VV		"OCE 300" $-1,0 * PI * (0,300 / 2)^2 * 23,71$		-2,979				
	VV		"OCN 400" $-1,1 * PI * (0,400 / 2)^2 * 147,72$		-20,419				
	VV		"KAM 500" $-1,2 * PI * (0,500 / 2)^2 * 69,30$		-23,513				
	VV		"KAM 700" $-1,4 * PI * (0,700 / 2)^2 * 130,88$		-92,102				
	VV		"KAM 800" $-1,5 * PI * (0,800 / 2)^2 * 5,67$		-5,411				
	VV		Mezisoučet		-157,604				
	VV	Obsyp	Součet		392,136				
16	M	583373020	šterkopisek frakce 0/16	t	805,487	245,00	197 344,32	CS ÚRS 2018 01	
	VV		Obsyp * 2,05410		805,487				
17	K	176101112r	Výplň stoly I do 200 m cemetopopílkovou stavební směsí	m3	1,854	3 875,00	7 184,25	r-položka	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"OCN 200" 0,9 * 0,1*26,98		2,428			
	VV		"PE 250" 0,9 * 0,1*76,09		6,848			
	VV		"PVC 250" 0,9 * 0,1*29,39		2,645			
	VV		"OGE 300" 1,0 * 0,1*23,71		2,371			
	VV		"OCN 400" 1,1 * 0,1*147,72		16,249			
	VV		"KAM 500" 1,2 * 0,1*69,30		8,316			
	VV		"KAM 700" 1,4 * 0,1*130,88		18,323			
	VV		"KAM 800" 1,5 * 0,1*5,67		0,851			
	VV		"Pod šachty" 2,6*2,6*0,15 * 10		10,140			
	VV	ŠtěrLože	Součet		123,896			
23	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	14,000	161,00	2 254,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
24	M	59224011	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x6x10 cm	kus	1,010	215,00	217,15	CS ÚRS 2018 01
	VV		Přesná specifikace: viz. projektová dokumentace - tabulka šachet					
	VV		1		1,000			
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
25	M	59224012	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x8x10 cm	kus	6,060	247,00	1 496,82	CS ÚRS 2018 01
	VV		Přesná specifikace: viz. projektová dokumentace - tabulka šachet					
	VV		6		6,000			
	VV		6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		6,060			
26	M	59224013	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x10 cm	kus	7,070	273,00	1 930,11	CS ÚRS 2018 01
	VV		Přesná specifikace: viz. projektová dokumentace - tabulka šachet					
	VV		7		7,000			
	VV		7*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		7,070			
27	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
28	M	592241770R	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x12x10 cm	kus	2,020	312,00	630,24	r-položka
	VV		Přesná specifikace: viz. projektová dokumentace - tabulka šachet					
	VV		2		2,000			
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
29	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	6,760	2 674,00	18 076,24	CS ÚRS 2018 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	PodkladBeton	"Pod šachty" 2,6*2,6*0,1 * 10		6,760			
30	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	40,425	2 651,00	107 166,68	CS ÚRS 2018 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	SedloveLože	"Ocel 400" 147 * 1,1 * 0,25		40,425			
31	K	452313161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 25/30	m3	1,280	2 974,00	3 806,72	CS ÚRS 2018 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		Přesná specifikace použitých armatur viz.: Kladečská schémata					
	VV		20"ks" *0,4*0,4*0,4		1,280			
D	8		Trubní vedení				4 078 560,72	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
32	K	831422121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500	m	69,300	856,00	59 320,80	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.						
33	M	59710709	trouba kameninová glazovaná DN 500mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	70,340	4 102,00	288 534,68	CS ÚRS 2018 01	
	VV		Vč. všech potřebných tvarovek						
	VV		"VOD0500KAM03" 29,94		29,940				
	VV		"VOS0500KAM04" 11,93		11,930				
	VV		"VVM0500KAM01" 27,43		27,430				
	VV		Součet		69,300				
	VV		69,3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		70,340				
34	K	8314421r7	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 700	m	137,280	932,00	127 944,96	r-položka	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.						
35	M	59710r7	trouba kameninová glazovaná DN 700mm	m	139,339	10 327,00	1 438 953,85	r-položka	
	VV		Vč. všech potřebných tvarovek						
	VV		"VOS700KAM01,VOS700KAM02, VVM0700KAM02, VVM0700KAM11, VVB0700KAM02," 137,28		137,280				
	VV		Součet		137,280				
	VV		137,28*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		139,339				
36	K	8314421r8	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 800	m	5,670	1 182,00	6 701,94	r-položka	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.						
37	M	59710r8	trouba kameninová glazovaná DN 800mm	m	5,755	12 500,00	71 937,50	r-položka	
	VV		Vč. všech potřebných tvarovek						
	VV		"VVM0800KAM10" 5,67		5,670				
	VV		5,67*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		5,755				
38	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	112,060	86,00	9 637,16	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 % b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 25x2,3						
39	M	28613595	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	113,741	22,00	2 502,30	CS ÚRS 2018 01	
	VV		Vč. všech potřebných tvarovek						
	VV		"CME - 25x2,3" 112,06		112,060				
	VV		112,06*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		113,741				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
40	K	871255202	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	2,900	155,00	449,50	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.						
41	M	28613384	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návín se signalizační vrstvou 90 x 8,2 mm	m	2,944	143,00	420,99	CS ÚRS 2018 01	
	VV		Vč. všech potřebných tvarovek						
	VV		"KPL0080PPE01" 2,9		2,900				
	VV		2,9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,944				
42	K	871265201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	150,590	171,00	25 750,89	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.						
43	M	28613385	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návín se signalizační vrstvou 110 x 10,0 mm	m	152,849	197,00	30 111,25	CS ÚRS 2018 01	
	VV		Vč. všech potřebných tvarovek						
	VV		"VVM0100PPE08, VVM0100PPE09" 150,59		150,590				
	VV		150,59*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		152,849				
44	K	871275201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 125 x 11,4 mm	m	12,650	179,00	2 264,35	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.						
45	M	28613386	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návín se signalizační vrstvou 125 x 11,4 mm	m	12,840	253,00	3 248,52	CS ÚRS 2018 01	
	VV		Vč. všech potřebných tvarovek						
	VV		"VVM0125PPE03" 12,65		12,650				
	VV		12,65*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		12,840				
46	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	32,250	176,00	5 676,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.						
47	M	28611165	trubka kanalizační PVC DN 160x3000 mm SN 8	m	32,250	118,00	3 805,50	CS ÚRS 2018 01	
	VV		Vč. všech potřebných tvarovek						
	VV		"VDE0160PVC01, VDE0160PVC02, VDE0160PVC03, VDE0160PVC04" 32,25		32,250				
48	K	871325201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	105,900	186,00	19 697,40	CS ÚRS 2018 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p>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.</p> <p>3. Ztratné lze dohodnout:</p> <p>a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,</p> <p>b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</p>					
49	M	28613388	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návín se signalizační vrstvou 160 x 14,6 mm	m	107,489	417,00	44 822,91	CS ÚRS 2018 01
	VV		Vč. všech potřebných tvarovek					
	VV		"VFZ0150PPE01, VPP0150PPE01" 105,9		105,900			
	VV		105,9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		107,489			
50	K	871355201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 200 x 18,2 mm	m	126,630	196,00	24 819,48	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>3. Ztratné lze dohodnout:</p> <p>a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,</p> <p>b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</p>					
51	M	28613400	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, tyče 12 m se signalizační vrstvou 200 x 18,2 mm	m	128,529	653,00	83 929,44	CS ÚRS 2018 01
	VV		Vč. všech potřebných tvarovek					
	VV		"KVR0200PPE02, KVR0200PPE03, KPR0200PPE01, VOS0200PPE03" 126,63		126,630			
	VV		126,63*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		128,529			
52	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	29,390	192,00	5 642,88	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>3. Ztratné lze dohodnout:</p> <p>a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,</p> <p>b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</p>					
53	M	28611154	trubka kanalizační PVC DN 250x5000 mm SN8	m	30,272	263,00	7 961,54	CS ÚRS 2018 01
	VV		Vč. všech potřebných tvarovek					
	VV		"VDE0250PVC05, VOD0250PVC02" 29,39		29,390			
	VV		29,39*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		30,272			
54	K	871365201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 250 x 22,7 mm	m	76,090	323,00	24 577,07	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>3. Ztratné lze dohodnout:</p> <p>a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,</p> <p>b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</p>					
55	M	28613402	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, tyče 12 m se signalizační vrstvou 250 x 22,7 mm	m	77,231	1 027,00	79 316,24	CS ÚRS 2018 01
	VV		Vč. všech potřebných tvarovek					
	VV		"RCI0250PPE01, RCI0250PPE02" 76,09		76,090			
	VV		76,09*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		77,231			
56	K	871370330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 300	m	44,400	204,00	9 057,60	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
57	M	28617097	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000 mm SN 16	m	44,400	1 356,00	60 206,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		Vč. všech potřebných tvarovek					
	VV		"VVB0315-500PPE01" 44,40		44,400			
58	K	871373r	Demontáž kanalizačního potrubí z plastů otevřený výkop do DN 500	m	120,000	209,00	25 080,00	r-položka
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	PSC							
	VV		"kanalizace" 90		90,000			
	VV		"vodovod" 30		30,000			
	VV		Součet		120,000			
59	K	871375201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 315 x 28,6 mm	m	31,280	351,00	10 979,28	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	PSC							
60	M	28613404	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, tyče 12 m se signační vrstvou 315 x 28,6 mm	m	31,280	1 634,00	51 111,52	CS ÚRS 2018 01
	VV		Vč. všech potřebných tvarovek					
	VV		"KPR0300PPE03, KVR0300PPE01" 31,28		31,280			
61	K	871420330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 500	m	23,500	251,00	5 898,50	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	PSC							
62	M	28617099	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 500x6000 mm SN 16	m	23,500	3 634,00	85 399,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Vč. všech potřebných tvarovek					
	VV		"VVB0315-500PPE01" 23,50		23,500			
63	K	871443r	Demontáž kanalizačního potrubí z plastů otevřený výkop nad DN 500	m	132,000	209,00	27 588,00	r-položka
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"kanalizace" 132	132,000				
64	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	4,000	1 120,00	4 480,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuté v ceně trub.</p> <p>4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuté v ceně trub.</p>					
65	M	422213010	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 50 x 150 mm	kus	4,000	3 065,00	12 260,00	CS ÚRS 2018 01
VV			Přesná specifikace použitých oblouků a kolen viz.: Kladečská schémata					
VV			4	4,000				
66	M	422910720	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5 m	kus	4,000	586,00	2 344,00	CS ÚRS 2018 01
67	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,000	438,00	876,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuté v ceně trub.</p> <p>4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuté v ceně trub.</p>					
68	M	42273589	hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí hloubka 1000 mm	kus	2,000	9 845,00	19 690,00	CS ÚRS 2018 01
69	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	2,000	2 270,00	4 540,00	CS ÚRS 2018 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

- a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,
b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,
c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,

- b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,

- c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,

- d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11

Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

70	M	42221306	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 150 x 210 mm	kus	2,000	6 842,00	13 684,00	CS ÚRS 2018 01
71	M	42291080	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 2,0 m	kus	2,000	586,00	1 172,00	CS ÚRS 2018 01
72	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	112,006	104,00	11 648,62	CS ÚRS 2018 01

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,

VV "PE 25" 112,006

112,006

VV Součet

112,006

73	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	166,140	104,00	17 278,56	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

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,

VV "PE 90" 2,9

2,900

VV "PE 110" 150,59

150,590

VV "PE 125" 12,65

12,650

VV Součet

166,140

74	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	293,970	136,00	39 979,92	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

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,

VV "PE 160" 105,9

105,900

VV "PVC 160" 32,25

32,250

VV "PE 200" 126,63

126,630

VV "OCN 200" 26,98

26,980

VV "OCE 200" 2,21

2,210

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava	
	VV		Součet		293,970				
75	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	62,000	5 283,00	327 546,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>						
	VV		Počítáno 2ks na zkoušený řad. V případě provádění tlakových zkoušek po částech, nebo současně s ostatními řady, je potřeba tuto skutečnost zohlednit.						
	VV		"PE 25" 2+2+2		6,000				
	VV		"PE 50" 2		2,000				
	VV		"PE 90" 2		2,000				
	VV		"PE 110" 2+2		4,000				
	VV		"PE 125" 2		2,000				
	VV		"PE 160" 2+2		4,000				
	VV		"PVC 160" 2+2+2+2		8,000				
	VV		"PE 200" 2+2+2+2		8,000				
	VV		"OGE 200" 2		2,000				
	VV		"ONE 200" 2+2+2		6,000				
	VV		"PE 250" 2+2		4,000				
	VV		"PVC 250" 2+2		4,000				
	VV		"OGE 300" 2+2		4,000				
	VV		"PP 315" 2		2,000				
	VV		"PE 315" 2+2		4,000				
	VV		Součet		62,000				
76	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	204,870	184,00	37 696,08	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>						
	VV		"PE 250" 76,09		76,090				
	VV		"PVC 250" 29,39		29,390				
	VV		"PE 315" 31,28		31,280				
	VV		"PP 315" 44,40		44,400				
	VV		"OGE 300" 23,71		23,710				
	VV		Součet		204,870				
77	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	240,520	304,00	73 118,08	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>						
	VV		"OCN 400" 147,72		147,720				
	VV		"PP500" 23,50		23,500				
	VV		"KAM 500" 69,30		69,300				
	VV		Součet		240,520				
78	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	14,000	11 111,00	155 554,00	CS ÚRS 2018 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
			Počítáno 2ks na zkoušený řad. V případě provádění tlakových zkoušek po částech, nebo současně s ostatními řady, je potřeba tuto skutečnost zohlednit.					
			"ONE 400" 2+2+2			6,000		
			"KAM 500" 2+2+2			6,000		
			"PP 500" 2			2,000		
			Součet			14,000		
79	K	892471111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 800	m	136,550	568,00	77 560,40	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
			"KAM 700" 130,88			130,880		
			"KAM 800" 5,67			5,670		
			Součet			136,550		
80	K	892482111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 600 do 900	kus	10,000	21 005,00	210 050,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
			Počítáno 2ks na zkoušený řad. V případě provádění tlakových zkoušek po částech, nebo současně s ostatními řady, je potřeba tuto skutečnost zohlednit.					
			"KAM 700" 2+2+2+2			8,000		
			"KAM 800" 2			2,000		
			Součet			10,000		
81	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	12,000	900,00	10 800,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
82	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12 cm	kus	5,000	581,00	2 905,00	CS ÚRS 2018 01
			Přesná specifikace: viz. projektová dokumentace - tabulka šachet					
			5			5,000		
83	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12 cm	kus	5,000	895,00	4 475,00	CS ÚRS 2018 01
			Přesná specifikace: viz. projektová dokumentace - tabulka šachet					
			5			5,000		
84	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12 cm	kus	2,000	1 475,00	2 950,00	CS ÚRS 2018 01
			Přesná specifikace: viz. projektová dokumentace - tabulka šachet					
			2			2,000		
85	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	22,440	167,00	3 747,48	CS ÚRS 2018 01
			Přesná specifikace: viz. projektová dokumentace - tabulka šachet					
			22			22,000		
			22*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			22,440		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
86	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	10,000	945,00	9 450,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.						
87	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	1 142,00	1 142,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		Přesná specifikace: viz. projektová dokumentace - tabulka šachet						
	VV		1		1,000				
88	M	592243150	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5 x 16,5 cm	kus	9,090	4 786,00	43 504,74	CS ÚRS 2018 01	
	VV		Přesná specifikace: viz. projektová dokumentace - tabulka šachet						
	VV		9		9,000				
	VV		9*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		9,090				
89	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	10,000	1 145,00	11 450,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.						
90	M	592243390	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60 cm	kus	10,150	6 446,00	65 426,90	CS ÚRS 2018 01	
	VV		Přesná specifikace: viz. projektová dokumentace - tabulka šachet						
	VV		10		10,000				
	VV		10*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		10,150				
91	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	6,000	497,00	2 982,00	CS ÚRS 2018 01	
92	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250	kus	7,000	1 209,00	8 463,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 899 10 - .112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně ráků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - .113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž ráků, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.						
93	M	28661933	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	7,000	1 837,00	12 859,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		Přesná specifikace: viz. projektová dokumentace - tabulka šachet						
	VV		7		7,000				
94	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 293,00	3 879,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 899 10 - .112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně ráků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - .113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž ráků, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.						
95	M	55241406	poklop šachtový s rákem DN600 třída D 400, s odvětráním	kus	3,000	2 191,00	6 573,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		Přesná specifikace: viz. projektová dokumentace - tabulka šachet						
	VV		3		3,000				
96	M	552414300	bednění ocelové k instalaci rámu s poklopem	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2018 01	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> k provedení samonivelační instalace rámu s poklopem v živiném povrchu, možno i zapůjčit						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
97	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	594,00	3 564,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
98	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	6,000	660,00	3 960,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Přesná specifikace použitých armatur viz.: Kladečská schémata					
	VV		4+2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
99	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	1 128,00	2 256,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
100	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	2,000	1 724,00	3 448,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Přesná specifikace použitých armatur viz.: Kladečská schémata					
	VV		2		2,000			
101	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	62,377	2 657,00	165 735,69	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.					
	VV		"Ocel 400" 147 * 1,1 *(0,4+0,100)		80,850			
	VV	Obet_VytlObjem	Mezisoučet		80,850			
	VV		"Ocel 400" -147 * Pl*0,2^2		-18,473			
	VV		Mezisoučet		-18,473			
	VV		Součet		62,377			
102	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	8,000	210,00	1 680,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.					
	VV		6+2		8,000			
103	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	396,200	47,00	18 621,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		Přesná specifikace použitých armatur viz.: Kladečská schémata					
	VV		396,2		396,200			
104	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	469,500	49,00	23 005,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		Přesná specifikace použitých armatur viz.: Kladečská schémata					
	VV		469,5		469,500			
105	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	396,200	12,00	4 754,40	CS ÚRS 2018 01
106	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	469,500	13,00	6 103,50	CS ÚRS 2018 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				11 692,30	
107	K	935113211	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky do 200 mm	m	3,100	417,00	1 292,70	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab s příslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
108	M	59227006	žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5%, 1000x130x155/160 mm	m	3,100	1 837,00	5 694,70	CS ÚRS 2018 01
	VV		3,1		3,100			
109	M	59227027	čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu polymerický beton všechny stavební výšky	kus	2,000	277,00	554,00	CS ÚRS 2018 01
110	M	56241042	rošt můstkový D400 litina dl 0,5m oka 17/29 pro žlab PE š 300mm	m	3,100	1 339,00	4 150,90	CS ÚRS 2018 01
D	997		Přesun sutě				1 199,53	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Penová soustava
111	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	t	12,761	31,00	395,59	CS ÚRS 2018 01
	PSC							
112	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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	t	114,849	7,00	803,94	CS ÚRS 2018 01
	PSC							
	VV		12,761*9 'Přepočtené koeficientem množství		114,849			
	D	998	Přesun hmot				61 465,16	
113	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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.	t	289,930	212,00	61 465,16	CS ÚRS 2018 01
	PSC							
	D	SKL	Skládkovné				283 847,05	
114	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.	t	1 608,086	175,00	281 415,05	CS ÚRS 2018 01
	PSC							
	VV		(VýkopCelkem - Zasyp) * 1,7		1 608,086			
	VV		Součet		1 608,086			
115	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	t	12,160	200,00	2 432,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC							
	VV		12,16 "kanalizační šachty"		12,160			
	D	M	Práce a dodávky M				1 199 193,28	
	D	23-M	Montáže potrubí				1 191 437,28	
116	K	230140055	Montáž trubek Ø 108 mm, tl. 4 mm	m	2,210	388,00	857,48	CS ÚRS 2018 01
117	M	14011r108n	trubka z ušlechtilé oceli (nerez) 108x4,0 mm	m	2,210	1 461,00	3 228,81	r-položka
	VV		Vč. všech potřebných tvarovek					
	VV		"VVM0200OCE07 206x3,0" 2,21		2,210			
118	K	230011120	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 324 mm, tl. 5,0 mm	m	23,710	417,00	9 887,07	CS ÚRS 2018 01
119	M	14011112	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 324x8,0mm	m	23,710	4 972,00	117 886,12	CS ÚRS 2018 01
	VV		Vč. všech potřebných tvarovek					
	VV		"VOD0300OCE01, VOD0300OCE02 -306x3,0" 23,71		23,710			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	230140080	Montáž trubek Ø 219 mm, tl. 3 mm	m	26,980	646,00	17 429,08	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: 206x3,0					
121	M	14011r206n	trubka z ušlechtilé oceli (nerez) 206x3,0 mm	m	27,250	1 946,00	53 028,50	r-položka
	VV		Vč. všech potřebných tvarovek					
	VV		"ZTL - 206x3,0" 26,98		26,980			
	VV		26,98*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		27,250			
122	K	230140114	Montáž trubek Ø 426 mm, tl. 4 mm	m	147,720	1 250,00	184 650,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: 408x4,0mm					
123	M	14011r408n	trubka z ušlechtilé oceli (nerez) 408x4,0mm	m	149,197	5 392,00	804 470,22	r-položka
	VV		Vč. všech potřebných tvarovek					
	VV		"VVM0400ONE04, VVM0400ONE05, VVM0400ONE06 - 408x4,0" 147,72		147,720			
	VV		147,72*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		149,197			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				7 756,00	
124	K	460520172	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýny plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm	m	110,800	33,00	3 656,40	CS ÚRS 2018 01
125	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	m	110,800	37,00	4 099,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		"chránička pro potrubí síranu"					
	VV		"CSZ0050PPE01, CSZ0050PPE02" 110,8		110,800			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt:
SO - Stavební objekty

Soupis:
SO 20 - Vzduchotechnika

Úroveň 3:

SO 20.1 - Vzduchotechnika - Nová dmychárna pro aerobní stabilizaci kalu - SO 16

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:
Město Říčany

IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:
Mirko Mazuch

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				191 093,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	191 093,00	21,00%	40 129,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	231 222,53
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 20 - Vzduchotechnika

Úroveň 3:
SO 20.1 - Vzduchotechnika - Nová dmychárna pro aerobní stabilizaci kalu - SO 16

Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel: Město Říčany

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel: Mirko Mazuch

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

191 093,00

D1 - Zař.č.4 Odvod tepelných zisků od dmychadel

152 153,00

D2 - Zař.č.5 Těsnící, spojovací a pomocný materiál

38 940,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 20 - Vzduchotechnika

Úroveň 3: **SO 20.1 - Vzduchotechnika - Nová dmychárna pro aerobní stabilizaci kalu - SO 16**

Místo: Říčany u Prahy

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Město Říčany

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Zpracovatel: Mirko Mazuch

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

Náklady soupisu celkem

191 093,00

D D1 Zař.č.4 Odvod tepelných zisků od dmychadel

152 153,00

1	K	4.1	Axiální ventilátor do potrubí prům.560 mm, se skříní z ocelového plechu opatřeného nátěrem montážní konzoly a šrouby jsou galvanicky pokoveny. Oběžné kolo je vyrobeno z hliníkové slitiny. Oběžné kolo je staticky a dynamicky vyváženo. Rozsah pracovních teplot je -40 až +70oC. Motor je asynchronní s odporovou kotvou. Stator je s chladicími žebry. Motory jsou seriově vybaveny tepelnou ochranou. Kuličková ložiska mají tukovou náplň na dobu životnosti. Krytí IP 65. V=10100m3/h, p=125Pa, P=1,184 W/400 V.	ks	1,000	25 403,00	25 403,00	
2	K	4.2	Pružná vložka prům.560 mm, Příruby z pozink.plechu, vlastní vložka z ohebného, neprodyšného materiálu.Tlaková odolnost -500 až +1000 Pa, teplotní odolnost -40 až +70oC	ks	1,000	2 152,00	2 152,00	
3	K	4.3	Přetlaková klapka na konec potrubí prům.560 mm. Rámeček a osičky z pozinkované oceli, listy hliníkové	ks	1,000	3 407,00	3 407,00	
4	K	4.4	Vložka tlumící kulisová 100x630 mm, délky 1000 mm, Plášť vložky z děrovaného pozinkovaného plechu komerční kvality, výplň z hluk pohlcujícího materiálu.	ks	12,000	1 277,00	15 324,00	
5	K	4.5	Protidešťová žaluzie 1250x630, materiál pozink.plech komerční kvality.	ks.	1,000	5 375,00	5 375,00	
6	K	4.6	Axiální ventilátor do potrubí prům.450 mm, se skříní z ocelového plechu opatřeného nátěrem montážní konzoly a šrouby jsou galvanicky pokoveny. Oběžné kolo je vyrobeno z hliníkové slitiny. Oběžné kolo je staticky a dynamicky vyváženo. Rozsah pracovních teplot je -40 až +70oC. Motor je asynchronní s odporovou kotvou. Stator je s chladicími žebry. Motory jsou seriově vybaveny tepelnou ochranou. Kuličková ložiska mají tukovou náplň na dobu životnosti. Krytí IP 65. V=5050m3/h, p=110Pa, P=0,526 W/400 V.	ks	2,000	19 416,00	38 832,00	
7	K	4.7	Pružná vložka prům.450 mm, Příruby z pozink.plechu, vlastní vložka z ohebného, neprodyšného materiálu.Tlaková odolnost -500 až +1000 Pa, teplotní odolnost -40 až +70oC	ks	2,000	1 557,00	3 114,00	
8	K	4.8	Mřížka krycí prům.450 mm, rámeček z pozinkovaného plechu, mřížka z tahokovu	ks.	2,000	719,00	1 438,00	
9	K	4.9	Vložka tlumící kulisová 100x500 mm, délky 1000 mm, Plášť vložky z děrovaného pozinkovaného plechu komerční kvality, výplň z hluk pohlcujícího materiálu.	ks	8,000	1 031,00	8 248,00	
10	K	4.10	Vložka tlumící kulisová 100x500 mm, délky 500 mm, Plášť vložky z děrovaného pozinkovaného plechu komerční kvality, výplň z hluk pohlcujícího materiálu.	ks	16,000	1 031,00	16 496,00	
11	K	4.11	Přetlaková klapka 500x800 mm nástěnná. Rámeček a osičky z pozinkované oceli, listy hliníkové	ks	2,000	3 637,00	7 274,00	
12	K	Pol1	Čtyřhranné ocelové potrubí z pozink.plechu do obv.4000 mm,30% tvar.	bm.	3,000	2 685,00	8 055,00	
13	K	Pol2	Čtyřhranné ocelové potrubí z pozink.plechu do obv.3000 mm,30% tvar.	bm.	8,000	2 013,00	16 104,00	
14	K	Pol3	Kruhové ocelové potrubí z pozink.plechu do prům.560 mm,0% tvar.	bm.	1,000	931,00	931,00	

D D2 Zař.č.5 Těsnící, spojovací a pomocný materiál

38 940,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	Pol4	Materiál spojovací pozinkovaný	kg.	12,000	81,00	972,00	
16	K	Pol5	Závěsný materiál pozinkovaný s pryžovými silentbloky	kg.	16,000	144,00	2 304,00	
17	K	Pol6	Závitová tyč prům.8 mm pozinkovaná	bm.	14,000	101,00	1 414,00	
18	K	Pol7	Těsnění pryžové samolepící	bm.	100,000	66,00	6 600,00	
19	K	Pol8	Tepelná izolace potrubí z minerální plsti tl.40 mm obalená Al folií	m2	25,000	406,00	10 150,00	
20	K	Pol9	Nátěry syntetické elementů na fasádě 1xreakt.,1xzákl.,3xvrchní s emailováním	m2	3,000	690,00	2 070,00	
21	K	Pol10	Zednické přípomoci	hod.	6,000	385,00	2 310,00	
22	K	Pol11	Doprava	km.	280,000	29,00	8 120,00	
23	K	Pol12	Komplexní vyzkoušení, vyhotovení protokolů a zaškolení obsluhy	hod.	10,000	500,00	5 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt:
SO - Stavební objekty

Soupis:
SO 20 - Vzduchotechnika

Úroveň 3:

SO 20.2 - Vzduchotechnika - Kalové hospodářství - SO 19

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:
Město Říčany

IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:
Mirko Mazuch

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				259 648,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	259 648,00	21,00%	54 526,08
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	314 174,08
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 20 - Vzduchotechnika

Úroveň 3:
SO 20.2 - Vzduchotechnika - Kalové hospodářství - SO 19

Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel: Město Říčany

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel: Mirko Mazuch

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

259 648,00

D1 - Zař.č.6 Větrání haly kalového hospodářství

235 787,00

D2 - Zař.č.7 Těsnící, spojovací a pomocný materiál

23 861,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 20 - Vzduchotechnika

Úroveň 3: **SO 20.2 - Vzduchotechnika - Kalové hospodářství - SO 19**

Místo: Říčany u Prahy

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Město Říčany

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Zpracovatel: Mirko Mazuch

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

Náklady soupisu celkem

259 648,00

D D1 Zař.č.6 Větrání haly kalového hospodářství

235 787,00

1	K	6.1	Větrací jednotka pro přívod vzduchu s elektrickým ohřivačem do vlhkého prostředí. Plášť jednotky sendvičový. Sestava jednotky: filtr tř. EU4, ventilátor a elektrický ohřivač. Připojovací hrdla prům.250 mm. Ve = 900 m3/h, pext=182 Pa, Pvent=182 W/230 V, Ptop=9 kW/400 V. Dodáno vč. kompletní automatické regulace vč. čidel, akčních členů a prodrátování. Funkce: signalizace zanesení filtrů, regulace teploty	ks	1,000	181 289,00	181 289,00	
2	K	6.2	Axiální ventilátor do potrubí prům.250 mm, se skříní z ocelového plechu opatřeného nátěrem, montážní konzoly a šrouby jsou galvanicky pokoveny. Oběžné kolo je vyrobeno z ocelového plechu a je nalisováno přímo na motoru. Rozsah pracovních teplot je -40 až +40oC. Motor je asynchronní s kotvou nakrátko a s rozběhovým kondenzátorem. Stator je s chladicími žebry. Kuličková ložiska mají tukovou náplň na dobu životnosti. Krytí IP 44. V=450 m3/h, p=27 Pa, P=44 W, 230 V	ks	1,000	13 236,00	13 236,00	
3	K	6.2a	Axiální ventilátor do potrubí prům.250 mm, se skříní z ocelového plechu opatřeného nátěrem, montážní konzoly a šrouby jsou galvanicky pokoveny. Oběžné kolo je vyrobeno z ocelového plechu a je nalisováno přímo na motoru. Rozsah pracovních teplot je -40 až +60oC. Motor je asynchronní s kotvou nakrátko a s rozběhovým kondenzátorem. Stator je s chladicími žebry. Kuličková ložiska mají tukovou náplň na dobu životnosti. Krytí IP 44. V=450 m3/h, p=27 Pa, P=44 W, 230 V	ks	1,000	13 998,00	13 998,00	
4	K	6.3	Pružná vložka prům.250 mm, Příruby z pozink.plechu, vlastní vložka z ohebného, neprodyšného materiálu.Tlaková odolnost -500 až +1000 Pa, teplotní odolnost -40 až +70oC	ks	2,000	157,00	314,00	
5	K	6.4	Mřížka krycí prům.250 mm, rámeček z pozinkovaného plechu, mřížka z tahokovu	ks.	2,000	478,00	956,00	
6	K	6.5	Tlumič hluku do kruhového potrubí prům.250 mm délky 900 mm. Vnitřní plášť z děrovaného pozinkovaného plechu, vnější plášť z pozinkovaného plechu, výplň z kluk pohlcujícího materiálu.	ks	2,000	2 616,00	5 232,00	
7	K	6.6	Přetlaková klapka nástěnná prům.250 mm. Rámeček a osičky z pozinkované oceli, listy hliníkové	ks	2,000	1 348,00	2 696,00	
8	K	6.7	Vyústka průmyslová na kruhové potrubí 425x75 mm, dvouřadá s reg.I. Materiál pozink.plech	ks	9,000	677,00	6 093,00	
9	K	6.8	Zpětná klapka motýlková do potrubí prům.250 mm	ks	1,000	373,00	373,00	
10	K	6.9	Protidešťová žaluzie pro překrytí otvoru prům.315 mm nástěnná,materiál plast	ks	1,000	2 343,00	2 343,00	
11	K	Pol13	Spiropotrubí z pozink.plechu do prům.250 mm,30%tv.	bm.	15,000	543,00	8 145,00	
12	K	Pol14	Spiropotrubí z pozink.plechu do prům.315 mm,100%tv.	bm.	1,000	1 112,00	1 112,00	

D D2 Zař.č.7 Těsnící, spojovací a pomocný materiál

23 861,00

13	K	Pol4	Materiál spojovací pozinkovaný	kg.	12,000	81,00	972,00	
14	K	Pol5	Závěsný materiál pozinkovaný s pryžovými silentbloky	kg.	16,000	144,00	2 304,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	Pol6	Závitová tyč prům.8 mm pozinkovaná	bm.	14,000	101,00	1 414,00	
16	K	Pol7	Těsnění pryžové samolepící	bm.	10,000	66,00	660,00	
17	K	Pol15	Těsnící páska na Spiropotrubí	bal.	1,000	199,00	199,00	
18	K	Pol8	Tepelná izolace potrubí z minerální plsti tl.40 mm obalená Al folií	m2	2,000	406,00	812,00	
19	K	Pol9	Nátěry syntetické elementů na fasádě 1xreakt.,1xzákl.,3xvrchní s emailováním	m2	3,000	690,00	2 070,00	
20	K	Pol10	Zednické přípomocí	hod.	6,000	385,00	2 310,00	
21	K	Pol11	Doprava	km.	280,000	29,00	8 120,00	
22	K	Pol12	Komplexní vyzkoušení, vyhotovení protokolů a zaškolení obsluhy	hod.	10,000	500,00	5 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt:
SO - Stavební objekty

Soupis:
SO 20 - Vzduchotechnika

Úroveň 3:

SO 20.3 - Vzduchotechnika - Dmychárna aktivace

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:
Město Říčany

IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:
Mirko Mazuch

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

359 305,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	359 305,00	21,00%	75 454,05
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

434 759,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 20 - Vzduchotechnika

Úroveň 3:
SO 20.3 - Vzduchotechnika - Dmychárna aktivace

Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel: Město Říčany

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel: Mirko Mazuch

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

359 305,00

D1 - Zař.č.1 Odvod tepelných zisků od dmychadel v dmychárně 1

217 031,00

D2 - Zař.č.2 Odvod tepelných zisků od dmychadel v dmychárně 2

91 134,00

D3 - Zař.č.3 Těsnící, spojovací a pomocný materiál

51 140,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 20 - Vzduchotechnika

Úroveň 3: **SO 20.3 - Vzduchotechnika - Dmyhárna aktivace**

Místo: Říčany u Prahy

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Město Říčany

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Zpracovatel: Mirko Mazuch

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

Náklady soupisu celkem

359 305,00

D D1 Zař.č.1 Odvod tepelných zisků od dmychadel v dmyhárně 1

217 031,00

1	K	1.1	Axiální ventilátor do potrubí prům.560 mm, se skříňí z ocelového plechu opatřeného nátěrem montážní konzoly a šrouby jsou galvanicky pokoveny. Oběžné kolo je vyrobeno z hliníkové slitiny. Oběžné kolo je staticky a dynamicky vyváženo. Rozsah pracovních teplot je -40 až +70oC. Motor je asynchronní s odporovou kotvou. Stator je s chladicími žebry. Motory jsou seriově vybaveny tepelnou ochranou. Kuličková ložiska mají tukovou náplň na dobu životnosti. Krytí IP 65. V=7500m3/h, p=195Pa, P=1,184 W/400 V.	ks	4,000	25 345,00	101 380,00	
2	K	1.2	Pružná vložka prům.560 mm, Příruby z pozink.plechu, vlastní vložka z ohebného, neprodyšného materiálu.Tlaková odolnost -500 až +1000 Pa, teplotní odolnost -40 až +70oC	ks	4,000	2 152,00	8 608,00	
3	K	1.3	Přetlaková klapka na konec potrubí prům.560 mm. Rámeček a osičky z pozinkované oceli, listy hliníkové	ks	2,000	3 407,00	6 814,00	
4	K	1.4	Vložka tlumící kulisová 100x630 mm, délky 1000 mm, Plášť vložky z děrovaného pozinkovaného plechu komerční kvality, výplň z hluk pohlcujícího materiálu.	ks	40,000	1 277,00	51 080,00	
5	K	1.5	Protidešťová žaluzie 1000x630, materiál pozink.plech komerční kvality.	ks.	2,000	4 546,00	9 092,00	
6	K	1.6	Mřížka krycí prům.560 mm, rámeček z pozinkovaného plechu, mřížka z tahokovu	ks.	2,000	923,00	1 846,00	
7	K	1.7	Přetlaková klapka na konec potrubí 1000x630 mm.Rámeček a osičky z pozinkované oceli, listy hliníkové	ks.	2,000	4 546,00	9 092,00	
8	K	Pol16	Čtyřhranné ocelové potrubí z pozink.plechu do obv.3500 mm,30% tvar.	bm.	12,000	2 349,00	28 188,00	
10	K	Pol3	Kruhové ocelové potrubí z pozink.plechu do prům.560 mm,0% tvar.	bm.	1,000	931,00	931,00	

D D2 Zař.č.2 Odvod tepelných zisků od dmychadel v dmyhárně 2

91 134,00

11	K	2.1	Axiální ventilátor do potrubí prům.500 mm, se skříňí z ocelového plechu opatřeného nátěrem montážní konzoly a šrouby jsou galvanicky pokoveny. Oběžné kolo je vyrobeno z hliníkové slitiny. Oběžné kolo je staticky a dynamicky vyváženo. Rozsah pracovních teplot je -40 až +70oC. Motor je asynchronní s odporovou kotvou. Stator je s chladicími žebry. Motory jsou seriově vybaveny tepelnou ochranou. Kuličková ložiska mají tukovou náplň na dobu životnosti. Krytí IP 65. V=5650m3/h, p=145Pa, P=0,641 W/400 V.	ks	2,000	20 167,00	40 334,00	
12	K	2.2	Pružná vložka prům.500 mm, Příruby z pozink.plechu, vlastní vložka z ohebného, neprodyšného materiálu.Tlaková odolnost -500 až +1000 Pa, teplotní odolnost -40 až +70oC	ks	2,000	1 867,00	3 734,00	
13	K	2.3	Přetlaková klapka na konec potrubí prům.500 mm. Rámeček a osičky z pozinkované oceli, listy hliníkové	ks	2,000	2 468,00	4 936,00	
14	K	2.4	Vložka tlumící kulisová 100x630 mm, délky 1000 mm, Plášť vložky z děrovaného pozinkovaného plechu komerční kvality, výplň z hluk pohlcujícího materiálu.	ks	16,000	1 277,00	20 432,00	
15	K	2.5	Protidešťová žaluzie 800x630, materiál pozink.plech komerční kvality.	ks.	1,000	3 976,00	3 976,00	
16	K	2.6	Mřížka krycí prům.500 mm, rámeček z pozinkovaného plechu, mřížka z tahokovu	ks.	1,000	849,00	849,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	2.7	Přetlaková klapka na konec potrubí 800x630 mm.Rámeček a osičky z pozinkované oceli, listy hliníkové	ks.	1,000	3 976,00	3 976,00	
18	K	Pol17	Čtyřhranné ocelové potrubí z pozink.plechu do obv.3000 mm,30% tvar.	bm.	6,000	2 013,00	12 078,00	
19	K	Pol18	Kruhové ocelové potrubí z pozink.plechu do prům.500 mm,0% tvar.	bm.	1,000	819,00	819,00	

D D3 Zař.č.3 Těsnící, spojovací a pomocný materiál

51 140,00

20	K	Pol4	Materiál spojovací pozinkovaný	kg.	20,000	81,00	1 620,00	
21	K	Pol5	Závěsný materiál pozinkovaný s pryžovými silentbloky	kg.	16,000	144,00	2 304,00	
22	K	Pol6	Závitová tyč prům.8 mm pozinkovaná	bm.	20,000	101,00	2 020,00	
23	K	Pol7	Těsnění pryžové samolepící	bm.	140,000	66,00	9 240,00	
24	K	Pol8	Tepelná izolace potrubí z minerální plsti tl.40 mm obalená Al folií	m2	36,000	406,00	14 616,00	
25	K	Pol9	Nátěry syntetické elementů na fasádě 1xreakt.,1xzákl.,3xvrchní s emailováním	m2	6,000	690,00	4 140,00	
26	K	Pol10	Zednické přípomocí	hod.	8,000	385,00	3 080,00	
27	K	Pol11	Doprava	km.	280,000	29,00	8 120,00	
28	K	Pol12	Komplexní vyzkoušení, vyhotovení protokolů a zaškolení obsluhy	hod.	12,000	500,00	6 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:

SO 21 - Oplocení

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel:
Město Říčany

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:
Ing. Petr Novák

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

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018
IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702
IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257
IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			366 620,25
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	366 620,25	21,00%	76 990,25
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		443 610,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt: SO - Stavební objekty
Soupis: **SO 21 - Oplocení**

Místo: Říčany u Prahy
Zadavatel: Město Říčany
Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018
Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.
Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

366 620,25

HSV - Práce a dodávky HSV	355 422,50
1 - Zemní práce	20 481,19
3 - Svislé a kompletní konstrukce	232 541,36
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	77 728,00
997 - Přesun sutě	2 114,30
998 - Přesun hmot	22 557,65
SKL - Skládkovné	11 125,75
PSV - Práce a dodávky PSV	72,00
767 - Konstrukce zámečnické	72,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 21 - Oplocení**

Místo: Říčany u Prahy

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Město Říčany

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

366 620,25

D HSV Práce a dodávky HSV

355 422,50

D 1 Zemní práce

20 481,19

1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	28,034	137,00	3 840,66	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

VV 0,131*(107+35+2*35+2)"ks jam pro sloupky"

28,034

VV Součet

28,034

2	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	28,034	192,00	5 382,53	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

3	K	184911r	Položení folie proti prorůstání trávy pod pletivo	m	433,000	26,00	11 258,00	
---	---	---------	---	---	---------	-------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:

- V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

VV Podrobný popis viz výkres oplocení

VV 433

433,000

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

232 541,36

4	K	338171123R	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním 0,225m3/kus betonem C12/15	kus	188,000	288,00	54 144,00	
---	---	------------	--	-----	---------	--------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	M	55342257r	Příslušenství stavební kovové sloupky plotové pozinkované a poplastované průběžný 48x4 mm včetně čepičky, úchytek 3000 mm	kus	125,000	292,00	36 500,00	
	VV		Podrobný popis viz výkres oplocení					
	VV		125		125,000			
6	M	55342329r	sloupek pro branku 100x100mm v 2,5m s otvorem na doraz	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	
	VV		Podrobný popis viz výkres oplocení					
	VV		1"ks"		1,000			
7	M	55342328r	sloupek pro branku 100x100mm v 2,5m včetně pantu	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	
	VV		Podrobný popis viz výkres oplocení					
	VV		1"ks"		1,000			
8	M	55342265r	Příslušenství stavební kovové sloupky plotové pozinkované a poplastované koncový + rohový 48x4 mm včetně čepičky, úchytek 3000 mm	kus	19,000	267,00	5 073,00	
	VV		Podrobný popis viz výkres oplocení					
	VV		19		19,000			
9	M	55342274r	Příslušenství stavební kovové sloupky plotové pozinkované a komaxitové vzpěra 48x4 mm včetně krytky s uchem 2500 mm	kus	42,000	226,00	9 492,00	
	VV		Podrobný popis viz výkres oplocení					
	VV		42		42,000			
10	K	348101310	Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky dřevěné, plochy jednotlivě do 2 m2	kus	1,000	251,00	251,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku vrat a vrátek; tyto se oceňují ve specifikaci.					
11	M	55342380	branka otočná jednokřídlá z tahokovu 1060 x 1600 mm	kus	1,000	15 500,00	15 500,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Podrobný popis viz výkres oplocení					
	VV		1"ks"		1,000			
12	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15° sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	433,000	83,00	35 939,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
13	M	31327504	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50 mm/2,2 mm, 200 cm	m	433,000	127,00	54 991,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		433		433,000			
14	K	348401350	Osazení oplocení ze strojového pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu do 15° sklonu svahu napínacího	m	1 299,000	7,00	9 093,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
15	M	156191000	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm	m	1 311,990	4,00	5 247,96	CS ÚRS 2018 01
	VV		(433)*3		1 299,000			
	VV		1299*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1 311,990			
16	K	348401360	Osazení oplocení ze strojového pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu do 15° sklonu svahu přiháčkování pletiva k napínacímu drátu	m	433,000	8,00	3 464,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
17	M	156192000	drát poplastovaný kruhový vázací 1,1/1,5mm	m	173,200	2,00	346,40	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba vázacího drátu je orientačně 0,4 m na 1 m pletiva					
	VV		433*m pletiva"		433,000			
	VV		433*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		173,200			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				77 728,00	
18	K	966071711	Bourání plovoucích sloupku a vzper ocelových trubkových nebo profilovaných vysky do 2,50 m zabetonovaných	kus	212,000	249,00	52 788,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Bet_sut "cca" 142 "sloupků" + 2*(35) "vzpěr"		212,000			
19	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	430,000	58,00	24 940,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Penová soustava
	VV		430				430,000	
	D	997	Přesun sutě				2 114,30	
20	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	14,995	78,00	1 169,61	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
21	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	134,955	7,00	944,69	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		14,995*9 'Přepočtené koeficientem množství				134,955	
	D	998	Přesun hmot				22 557,65	
22	K	998232111	Přesun hmot pro oplocení se svíslou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky přes 3 do 10 m	t	95,990	235,00	22 557,65	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -2111 lze použít i pro oplocení ze sloupků a dílců prefabrikovaných dřevěných, kovových nebo železobetonových					
	D	SKL	Skládkovné				11 125,75	
23	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	47,658	175,00	8 340,15	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		28,034*1,7				47,658	
24	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	13,928	200,00	2 785,60	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		Beť_sut*0,06570				13,928	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				72,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				72,00	
25	K	767691832	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel – ostatní práce s případným uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn vrat, plochy do 4 m2	kus	1,000	72,00	72,00	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:
SO 22 - Přeložky, drobná stavební přípomoc
Úroveň 3:

SO 22.1 - Přeložky

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:
Město Říčany

IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:
Ing. Petr Novák

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH

352 783,14

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	352 783,14	21,00%	74 084,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

426 867,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt: SO - Stavební objekty
Soupis: SO 22 - Přeložky, drobná stavební přípomoc
Úroveň 3:
SO 22.1 - Přeložky

Místo: Říčany u Prahy
Zadavatel: Město Říčany
Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018
Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.
Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

352 783,14

HSV - Práce a dodávky HSV

338 694,94

1 - Zemní práce

126 373,09

4 - Vodorovné konstrukce

7 769,22

8 - Trubní vedení

203 815,72

998 - Přesun hmot

736,91

SKL - Skládkovné

14 088,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany
 Objekt: SO - Stavební objekty
 Soupis: SO 22 - Přeložky, drobná stavební přípomoc
 Úroveň 3:
SO 22.1 - Přeložky

Místo: Říčany u Prahy
 Zadavatel: Město Říčany
 Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018
 Projektant: Sweco
 Hydroprojekt a.s.
 Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

352 783,14

D HSV Práce a dodávky HSV

338 694,94

D 1 Zemní práce

126 373,09

1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	103,500	476,00	49 266,00	CS ÚRS 2018 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinin, 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.								
		VV	Předpokládaná těžitelost: 3.tř.= 90 %, 4.tř.= 10 %					
		VV	Celkový objem výkopů: 230m3, cca 1/2 ve výkopech ostatních SO					
		VV	115 "m3"			115,000		
		VV	VýkopCelkem			115,000		
		VV	Výkop_3			103,500		
2	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	31,050	28,00	869,40	CS ÚRS 2018 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. 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.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>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.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		lepivost 30%					
	VV		Vykop_3*0,3			31,050		
3	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³	m3	11,500	875,00	10 062,50	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>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.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		Předpokládaná těžitelnost: 3.tř.= 90 %, 4.tř.= 10 %					
	VV	Vykop_4	VykopCelkem*0,1			11,500		
4	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	3,450	60,00	207,00	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>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.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		lepivost 30%					
	VV		Vykop_4*0,3			3,450		
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	63,250	95,00	6 008,75	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdvia cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybrány ve výkopišti.</p> <p>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.</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>					
	VV		55%					
	VV		VykopCelkem*0,55			63,250		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
6	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	135,290	56,00	7 576,24	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		2* Zasyp"zemina na meziskládku a zpět"		135,290			
7	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	47,355	192,00	9 092,16	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		VykopCelkem - Zasyp		47,355			
	VV		Součet		47,355			
8	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	67,645	196,00	13 258,42	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>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,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného 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.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	VV		Zasyp "naložení zeminy z meziskládky"		67,645			
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	67,645	21,00	1 420,55	CS ÚRS 2018 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:</p> <p>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;</p> <p>b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>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 přemisťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>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);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí 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.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
	VV		Zasyp "uložení zeminy na meziskládku"			67,645		
	VV		Součet			67,645		
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	67,645	109,00	7 373,31	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>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 obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>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:</p> <p>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;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>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:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>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.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	VV		"celkový objem k zásypu" VykopCelkem"m3"			115,000		
	VV		"Obsyp potrubí" - Obsyp_VytliObjem			-38,692		
	VV		"ŠP lože" - ŠtěrKLože			-8,663		
	VV	Zasyp	Součet			67,645		
11	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	30,330	197,00	5 975,01	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
		PSC						
		VV	"PE 125" 58,73 * 0,8 * (0,125 + 0,150)			12,921		
		VV	"SKL 500" 33,04 * 1,2 * (0,500 + 0,150)			25,771		
		VV	Obsyp_VytlObjem				38,692	
		VV	Mezisosoučet					
		VV	ODPOČET POTRUBÍ					
		VV	"PE 125" -58,73 * 0,8 * PI*(0,125 /2)^2			-0,577		
		VV	"SKL 500" -33,04 * 1,2 * PI*(0,500 /2)^2			-7,785		
		VV	Mezisosoučet				-8,362	
		VV	Obsyp				30,330	
		VV	Součet					
12	M	583373020	šterkopísek frakce 0/16	t	62,301	245,00	15 263,75	CS ÚRS 2018 01
		VV	Obsyp * 2,05410				62,301	
		D	4	Vodorovné konstrukce			7 769,22	
13	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	8,663	765,00	6 627,20	CS ÚRS 2018 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
		VV	"PE 125" 58,73 * 0,8 * 0,1			4,698		
		VV	"SKL 500" 33,04 * 1,2 * 0,1			3,965		
		VV	ŠterkLože				8,663	
		VV	Součet					
14	K	452313161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 25/30	m3	0,384	2 974,00	1 142,02	CS ÚRS 2018 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
		VV	Přesná specifikace použitých armatur viz.: Kladečská schémata					
		VV	6"ks" *0,4*0,4*0,4			0,384		
		D	8	Trubní vedení			203 815,72	
15	K	871422111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 500	m	33,040	327,00	10 804,08	CS ÚRS 2018 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopísku, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2114 Trativody z drenážních trubek části A01 tohoto katalogu, e) zásep potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 . 0-11 Zásep sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.					
16	M	28641267	roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 500	m	33,040	3 481,00	115 012,24	CS ÚRS 2018 01
		VV	"Přeložka P1" 33,04				33,040	
17	K	871275201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 125 x 11,4 mm	m	58,730	179,00	10 512,67	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p>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.</p> <p>3. Ztratné lze dohodnout:</p> <p>a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,</p> <p>b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</p>					
18	M	28613386	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návín se signalizační vrstvou 125 x 11,4 mm	m	59,611	253,00	15 081,58	CS ÚRS 2018 01
	VV		Vč. všech potřebných tvarovek					
	VV		"KPR0125PPE02" 58,73		58,730			
	VV		58,73*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		59,611			
19	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	58,730	104,00	6 107,92	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady:</p> <p>a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,</p> <p>b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>					
	VV		"PE 125" 58,73		58,730			
	VV		Součet		58,730			
20	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	5 283,00	10 566,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady:</p> <p>a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,</p> <p>b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>					
	VV		Počítáno 2ks na zkoušený řad. V případě provádění tlakových zkoušek po částech, nebo současně s ostatními řady, je potřeba tuto skutečnost zohlednit.					
	VV		"PE 125" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
21	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	33,040	304,00	10 044,16	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady:</p> <p>a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,</p> <p>b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>					
	VV		"SKL 500" 33,04		33,040			
	VV		Součet		33,040			
22	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2,000	11 111,00	22 222,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady:</p> <p>a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,</p> <p>b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>					
	VV		Počítáno 2ks na zkoušený řad. V případě provádění tlakových zkoušek po částech, nebo současně s ostatními řady, je potřeba tuto skutečnost zohlednit.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SKL 500" 2				2,000	
	VV		Součet				2,000	
23	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	58,730	47,00	2 760,31	CS ÚRS 2018 01
	VV		Přesná specifikace použitých armatur viz.: Kladečská schémata					
	VV		58,73		58,730			
24	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	58,730	12,00	704,76	CS ÚRS 2018 01
	D	998	Přesun hmot				736,91	
25	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	3,476	212,00	736,91	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					
	D	SKL	Skládkovné				14 088,20	
26	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	80,504	175,00	14 088,20	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</i>					
	VV		(VykopCelkem - Zasy) * 1,7		80,504			
	VV		Součet		80,504			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:
SO 22 - Přeložky, drobná stavební přípomoc
Úroveň 3:

SO 22.2 - Drobná stavební přípomoc

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:
Město Říčany

IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:
Ing. Petr Novák

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				21 655,04
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	21 655,04	21,00%	4 547,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	26 202,60
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt: SO - Stavební objekty
Soupis: SO 22 - Přeložky, drobná stavební přípomoc

Úroveň 3:
SO 22.2 - Drobná stavební přípomoc

Místo: Říčany u Prahy
Zadavatel: Město Říčany
Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018
Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.
Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

	21 655,04
HSV - Práce a dodávky HSV	20 119,04
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	18 329,60
997 - Přesun sutě	1 789,44
SKL - Skládkovné	1 536,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany
 Objekt: SO - Stavební objekty
 Soupis: SO 22 - Přeložky, drobná stavební přípomoc

Úroveň 3:
SO 22.2 - Drobná stavební přípomoc

Místo: Říčany u Prahy
 Zadavatel: Město Říčany
 Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018
 Projektant: Sweco
 Hydroprojekt a.s.
 Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

21 655,04

D	HSV		Práce a dodávky HSV				20 119,04	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				18 329,60	
1	K	971052651	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 4 m2, tl. do 600 mm	m3	3,200	5 728,00	18 329,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		4*2,0*2,0*0,200		3,200			
	VV	Bour_ZB	Součet		3,200			
D	997		Přesun sutě				1 789,44	
2	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	7,680	92,00	706,56	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.</i>					
3	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	7,680	78,00	599,04	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>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.</i>					
4	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	69,120	7,00	483,84	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>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.</i>					
	VV		7,68*9 'Přepočtené koeficientem množství		69,120			
D	SKL		Skládkovné				1 536,00	
5	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	7,680	200,00	1 536,00	CS ÚRS 2018 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedených v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:
SO 22 - Přeložky, drobná stavební přípomoc
Úroveň 3:

SO 22.3a - Rozvodna - Betonový základ

KSO: 814 19 3
Místo: Říčany u Prahy
CZ-CPV: 45252000-8

CC-CZ: 22232
Datum: 13. 7. 2018
CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:
Město Říčany

IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:
Ing. Petr Novák

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH				131 299,64
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	131 299,64	21,00%	27 572,92
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	158 872,56
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt: SO - Stavební objekty
Soupis: SO 22 - Přeložky, drobná stavební přípomoc

Úroveň 3:
SO 22.3a - Rozvodna - Betonový základ

Místo: Říčany u Prahy
Zadavatel: Město Říčany
Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018
Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.
Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

131 299,64

HSV - Práce a dodávky HSV

131 299,64

1 - Zemní práce

50 550,43

2 - Zakládání

4 608,24

3 - Svislé a kompletní konstrukce

76 110,90

998 - Přesun hmot

30,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany
 Objekt: SO - Stavební objekty
 Soupis: SO 22 - Přeložky, drobná stavební přípomoc

Úroveň 3:
SO 22.3a - Rozvodna - Betonový základ

Místo: Říčany u Prahy
 Zadavatel: Město Říčany
 Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018
 Projektant: Sweco
 Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.
 Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

131 299,64

D HSV Práce a dodávky HSV

131 299,64

D 1 Zemní práce

50 550,43

1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	11,550	61,00	704,55	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

VV 10,5*5,5*0,2 11,550
 VV Ornice Součet 11,550

2	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	28,000	722,00	20 216,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.

VV Předpokládaná těžitelnost: 3.tř. - 80 %, 4.tř. -20 %
 VV 35"m3" 35,000
 VV Stavebni_jama Mezisoučet 35,000
 VV Vykop_III Stavebni_jama * 0,80 28,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Penová soustava
3	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	8,400	39,00	327,60	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>					
	VV		Vykop_III * 0,3		8,400			
4	K	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	7,000	825,00	5 775,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>					
	VV		Předpokládaná těžitelnost: 3.tř. - 80 %, 4.tř. -20 %					
	VV	Vykop_IV	Stavební jama* 0,2		7,000			
5	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	2,100	55,00	115,50	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>					
	VV		Vykop_IV * 0,3		2,100			
6	K	161101108	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 14 do 16 m	m3	35,000	270,00	9 450,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybrány ve výkopisti.</p> <p>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.</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>					
	VV		stř. hl. jámy do 2,5m: 100%					
	VV		(Vykop_III + Vykop_IV)* 1,00		35,000			
7	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	70,000	56,00	3 920,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrutí výkopku na násypisti; toto rozhrutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		2*(Vykop_III+Vykop_IV) "zemina na meziskládku a zpět"		70,000			
	VV		Součet		70,000			
8	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	35,000	196,00	6 860,00	CS ÚRS 2018 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. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného 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.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			VV Vykop_III+Vykop_IV "naložení zeminy z meziskládky"			35,000		
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	50,548	21,00	1 061,51	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>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;</p> <p>b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>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;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>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);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí 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.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
			VV Vykop_III+Vykop_IV "uložení zeminy na meziskládku"			35,000		
			VV (Vykop_III+Vykop_IV)-Zasyp "rozprostření zbývající zeminy na vhodném místě v areálu ČOV"			15,548		
			VV Součet			50,548		
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	19,452	109,00	2 120,27	CS ÚRS 2018 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. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>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:</p> <p>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;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>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:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>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.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	PSC							
	VV		Stavební jama			35,000		
	VV		- (0,65*(6,4+6,4+2,2+2,2)) "Vytlačený objem"			-11,180		
	VV		- polstare			-4,368		
	VV	Zasyp	Součet			19,452		
	D	2	Zakládání				4 608,24	
11	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drčeného, frakce 16 - 63 mm	m3	4,368	1 055,00	4 608,24	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.</p>					
	VV		4,2*5,2*0,2			4,368		
	VV	polstare	Součet			4,368		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				76 110,90	
12	K	311101211	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy do 0,02 m2	m	27,000	76,00	2 052,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3.</p> <p>2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.</p>					
13	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	20,000	53,00	1 060,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"chránička pro PS"					
	VV		10*2,0		20,000			
14	M	34571r200	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 175/200 mm, HDPE+LDPE	m	7,000	49,00	343,00	r-položka
	VV		"chránička pro PS"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		2*3,5			7,000			
15	K	380316233	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 300 mm	m3	9,980	5 270,00	52 594,60	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton vyplňový), 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		9,98			9,980			
	VV	ZB_ktce	Součet			9,980			
16	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	25,300	598,00	15 129,40	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).						
	VV		Včetně zkosení viditelných hran trojúhelníkovou lištou - viz výkres tvaru						
	VV		0,8*(6,4+6,4+3,4+3,4) + 0,65*(5,2+5,2+2,2+2,2)			25,300			
	VV		Součet			25,300			
17	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	25,300	138,00	3 491,40	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).						
18	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,043	33 500,00	1 440,50	CS ÚRS 2018 01	
	VV		KARI 4 mm, oko 100x100 mm, hmotnost 1,98 kg/m2						
	VV		6,4*3,4 * 0,00198			0,043			
	VV		Součet			0,043			
	D	998	Přesun hmot				30,07		
19	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	0,155	194,00	30,07	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami částí A 03 tohoto ceníku.						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:
SO 22 - Přeložky, drobná stavební přípomoc
Úroveň 3:

SO 22.3b - Rozvodna - ELEKTRO A SŘTP

KSO: 812 31
Místo: Říčany u Prahy
CZ-CPV: 51111000-3

CC-CZ: 12511
Datum: 13. 7. 2018
CZ-CPA: 43.21.10

Zadavatel:
Město Říčany

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

Projektant:
Ing. Jiří Boušek

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Milan Zelený, DiS

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 jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

1 000 848,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 000 848,50	21,00%	210 178,19
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 211 026,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt: SO - Stavební objekty
Soupis: SO 22 - Přeložky, drobná stavební přípomoc

Úroveň 3:
SO 22.3b - Rozvodna - ELEKTRO A SŘTP

Místo: Říčany u Prahy
Zadavatel: Město Říčany
Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018
Projektant: Ing. Jiří Boušek
Zpracovatel: Milan Zelený, DiS

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 000 848,50

HSV - Práce a dodávky HSV

997 762,40

3 - Svislé a kompletní konstrukce

992 600,00

998 - Přesun hmot

5 162,40

PSV - Práce a dodávky PSV

3 086,10

741 - Elektroinstalace - silnoproud

3 086,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany
 Objekt: SO - Stavební objekty
 Soupis: SO 22 - Přeložky, drobná stavební přípomoc

Úroveň 3:
SO 22.3b - Rozvodna - ELEKTRO A SŘTP

Místo: Říčany u Prahy
 Zadavatel: Město Říčany
 Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018
 Projektant: Ing. Jiří Boušek
 Zpracovatel: Milan Zelený, DiS

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

Náklady soupisu celkem

1 000 848,50

D HSV Práce a dodávky HSV 997 762,40

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 992 600,00

1	K	331125216R	Montáž ŽB kompletu hmotnosti do 35 t	kus	1,000	12 600,00	12 600,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 22 ROZVODNA ELEKTRO A SŘTP					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"1x prefabrikovaná kompaktní rozvodna					
	VV		"s kabelovým sklepem pro přívod kabelů spodem					
	VV		"rozvodna vybavena rozvodnice RS4, osvětlení, zásuvky, větrání, temperování a klimatizace					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
2	M	59213011R	prefabrikovaná kompaktní rozvodna	m	1,000	980 000,00	980 000,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 22 ROZVODNA ELEKTRO A SŘTP					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"1x prefabrikovaná kompaktní rozvodna					
	VV		"s kabelovým sklepem pro přívod kabelů spodem					
	VV		"rozvodna vybavena rozvodnice RS4, osvětlení, zásuvky, větrání, temperování a klimatizace					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
	D	998	Přesun hmot				5 162,40	
3	K	998253010	Přesun hmot pro kolektory a kanály pro vedení montované železobetonové jakéhokoliv rozsahu a hloubky dopravní vzdálenost do 10 m	t	34,416	150,00	5 162,40	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. Neprůlezné kanály pro jeden druh vedení (tzn. vedení jednoho provozovatele) jsou součástí příslušného vedení; přesun hmot pro neprůlezné kanály se oceňuje příslušnými cenami katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.

D PSV Práce a dodávky PSV 3 086,10

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 3 086,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
4	K	741122644	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x16 mm ²	m	10,000	21,00	210,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 22 ROZVODNA ELEKTRO A SŘTP					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"10,00m napájecí kabel CYKY 5Jx16 mm ²					
	VV		"z RM4 do RS4, pevně uložený					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
5	M	341111001R	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x16 mm ²	m	10,000	211,00	2 110,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 22 ROZVODNA ELEKTRO A SŘTP					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"10,00m napájecí kabel CYKY 5Jx16 mm ²					
	VV		"z RM4 do RS4, pevně uložený					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
6	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem	kus	2,000	9,00	18,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 22 ROZVODNA ELEKTRO A SŘTP					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"2x kabelový štítek popisný					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
7	M	741128003R	štítek označovací na kabel	kus	2,000	20,00	40,00	R-položka
8	K	741130006	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 16 mm ²	kus	2,000	46,00	92,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 22 ROZVODNA ELEKTRO A SŘTP					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"2x ukončení kabelu s průřezem 16mm ²					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
9	K	741990063R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní dokončovací práce - stavební přípomocce	kus	1,000	600,00	600,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 22 ROZVODNA ELEKTRO A SŘTP					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Zednické výpomoci pro elektromontážní práce					
	VV		"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody a upevňovací prvky					
	VV		"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,005	3 220,00	16,10	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu.

Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:
SO 22 - Přeložky, drobná stavební přípomoc
Úroveň 3:

SO 22.4 - Kalové hospodářství

KSO: 814 19 3
Místo: Říčany u Prahy
CZ-CPV: 45252000-8

CC-CZ: 22232
Datum: 13. 7. 2018
CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:
Město Říčany

IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:
Ing. Petr Novák

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH				384 965,18
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	384 965,18	21,00%	80 842,69
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	465 807,87
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt: SO - Stavební objekty
Soupis: SO 22 - Přeložky, drobná stavební přípomoc
Úroveň 3:
SO 22.4 - Kalové hospodářství

Místo: Říčany u Prahy
Zadavatel: Město Říčany
Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018
Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.
Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

384 965,18

HSV - Práce a dodávky HSV

256 518,71

1 - Zemní práce

40 731,08

2 - Zakládání

58 285,13

3 - Svislé a kompletní konstrukce

68 631,81

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

14 165,94

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

66 484,98

997 - Přesun sutě

8 219,77

SKL - Skládkovné

7 132,15

PSV - Práce a dodávky PSV

121 314,32

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

11 612,41

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

8 050,00

767 - Konstrukce zámečnické

35 601,16

771 - Podlahy z dlaždic

46 847,60

781 - Dokončovací práce - obklady

18 902,15

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

301,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany
 Objekt: SO - Stavební objekty
 Soupis: SO 22 - Přeložky, drobná stavební přípomoc
 Úroveň 3:
SO 22.4 - Kalové hospodářství

Místo: Říčany u Prahy
 Zadavatel: Město Říčany
 Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018
 Projektant: Sweco
 Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

384 965,18

D HSV Práce a dodávky HSV

256 518,71

D 1 Zemní práce

40 731,08

1	K	131203101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	17,702	811,00	14 356,32	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.						
	VV		Předpokládaná těžitelnost: 3.tř. - 80 %, 4.tř. -20 %						
	VV		5,5*(4,02+4,92)/2*0,90		22,127				
	VV	Stavebni_jama	Mezisoučet		22,127				
	VV	Vykop_3	Stavebni_jama * 0,80		17,702				
2	K	131203109	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	5,311	163,00	865,69	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.						
	VV		Vykop_3 * 0,3		5,311				
3	K	131303101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných	m3	4,425	1 247,00	5 517,98	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.						
	VV		Předpokládaná těžitelnost: 3.tř. - 80 %, 4.tř. -20 %						
	VV	Vykop_4	Stavebni_jama* 0,2		4,425				
4	K	131303109	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	1,328	238,00	316,06	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Výkop 4 * 0,3		1,328			
5	K	161101108	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 14 do 16 m	m3	22,127	270,00	5 974,29	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdíva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybrány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</i>					
	VV		stř. hl. jámy do 2,5m: 100%					
	VV		(Výkop_3 + Výkop_4)* 1,00		22,127			
6	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromadu nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4	m3	35,497	106,00	3 762,68	CS ÚRS 2018 01
	VV		(Výkop_3+Výkop_4) + Zasyp "naložení zeminy na dopravní prostředek a poté z dopr. prostředku do zásypů"		35,497			
	VV		Součet		35,497			
7	K	162201219	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromadu nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny Příplatek k ceně za každých dalších 10 m	m3	35,497	96,00	3 407,71	CS ÚRS 2018 01
8	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	35,497	56,00	1 987,83	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>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 výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrutí výkopku na násypšti; toto rozhrutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		(Výkop_3+Výkop_4) + Zasyp "zemina na meziskládku a zpět"		35,497			
	VV		Součet		35,497			
9	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	13,370	196,00	2 620,52	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od téžnice lodí k téžnici 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 srovnaného 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.</i>					
	VV		Zasyp "naložení zeminy z meziskládky"		13,370			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	22,127	21,00	464,67	CS ÚRS 2018 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:</p> <p>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;</p> <p>b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>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 přemisťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>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);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí 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.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti.</p>					
	VV		Vykop_3+Vykop_4			22,127		
	VV		Součet			22,127		
11	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uloženího výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	13,370	109,00	1 457,33	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>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 obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>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:</p> <p>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;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>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:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>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.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	VV		Stavební_jama			22,127		
	VV		- 4*0,49 + 4*0,325*0,3 "Vytláčený objem"			-1,570		
	VV		- podkl_bet			-0,480		
	VV		- polstare			-6,707		
	VV	Zasyp	Součet			13,370		
D	2		Zakládání				58 285,13	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
12	K	213311113	Polštáře ztuhlé pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	6,707	1 055,00	7 075,89	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.					
	VV		1,41 + 4,815*5,5*0,2		6,707			
	VV	polstare	Součet		6,707			
13	K	273313811	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	6,320	2 821,00	17 828,72	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace					
	VV		6,32		6,320			
14	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	2,948	327,00	964,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		0,4*(2,1+1,15+0,64) + 0,3*(2,35+1,15+1,14)		2,948			
15	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	2,948	75,00	221,10	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
16	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,016	2 588,00	41,41	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		Patka pod nosníky 2*U200					
	VV		4 * 0,2*0,2*0,1		0,016			
17	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	0,320	264,00	84,48	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		4 * 4*0,2*0,1		0,320			
18	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	0,320	46,00	14,72	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
19	K	278361821	Výztuž základů pod stroje nebo technologická zařízení z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500, složitosti I	t	0,384	33 500,00	12 864,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Vyztuženost ŽB ktcí cca 120kg/m3					
	VV		3,2*0,120		0,384			
20	K	278382551	Základy pod stroje nebo technologická zařízení z betonu s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu z betonu železového objemu souvislé základové konstrukce do 5 m3 tř. C 25/30, složitosti I	m3	4,507	4 258,00	19 190,81	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení se oceňuje cenami souboru cen 278 38-3 Zálivka pod stroje nebo technologická zařízení této části katalogu nebo cenami 631 31- . . . Mazanina a 632 45-1031 až -1034 Vyrovnávací potěr cementový části A05 Podlahy a podlahové konstrukce katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické. 2. Od objemu betonu se odečítá objem všech kotevnicových otvorů. Jejich zalití se oceňuje cenami souboru cen 278 31-1 . Zálivka kotevnicových otvorů této části katalogu.					
	VV		Přesná specifikace použitého betonu: viz. projektová dokumentace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			4*(0,31+0,49)				3,200	
VV			1,307				1,307	
VV			Součet				4,507	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				68 631,81	
21	K	310237251	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,09 m2 do 0,25 m2, ve zdi tl. přes 300 do 450 mm	kus	6,000	513,00	3 078,00	CS ÚRS 2018 01
VV			2 "po demontovaném nosníku" + 4 "po uložení nového nosníku"				6,000	
22	K	310238211	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu vápenocementovou	m3	0,300	4 544,00	1 363,20	CS ÚRS 2018 01
VV			0,75"m2"0,40				0,300	
23	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	1,325	19 800,00	26 235,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez).</i>					
24	M	13010826	ocel profilová UPN 200 jakost 11 375	t	0,602	25 410,00	15 296,82	CS ÚRS 2018 01
VV			Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně veškerého kotevního materiálu a svaření jednotlivých částí					
VV			"Z22/01b" 2 * 2*5,95"m" * 0,02530"t/m"				0,602	
VV			Součet				0,602	
25	M	13010732	ocel profilová IPN 300 jakost 11 375	t	0,705	28 270,00	19 930,35	CS ÚRS 2018 01
VV			Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně veškerého kotevního materiálu a svaření jednotlivých částí					
VV			"Z22/01a" 2*6,50"m" * 0,05420"t/m"				0,705	
VV			Součet				0,705	
26	M	13515120	ocel široká jakost S235JR 200x10mm	t	0,018	28 380,00	510,84	CS ÚRS 2018 01
VV			Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně veškerého kotevního materiálu a svaření jednotlivých částí					
VV			"Z22/01c" 0,56"m2" * 0,03140"t/m2"				0,018	
VV			Součet				0,018	
27	K	380311421	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 8/10, tl. přes 80 do 150 mm	m3	0,480	4 620,00	2 217,60	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.</i>					
VV			Podkladní beton					
VV			4*0,12				0,480	
VV	podkl_bet		Součet				0,480	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				14 165,94	
28	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	3,500	328,00	1 148,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pleťivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.</i>					
VV			6*0,5*0,5 "Zapravení otvorů po osazení PSV"				1,500	
VV			2*1,0 "zazdění otvoru"				2,000	
VV			Součet				3,500	
29	K	622321141	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěn	m2	1,000	328,00	328,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.					
	VV		Zapravení otvorů po osazení PSV					
	VV		4*0,5*0,5		1,000			
30	K	631311133	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 12/15	m3	3,040	3 436,00	10 445,44	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzně i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tlouštěk větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souboru cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.					
31	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,067	33 500,00	2 244,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		KARI 4 mm, oko 100x100 mm, hmotnost 1,98 kg/m2					
	VV		33,6* 0,00198		0,067			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				66 484,98	
32	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	8,000	3 500,00	28 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		2,0 "Základy pod stroje"		2,000			
	VV		6,0 "Zákl. desky a potrubní kanálky"		6,000			
	VV		Součet		8,000			
33	K	965042241	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	5,280	1 850,00	9 768,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		5,28		5,280			
34	K	965049112	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm	m3	5,280	1 120,00	5 913,60	CS ÚRS 2018 01
35	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xyolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	53,643	60,00	3 218,58	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.					
	VV		6,6*5,5 - 1,3*2,0 - 1,95*1,4 - 1,9*0,8 "1.02"		29,450			
	VV		7,05*5,4 - 3,3*1,4 - 0,4*1,73 - 1,2*3,8 - 0,89*4,5 "1.03"		24,193			
	VV		Součet		53,643			
36	K	971033441	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 300 mm	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2018 01
37	K	971033451	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 450 mm	kus	5,000	500,00	2 500,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		4 "pro uložení nového nosníku" + 1		5,000			
38	K	971052551	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 1 m2, tl. do 600 mm	m3	0,191	7 800,00	1 489,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		0,85*0,50*0,45		0,191			
39	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	0,900	2 600,00	2 340,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		"otvor pr. 100mm" 0,450*2		0,900			
40	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm	m	0,450	3 200,00	1 440,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		"otvor pr.125mm" 0,450		0,450			
41	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	m	0,450	3 600,00	1 620,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		"otvor pr. 175mm" 0,450		0,450			
42	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	1,800	4 300,00	7 740,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		"otvor pr. 200mm" 0,450*4		1,800			
43	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	m	0,450	4 900,00	2 205,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		"otvor pr. 250mm" 0,450		0,450			
	D	997	Přesun sutě				8 219,77	
44	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	35,278	92,00	3 245,58	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.					
45	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	35,278	78,00	2 751,68	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
46	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	317,502	7,00	2 222,51	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		35,278*9 'Přepočtené koeficientem množství		317,502			
	D	SKL	Skládkovné				7 132,15	
47	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	11,770	200,00	2 354,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava
	VV		11,77 "Mazaniny"		11,770			
48	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102	t	1,201	250,00	300,25	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"Jadrové vrty" 0,028		0,028			
	VV		"Bouraný otvor" 0,138+1,035		1,173			
	VV		Součet		1,201			
49	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	20,042	200,00	4 008,40	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"Jadrové vrty" 0,024+0,045+0,227+0,088		0,384			
	VV		"Bouraný otvor" 0,458		0,458			
	VV		"Bourané základy" 19,2		19,200			
	VV		Součet		20,042			
50	K	997013807	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 103	t	1,878	250,00	469,50	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				121 314,32	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				11 612,41	
51	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	33,600	21,00	705,60	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		Penetrace izolace podlahy					
	VV	Izol_podlaha	33,6		33,600			
52	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,012	44 855,00	538,26	CS ÚRS 2018 01
	VV		Izol_podlaha		33,600			
	VV		33,6*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,012			
53	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	33,600	161,00	5 409,60	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		Izol_podlaha		33,600			
54	M	628331590	pás těžký asfaltovaný G 200 S40	m2	38,640	125,00	4 830,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Izol_podlaha		33,600			
	VV		33,6*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		38,640			
55	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	0,199	648,00	128,95	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
D		721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				8 050,00	
56	K	7212116r	Vtok dvorní se svislým odtokem 150x150	kus	2,000	4 025,00	8 050,00	
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně potřebného kotevního materiálu					
	VV		"Z22/06 - vpust plastová 150x150mm" 2"Ks"		2,000			
D		767	Konstrukce zámečnické				35 601,16	
57	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	117,680	33,00	3 883,44	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně potřebného kotevního materiálu					
	VV		"Z22/02" 68,94"kg"		68,940			
	VV		"Z22/03" 34,04"kg"		34,040			
	VV		"Z22/04" 10,00"kg"		10,000			
	VV		"Z22/05" 4,70"kg"		4,700			
	VV		Součet		117,680			
58	M	55324r06	Kompozitový zákryt kanálu	m2	5,960	4 829,00	28 780,84	
	VV		Podrobný popis viz tabulka PSV, včetně potřebného kotevního materiálu					
	VV		"Z22/02" 3,79		3,790			
	VV		"Z22/03" 1,56		1,560			
	VV		"Z22/04" 0,45		0,450			
	VV		"Z22/05" 0,16		0,160			
	VV		Součet		5,960			
59	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	115,000	18,00	2 070,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovitě konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užit pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.					
	VV		Demontáž stávajícího podlahového roštu					
	VV		"odborný odhad" 115"kg"		115,000			
60	K	964073441	Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdvu cihelném délky do 8 m, hmotnosti do 55 kg/m	t	0,218	3 200,00	697,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		Demontáž původního nosníku I220					
	VV		"odborný odhad" 7,0*0,0311"kg"		0,218			
61	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	0,185	915,00	169,28	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D		771	Podlahy z dlaždic				46 847,60	
62	K	771573131	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem rezných nebo glazovaných protiskluzných nebo reliéfovaných do 50 ks/ m2	m2	55,100	552,00	30 415,20	CS ÚRS 2018 01
63	M	59761290	dlaždice keramické podlahové (barevné) přes 9 do 12 ks/m2	m2	57,855	280,00	16 199,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		Dlažba s protiskluzovou úpravou (Podrobný popis viz. projektová dokumentace)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		33,6 "místnost 1.02" + 21,5 "místnost 1.03"		55,100				
	VV		55,1*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		57,855				
64	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,233	1 000,00	233,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	D	781	Dokončovací práce - obklady				18 902,15		
65	K	781473211	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem průmyslových hladkých do 35 ks/m2	m2	19,475	621,00	12 093,98	CS ÚRS 2018 01	
66	M	59761039	obkládačky keramické koupelňové (bílé i barevné) přes 22 do 25 ks/m2	m2	20,449	330,00	6 748,17	CS ÚRS 2018 01	
	VV		Oprava poškozených částí obkladů, obklad do výšky 2,0m, předpoklad 1/2 plochy stěn						
	VV		(3,75+5,5+6,6+2,9+0,2+0,525)*2,0 * 1/2		19,475				
	VV		19,475*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		20,449				
67	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,060	1 000,00	60,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				301,00		
68	K	784211111	Malby z malířských směsí oteruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oteruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3,500	86,00	301,00	CS ÚRS 2018 01	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:

SO 23 - Zpevněné plochy

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:
Město Říčany

IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:
Ing. Petr Novák

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			1 832 400,49
---------------------	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 832 400,49	21,00%	384 804,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 217 204,59
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 23 - Zpevněné plochy**

Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel: Město Říčany

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 832 400,49

HSV - Práce a dodávky HSV

1 772 112,49

1 - Zemní práce

73 891,20

4 - Vodorovné konstrukce

12 439,90

5 - Komunikace pozemní

1 475 614,40

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

185 230,00

997 - Přesun sutě

22 668,29

998 - Přesun hmot

2 268,70

SKL - Skládkovné

60 288,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 23 - Zpevněné plochy**

Místo: Říčany u Prahy

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Město Říčany

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

1 832 400,49

D HSV Práce a dodávky HSV

1 772 112,49

D 1 Zemní práce

73 891,20

1	K	113154234	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	942,000	65,00	61 230,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) vodu pro chlazení zubů frézy,

b) opotřebenění frézovacích nástrojů,

c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,

b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.

3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.

4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.

5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:

a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,

b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.

6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

PSC

2	K	182911131	Vyplnění otvorů zpevňovacích prefabrikátů omicí nebo substrátem vrstvou tloušťky přes 100 do 150 mm pro výsadbu rostlin na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	240,000	50,00	12 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro vyplnění stupňů při zpevnění svahu prkny oceňovaném cenami částí A02, souboru cen 182 91-11 Zpevnění svahu prkny.

2. Množství jednotek se stanoví v m2 plochy svahu před zpevněním prefabrikáty nebo prkny.

3. Tloušťka vrstvy omice nebo substrátu se měří v nakypřeném stavu.

4. V cenách nejsou započteny náklady na substrát.

PSC

3	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	0,696	950,00	661,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		240,000*0,05		12,000			
	VV		12*0,058 *Přepočtené koeficientem množství		0,696			

D 4 Vodorovné konstrukce

12 439,90

4	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	30,100	199,00	5 989,90	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597.6 - 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
		VV	86*0,35		30,100			
5	M	59218001	krajník silniční betonový 50x25x8cm	m	86,000	75,00	6 450,00	CS ÚRS 2018 01
	D	5	Komunikace pozemní				1 475 614,40	
6	K	564750011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	27,000	135,00	3 645,00	CS ÚRS 2018 01
7	K	564811112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm	m2	270,000	45,00	12 150,00	CS ÚRS 2018 01
		VV	270 "štěrková plocha"		270,000			
8	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 234,000	89,00	109 826,00	CS ÚRS 2018 01
		VV	ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
		VV	1234 "nová"		1 234,000			
		VV	Součet		1 234,000			
9	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 474,000	116,00	170 984,00	CS ÚRS 2018 01
		VV	1234 "nová asf. vozovka"		1 234,000			
		VV	240 "zatravnovací tvárnice"		240,000			
		VV	Součet		1 474,000			
10	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	2 200,000	217,00	477 400,00	CS ÚRS 2018 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
		VV	ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
		VV	1324 "nová"		1 324,000			
		VV	876 "rekonstrukce"		876,000			
		VV	Součet		2 200,000			
11	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	2 110,000	273,00	576 030,00	CS ÚRS 2018 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
		VV	ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
		VV	1234 "nová"		1 234,000			
		VV	876 "rekonstrukce"		876,000			
		VV	Součet		2 110,000			
12	K	593532113	Kladení dlažby z plastových vegetačních tvárnic pozemních komunikací s vyrovnávací vrstvou z kameniva tl. do 20 mm a s vyplněním vegetačních otvorů se zámkem tl. přes 30 do 60 mm, pro plochy přes 100 do 300	m2	240,000	96,00	23 040,00	CS ÚRS 2018 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku vegetačních tvárnic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %, b) dodávku vyplně do vegetačních otvorů, které se oceňují ve specifikaci, c) nosnou vrstvu ze štěrkodrti, které se oceňují cenami souboru cen 564 8.-11, d) založení trávníku. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 180 40-51 části A02 katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
13	M	56245142	dlažba zatravnovací recyklovaný PE, 50 x 50 x 4 cm nosnost 300 t/m2	m2	242,400	371,00	89 930,40	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			240*1,01 'Přepočtené koeficientem množství	242,400				
14	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	27,000	302,00	8 154,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
15	M	59245018	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní	m2	27,000	165,00	4 455,00	CS ÚRS 2018 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	185 230,00				
16	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrku z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	560,000	230,00	128 800,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			416 "asf. vozovka"	416,000				
VV			144 "vegetační tvárnice"	144,000				
VV			Součet	560,000				
17	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm	m	560,000	73,00	40 880,00	CS ÚRS 2018 01
18	K	916371214	Osazení skrytého flexibilního zahradního obrubníku plastového zarytím včetně začištění	m	28,000	14,00	392,00	CS ÚRS 2018 01
19	M	27245176	obrubník zahradní z recyklovaného materiálu 25 m x 125 mm x 4 mm	m	28,000	146,00	4 088,00	CS ÚRS 2018 01
20	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	270,000	41,00	11 070,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
D 997			Přesun sutě	22 668,29				
21	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	241,152	31,00	7 475,71	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
22	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	2 170,368	7,00	15 192,58	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			241,152*9 'Přepočtené koeficientem množství		2 170,368			
D	998		Přesun hmot				2 268,70	
23	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	46,300	49,00	2 268,70	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
D	SKL		Skládkovné				60 288,00	
24	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	241,152	250,00	60 288,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.					
			2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
			3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.					
			4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
PSC								
VV			STÁVAJÍCÍ ASFALTOVÁ KOMUNIKACE - OBNOVA POVRCHU					
VV			241,152		241,152			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:

SO 24 - Terénní a sadové úpravy

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:
Město Říčany

IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:
Ing. Petr Novák

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			333 683,00
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	333 683,00	21,00%	70 073,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	403 756,43
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt: SO - Stavební objekty
Soupis: **SO 24 - Terénní a sadové úpravy**

Místo: Říčany u Prahy
Zadavatel: Město Říčany
Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018
Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.
Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

333 683,00

HSV - Práce a dodávky HSV

333 683,00

1 - Zemní práce

333 652,50

998 - Přesun hmot

30,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany
 Objekt: SO - Stavební objekty
 Soupis: **SO 24 - Terénní a sadové úpravy**

Místo: Říčany u Prahy
 Zadavatel: Město Říčany
 Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018
 Projektant: Sweco
 Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.
 Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

333 683,00

D HSV Práce a dodávky HSV 333 683,00

D 1 Zemní práce 333 652,50

1	K	181151312	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	2 700,000	30,00	81 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehého terénu.
2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku.
3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

2	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	2 700,000	70,00	189 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.
2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice.
3. Případně nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.
4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

PSC

3	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 700,000	18,00	48 600,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.
2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) přípravu půdy,
 - b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
 - c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,
 - d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

4	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	40,500	105,00	4 252,50	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

VV 2700 2 700,000

VV 2700*0,015 'Přepočtené koeficientem množství 40,500

5	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 700,000	4,00	10 800,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-----------	------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		D 998	Přesun hmot				30,50	
6	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,041	744,00	30,50	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:

SO 25 - Veřejné osvětlení a přeložky kabelů

KSO: 812 31
Místo: Říčany u Prahy
CZ-CPV: 51110000-6

Zadavatel:
Město Říčany

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

Projektant:
Ing. Jiří Boušek

Zpracovatel:
Milan Zelený, DiS

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 jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími uživatelskými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

CC-CZ: 12511
Datum: 13. 7. 2018
CZ-CPA: 43.21.10

IČ:
DIČ:

IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

824 012,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	824 012,75	21,00%	173 042,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

997 055,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 25 - Veřejné osvětlení a přeložky kabelů**

Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel: Město Říčany

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018

Projektant: Ing. Jiří Boušek

Zpracovatel: Milan Zelený, DiS

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

824 012,75

HSV - Práce a dodávky HSV

8 121,59

997 - Přesun sutě

8 121,59

PSV - Práce a dodávky PSV

640 104,14

741 - Elektroinstalace - silnoproud

640 104,14

M - Práce a dodávky M

174 162,02

21-M - Elektromontáže

72 402,00

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

101 760,02

OST - Ostatní

1 625,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: **SO 25 - Veřejné osvětlení a přeložky kabelů**

Místo: Říčany u Prahy
Zadavatel: Město Říčany
Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018
Projektant: Ing. Jiří Boušek
Zpracovatel: Milan Zelený, DiS

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

Náklady soupisu celkem

824 012,75

D HSV Práce a dodávky HSV 8 121,59

D 997 Přesun sutě 8 121,59

1	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky do 6 m	t	0,199	568,00	113,03	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

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), užití se pro ocenění vodorovné dopravy sutí ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 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.

VV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany

VV "SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ

VV "D.1.4.1 Elektrostavební část

VV "DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST

VV "demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace

VV "2x demontáž stávající osvětlovací stožár

VV "KOV suť hmotnost celkem 0,184t

VV 0,184

0,184

VV "2x demontáž stávající osvětlovací stožár - svítidlo

VV "KOV suť hmotnost celkem 0,015t

VV 0,015

0,015

VV Součet

0,199

2	K	997221562R	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kovových materiálů	t	0,199	105,00	20,90	R-položka
---	---	------------	--	---	-------	--------	-------	-----------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.

3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.

4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

VV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany

VV "SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ

VV "D.1.4.1 Elektrostavební část

VV "DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			VV "demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace						
			VV "2x demontáž stávající osvětlovací stožár						
			VV "KOV suť hmotnost celkem 0,184t						
			VV 0,184		0,184				
			VV "2x demontáž stávající osvětlovací stožár - svítidlo						
			VV "KOV suť hmotnost celkem 0,015t						
			VV 0,015		0,015				
			VV Součet		0,199				
3	K	997221570R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně	t	1,791	105,00	188,06	R-položka	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).						
	PSC								
			VV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
			VV "SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ						
			VV "D.1.4.1 Elektrostavební část						
			VV "DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST						
			VV "demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace						
			VV "2x demontáž stávající osvětlovací stožár						
			VV "KOV suť hmotnost celkem 0,184t						
			VV 0,184		0,184				
			VV "2x demontáž stávající osvětlovací stožár - svítidlo						
			VV "KOV suť hmotnost celkem 0,015t						
			VV 0,015		0,015				
			VV Součet		0,199				
			VV 0,199*9 'Přepočtené koeficientem množství		1,791				
4	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	7,400	552,00	4 084,80	CS ÚRS 2018 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.						
	PSC								
			VV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
			VV "SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ						
			VV "D.1.4.1 Elektrostavební část						
			VV "DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST						
			VV "bourání stávající komunikace podkladní vrstva šterkodrt tl. 0,15m						
			VV "20,00m výkop kabelové trasy 50x120cm						
			VV "KÁMEN suť hmotnost celkem 3,000t						
			VV 3,000		3,000				
			VV "bourání stávající komunikace krycí vrstva asfalt tl. 0,04m						
			VV "20,00m výkop kabelové trasy 50x120cm						
			VV "ASFALT suť hmotnost celkem 2,200t						
			VV 2,200		2,200				
			VV "bourání stávající komunikace podkladní vrstva obalované kamenivo tl. 0,12m						
			VV "20,00m výkop kabelové trasy 50x120cm						
			VV "ASFALT suť hmotnost celkem 2,200t						
			VV 2,200		2,200				
			VV Součet		7,400				
5	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	66,600	16,00	1 065,60	CS ÚRS 2018 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.						
	PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
VV			"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
VV			"D.1.4.1 Elektrostavební část					
VV			"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
VV			"bourání stávající komunikace podkladní vrstva šterkodrt tl. 0,15m					
VV			"20,00m výkop kabelové trasy 50x120cm					
VV			"KÁMEN suť hmotnost celkem 3,000t					
VV			3,000				3,000	
VV			"bourání stávající komunikace krycí vrstva asfalt tl. 0,04m					
VV			"20,00m výkop kabelové trasy 50x120cm					
VV			"ASFALT suť hmotnost celkem 2,200t					
VV			2,200				2,200	
VV			"bourání stávající komunikace podkladní vrstva obalované kamenivo tl. 0,12m					
VV			"20,00m výkop kabelové trasy 50x120cm					
VV			"ASFALT suť hmotnost celkem 2,200t					
VV			2,200				2,200	
VV			Součet				7,400	
VV			7,4*9 'Přepočtené koeficientem množství				66,600	
6	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	7,400	358,00	2 649,20	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
VV			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
VV			"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
VV			"D.1.4.1 Elektrostavební část					
VV			"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
VV			"bourání stávající komunikace podkladní vrstva šterkodrt tl. 0,15m					
VV			"20,00m výkop kabelové trasy 50x120cm					
VV			"KÁMEN suť hmotnost celkem 3,000t					
VV			3,000				3,000	
VV			"bourání stávající komunikace krycí vrstva asfalt tl. 0,04m					
VV			"20,00m výkop kabelové trasy 50x120cm					
VV			"ASFALT suť hmotnost celkem 2,200t					
VV			2,200				2,200	
VV			"bourání stávající komunikace podkladní vrstva obalované kamenivo tl. 0,12m					
VV			"20,00m výkop kabelové trasy 50x120cm					
VV			"ASFALT suť hmotnost celkem 2,200t					
VV			2,200				2,200	
VV			Součet				7,400	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				640 104,14	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				640 104,14	
7	K	741122644	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x16 mm2	m	100,000	41,00	4 100,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
VV			"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
VV			"D.1.4.1 Elektrostavební část					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
VV			"100,00m napájecí kabel CYKY 5Jx16 mm2 ve výkopu					
VV			"volně uložený					
VV			100,00				100,000	
VV			Součet				100,000	
8	M	341111001R	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x16 mm2	m	100,000	211,00	21 100,00	R-položka
VV			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
VV			"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
VV			"D.1.4.1 Elektrostavební část					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"100,00m napájecí kabel CYKY 5Jx16 mm2 ve výkopu					
	VV		"volně uloženy					
	VV		100,00		100,000			
	VV		Součet		100,000			
9	K	741122649R	Přeložka stávajícího kabelového vedení	m	350,000	1 500,00	525 000,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"350,00m přeložky kabelového vedení napájení pohonů z rozvodny RM1 provozní budovy do					
	VV		" aktivace a dmychámy kabely CYKY, ve výkopu v zemi					
	VV		350,00		350,000			
	VV		Součet		350,000			
10	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem	kus	15,000	9,00	135,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"15x kabelový štítek popisný					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
11	M	35442111R	štítek plastový - štítek označovací na kabel	kus	15,000	20,00	300,00	R-položka
12	K	741128021	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů	m	20,000	8,00	160,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"zatažení kabelu do 20,00m elektro chránička plastová D110, výkop v komunikaci					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		20,000			
13	K	741130006	Ukončení vodič izolovaný v rozváděči nebo na přístroji	kus	16,000	46,00	736,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"16x ukončení kabelu					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
14	K	741136001	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou venkovní teplem smršťovací kabelů celoplastových	kus	20,000	1 480,00	29 600,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"20x spojování kabelů smršťovací spojkou					
	VV		"stávající 350,00m přeložky kabelového vedení napájení pohonů z rozvodny RM1 provozní budovy do					
	VV		" aktivace a dmychámy kabely CYKY, ve výkopu v zemi					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
15	M	35436024	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV	kus	20,000	589,00	11 780,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"20x spojování kabelů smršťovací spojkou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"stávající 350,00m přeložky kabelového vedení napájení pohonů z rozvodny RM1 provozní budovy do					
	VV		" aktivace a dmychárny kabely CYKY, ve výkopu v zemi					
	VV		20				20,000	
	VV		Součet				20,000	
16	K	741240023R	Montáž ostatního příslušenství rozvoden - doplňkový elektromateriál	soubo r	1,000	2 600,00	2 600,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"1x pomocný materiál (tamperová krabice, rozvodnicové krabice, atd.)					
	VV		"- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu					
	VV		"- podružný a pomocný instalační materiál, např.:					
	VV		"prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
17	K	741372841	Demontáž svítidel bez zachování funkčnosti (do suti) průmyslových výbojkových venkovních na parkovém sloupku	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace					
	VV		"2x demontáž stávající osvětlovací stožár - svítidlo					
	VV		2				2,000	
	VV		Součet				2,000	
18	K	741373003	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na sloupek parkových	kus	4,000	438,00	1 752,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"4ks venkovní svítidlo pro sodíkové výbojky do 70W					
	VV		4				4,000	
	VV		Součet				4,000	
19	M	34854167	svítidlo výbojkové pro nebezpečná prostředí, závěsné 70W světelného zdroje sodíkové výbojky	kus	4,000	5 170,00	20 680,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"4ks venkovní svítidlo pro sodíkové výbojky do 70W					
	VV		4				4,000	
	VV		Součet				4,000	
20	K	741410022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm2 v průmyslové výstavbě	m	150,000	25,00	3 750,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Uzemnění a pospojování technologického zařízení a vodivých konstrukcí					
	VV		"150,00m pásek FeZn 120mm2					
	VV		150,00				150,000	
	VV		Součet				150,000	
21	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	142,500	34,00	4 845,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Uzemnění a pospojování technologického zařízení a vodivých konstrukcí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava
	VV		"150,00m pásek FeZn 120mm2					
	VV		"hmotnost 0,95kg/m					
	VV		150,00*0,95		142,500			
	VV		Součet		142,500			
22	K	741810002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000	9 550,00	9 550,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů.</i>					
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"1x zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, vyhotovení revizní zprávy					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
23	K	741990063R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní dokončovací práce - stavební přípomoc	kus	1,000	1 870,00	1 870,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Zednické výpomoci pro elektromontážní práce					
	VV		"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody a upevňovací prvky					
	VV		"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,387	3 220,00	1 246,14	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D	M		Práce a dodávky M				174 162,02	
D	21-M		Elektromontáže				72 402,00	
25	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	4,000	2 300,00	9 200,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"4ks osvětlovací stožár sadový v. 8,00m, pozinkovaný					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
26	M	31674068R	stožár osvětlovací sadový Pz v 8m	kus	4,000	7 894,00	31 576,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"4ks osvětlovací stožár sadový v. 8,00m, pozinkovaný					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
27	M	597133111R	manžeta k utěsnění střešních krytů a stožárů proti zatékání vody	kus	4,000	3 680,00	14 720,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"4x manžeta k utěsnění stožárů proti zatékání vody					
	VV		4				4,000	
	VV		Součet				4,000	
28	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	2,000	3 200,00	6 400,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace					
	VV		"2x demontáž stávající osvětlovací stožár					
	VV		2				2,000	
	VV		Součet				2,000	
29	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	4,000	487,00	1 948,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"4x montáž elektrovýzbroj stožáru pro venkovní osvětlení s vestavnou pojistkou					
	VV		"rozvodnice řady SR - všechny prvky k nosnému pásku přišroubovány					
	VV		4				4,000	
	VV		Součet				4,000	
30	M	34571432R	rozvodnice pro stožáry venkovního osvětlení	kus	4,000	874,00	3 496,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"4x montáž elektrovýzbroj stožáru pro venkovní osvětlení s vestavnou pojistkou					
	VV		"rozvodnice řady SR - všechny prvky k nosnému pásku přišroubovány					
	VV		4				4,000	
	VV		Součet				4,000	
31	K	210204201-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	2,000	305,00	610,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace					
	VV		"2x demontáž stávající osvětlovací stožár - elektrovýzbroj					
	VV		2				2,000	
	VV		Součet				2,000	
32	K	210280222	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku přes 100 do 200 m	kus	1,000	4 280,00	4 280,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Uzemnění a pospojování technologického zařízení a vodivých konstrukcí					
	VV		"1x měření odporů 150,00m pásek FeZn 120mm2					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
33	K	210290523-DR	Demontáž - Demontáž sodíkových výbojek	kus	2,000	86,00	172,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV "demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace					
			VV "2x demontáž stávající sodíkové výbojky veřejného osvětlení					
			VV 2			2,000		
			VV Součet			2,000		
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				101 760,02	
34	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,450	1 230,00	553,50	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trasí, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.					
			VV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
			VV "SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
			VV "D.1.4.1 Elektrostavební část					
			VV "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
			VV "80,00m vytyčení výkopu kabelové trasy 50x80cm					
			VV 80,00/1000			0,080		
			VV "20,00m vytyčení výkopu kabelové trasy 50x120cm					
			VV 20,00/1000			0,020		
			VV "350,00m vytyčení přeložky kabelového vedení napájení pohonů z rozvodny RM1					
			VV 350,00/1000			0,350		
			VV Součet			0,450		
35	K	460010025R	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - trasování stávajícího vedení	m	350,000	15,00	5 250,00	R-položka
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž vodičů a kabelů měděných i hliníkových.					
			VV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
			VV "SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
			VV "D.1.4.1 Elektrostavební část					
			VV "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
			VV "350,00m trasování stávajícího kabelového vedení napájení pohonů z rozvodny RM1					
			VV 350,00			350,000		
			VV Součet			350,000		
36	K	460030011	Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nařezání a uložení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky	m2	215,000	47,00	10 105,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U cen -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
			VV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
			VV "SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
			VV "D.1.4.1 Elektrostavební část					
			VV "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
			VV "80,00m vytyčení výkopu kabelové trasy 50x80cm					
			VV 80,00*0,50			40,000		
			VV "350,00m vytyčení přeložky kabelového vedení napájení pohonů z rozvodny RM1					
			VV 350,00*0,50			175,000		
			VV Součet			215,000		
37	K	460030015	Přípravné terénní práce odstranění travnatého porostu kosení a shrabávání trávy	m2	215,000	5,00	1 075,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U cen -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
	VV		"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ						
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část						
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST						
	VV		"80,00m vytyčení výkopu kabelové trasy 50x80cm						
	VV		80,00*0,50		40,000				
	VV		"350,00m vytyčení přeložky kabelového vedení napájení pohonů z rozvodny RM1						
	VV		350,00*0,50		175,000				
	VV		Součet		215,000				
38	K	460030142	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z kameniva těženého, tloušťky přes 10 do 20 cm	m2	10,000	103,00	1 030,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.						
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
	VV		"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ						
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část						
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST						
	VV		"bourání stávající komunikace podkladní vrstva šterkodrt tl. 0,15m						
	VV		"20,00m výkop kabelové trasy 50x120cm						
	VV		20,00*0,50		10,000				
	VV		Součet		10,000				
39	K	460030172	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky přes 5 do 10 cm	m2	10,000	155,00	1 550,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.						
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
	VV		"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ						
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část						
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST						
	VV		"bourání stávající komunikace krycí vrstva asfalt tl. 0,04m						
	VV		"20,00m výkop kabelové trasy 50x120cm						
	VV		20,00*0,50		10,000				
	VV		Součet		10,000				
40	K	460030173	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky přes 10 do 15 cm	m2	10,000	258,00	2 580,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.						
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
	VV		"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ						
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část						
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST						
	VV		"bourání stávající komunikace podkladní vrstva obalované kamenivo tl. 0,12m						
	VV		"20,00m výkop kabelové trasy 50x120cm						
	VV		20,00*0,50		10,000				
	VV		Součet		10,000				
41	K	460050003	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásyvu, zhutnění a urovnání povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky přes 6 do 8 m, v hornině třídy 3	kus	4,000	730,00	2 920,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kládiva.</i>					
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"4x výkop pro základ stožáru venkovního osvětlení					
	VV		4				4,000	
	VV		Součet				4,000	
42	K	460080013	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	1,872	2 410,00	4 511,52	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"4x základ betonový stožáru venkovního osvětlení					
	VV		4*(0,60*0,60*1,30)				1,872	
	VV		Součet				1,872	
43	K	460150263	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	80,000	337,00	26 960,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.</i>					
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"80,00m výkop pro kabely 50x80cm					
	VV		80,00				80,000	
	VV		Součet				80,000	
44	K	460150303	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	20,000	505,00	10 100,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.</i>					
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"20,00m výkop pro kabely 50x120cm					
	VV		20,00				20,000	
	VV		Součet				20,000	
45	K	460421172	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovými deskami, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	80,000	59,00	4 720,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i>					
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"80,00m pískové lože tl. 0,10m včetně výstražné PE desky					
	VV		80,00				80,000	
	VV		Součet				80,000	
46	M	34575113	deska kabelová krycí PE červená, 300x7x2 mm	m	80,000	25,00	2 000,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"80,00m pískové lože tl. 0,10m včetně výstražné PE desky					
	VV		80,00				80,000	
	VV		Součet				80,000	
47	K	460520174	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	20,000	39,00	780,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"20,00m elektro chránička plastová D110, výkop v komunikaci					
	VV		20,00				20,000	
	VV		Součet				20,000	
48	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	20,000	64,00	1 280,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"20,00m elektro chránička plastová D110, výkop v komunikaci					
	VV		20,00				20,000	
	VV		Součet				20,000	
49	K	460560263	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	80,000	93,00	7 440,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"80,00m zásyp výkopu pro kabely 50x80cm					
	VV		80,00				80,000	
	VV		Součet				80,000	
50	K	460560303	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	20,000	138,00	2 760,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"20,00m zásyp výkopu pro kabely 50x120cm					
	VV		20,00				20,000	
	VV		Součet				20,000	
51	K	460620002	Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou na rovině	m2	215,000	15,00	3 225,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávky drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i>					
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
	VV		"D.1.4.1 Elektrostavební část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"80,00m vytyčení výkopu kabelové trasy 50x80cm					
	VV		80,00*0,50				40,000	
	VV		"350,00m vytyčení přeložky kabelového vedení napájení pohonů z rozvodny RM1					
	VV		350,00*0,50				175,000	
	VV		Součet				215,000	
52	K	460650053	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu ze štěrku, včetně zhutnění, tloušťky přes 10 do 15 cm	m2	10,000	114,00	1 140,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
			PSC VV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany VV "SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ VV "D.1.4.1 Elektrostavební část VV "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST VV "obnova komunikace podkladní vrstva šterkodrt' tl. 0,15m VV "20,00m výkop kabelové trasy 50x120cm VV 20,00*0,50 VV Součet					
53	K	460650073	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kameniva obalovaného asfaltem včetně zhutnění, tloušťky přes 10 do 15 cm	m2	10,000	651,00	6 510,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
			PSC VV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany VV "SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ VV "D.1.4.1 Elektrostavební část VV "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST VV "obnova komunikace podkladní vrstva obalované kamenivo tl. 0,12m VV "20,00m výkop kabelové trasy 50x120cm VV 20,00*0,50 VV Součet					
54	K	460650133	Vozovky a chodníky kryt vozovky z litého asfaltu včetně rozprostření, tloušťky přes 3 do 5 cm	m2	10,000	527,00	5 270,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
			PSC VV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany VV "SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ VV "D.1.4.1 Elektrostavební část VV "MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST VV "obnova komunikace krycí vrstva asfaltový beton střední ABS III tl. 0,04m VV "20,00m výkop kabelové trasy 50x120cm VV 20,00*0,50 VV Součet					
	D	OST	Ostatní				1 625,00	
55	K	997223845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	4,400	250,00	1 100,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drčení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			PSC VV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany VV "SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ VV "D.1.4.1 Elektrostavební část VV "DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"bourání stávající komunikace krycí vrstva asfalt tl. 0,04m					
VV			"20,00m výkop kabelové trasy 50x120cm					
VV			"ASFALT suť hmotnost celkem 2,200t					
VV			2,200		2,200			
VV			"bourání stávající komunikace podkladní vrstva obalované kamenivo tl. 0,12m					
VV			"20,00m výkop kabelové trasy 50x120cm					
VV			"ASFALT suť hmotnost celkem 2,200t					
VV			2,200		2,200			
VV			Součet		4,400			
56	K	997223855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	3,000	175,00	525,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</i>					
			<i>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</i>					
			<i>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</i>					
			<i>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
PSC								
VV			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
VV			"SO 025 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ					
VV			"D.1.4.1 Elektrostavební část					
VV			"DEMONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
VV			"bourání stávající komunikace podkladní vrstva štěrkodrt tl. 0,15m					
VV			"20,00m výkop kabelové trasy 50x120cm					
VV			"KÁMEN suť hmotnost celkem 3,000t					
VV			3,000		3,000			
VV			Součet		3,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt:
PS - Provozní soubory
Soupis:

PS 01.01 - Hrubé předčištění

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:
Město Říčany

IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:
Bc. Lucie Braun

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				4 044 668,00
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 044 668,00	21,00%	849 380,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	4 894 048,28
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: **PS 01.01 - Hrubé předčištění**

Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel: Město Říčany

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel: Bc. Lucie Braun

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 044 668,00

HSV - HSV

4 044 668,00

D1 - Stroje a zařízení

4 044 668,00

1.30a - Potrubí OV z retenční nádrže DN 200, mat. 1.4307

201 985,00

1.30b - Potrubí - provozní voda pro retenční nádrž DN 50 PN 10, 1.4307

13 989,00

1.30c - Potrubí - vzduch pro LP, DN50, PN10, 1.4307

61 208,00

1.30d - Potrubí - hydrosměs z LP, DN100, PN10, 1.4307

58 137,00

1.30e - Potrubí - odtok ze separátoru písku DN150, PN10, 1.4307

7 741,00

1.30f - Potrubí - vypouštění separátoru písku DN100 PN 10, 1.4307

15 208,00

1.30g - Potrubí napojení na rozvod provozní vody DN50 PN10, 1.4307

40 130,00

1.31 - Demontáže strojů a zařízení a potrubí DPS 01.1 - pokud není uvedeno jinak, je demontáž k likvidaci

71 742,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: **PS 01.01 - Hrubé předčištění**

Místo: Říčany u Prahy

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Město Říčany

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Zpracovatel: Bc. Lucie Braun

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

Náklady soupisu celkem

4 044 668,00

D HSV HSV

4 044 668,00

D D1 Stroje a zařízení

4 044 668,00

1	K	1.01	Zařízení pro těžení štěrku a písku - stávající zařízení (manipulace v rámci výstavby)	kpl	1,000	50 011,00	50 011,00	
2	K	1.02	Přejímací stanice fekálních vod (venkovní provedení) - stávající zařízení (manipulace v rámci výstavby)	kpl	1,000	29 077,00	29 077,00	
3	K	1.03	Jemné česle mechanicky stírané	kpl	1,000	401 833,00	401 833,00	

Poznámka k položce:

Jemné česle mechanicky stírané

Česle ve venkovní provedení se zateplením.

Včetně rozvaděče pro automatické ovládání česlí a lisu shrabků v časovém režimu a měření hladiny před česlemi.

Parametry:

QMAX = 334,6 l/s

Hloubka kanálu před česlemi: 1010 mm

Hloubka kanálu v místě osazení česlí: 1110 mm

Šířka kanálu: 800 mm

Výška výsypky nad podlahou: cca. 680 mm (výsypka navazuje na násypku lisu (1.04).

Šířka průřezu: 6 mm

Sklon česlí: 70°

P

Materiálové provedení: rám ocel tř.11 pozink + nátěr, filtr.pás nerezová ocel v kombinaci s plasty.

Příkon pohonů: 0,18 kW hlavní pohon + 0,12 kW rot. kartáč; 400 V; 50 Hz; havarijní spínač.

Příkon vyhřívání: 1,44 kW; 230 V; 50 Hz.

Hmotnost: cca. 1150 kg.

Poznámka:

Před samotnou instalací je nutné zaměřit hloubku a šířku kanálu v místě osazení česlí a upravit výsypku česlí a násypku lisu, které na sebe navazují.

4	K	1.04	Lis na shrabky s promýváním	kpl	1,000	287 273,00	287 273,00	
---	---	------	-----------------------------	-----	-------	------------	------------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Lis na shrabky s promýváním Lis ve venkovní provedení se zateplením. Parametry: Průměr šnekovnice: 250 mm Délka násypné části: 750 mm Dopravní vzdálenost: cca 3000 mm</p> <p><i>Materiálové provedení: nerezová ocel 1.4301 + nátěr, šnekovnice z uhlíkaté oceli St 52.3.</i></p>					
P			<p><i>Příkon pohonu: 1,5 kW; 400 V; 50 Hz + 2x elmag. ventil 30 VA; 230 V; 50 Hz. Příkon vyhřívání: ~1 kW; 230 V; 50 Hz.</i></p> <p><i>Hmotnost: cca. 450 kg.</i></p> <p><i>Poznámka: Před samotnou instalací je nutné zaměřit hloubku a šířku kanálu v místě osazení česlí a upravit výsypku česlí a násypku lisu, které na sebe navazují. Včetně napojení na rozvod provozní vody.</i></p>					
5	K	1.05	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00	
6	K	1.06	Kompresorová stanice pro lapák písku	ks	1,000	60 944,00	60 944,00	
			<p><i>Poznámka k položce: Kompresorová stanice pro lapák písku Parametry: Q = 50 m³/h; p = 650 – 900 kPa Včetně tlakové nádoby, vlastní automatiky (s možností zapojení signalizace chodu a poruchy) a elektromotoru 7,5 kW, 400 V. Materiálové provedení dle výrobce.</i></p>					
P								
7	K	1.07	Uzavírací solenoidový ventil DN 50 PN 16	ks	4,000	8 491,00	33 964,00	
			<p><i>Poznámka k položce: Uzavírací solenoidový ventil Řízení provzdušňování a odtahu hydrospměsi písku s lapáku písku. Parametry: DN 50; PN 16.</i></p>					
P								
8	K	1.08	Strojní zařízení pro separaci písku	kpl	1,000	383 108,00	383 108,00	
			<p><i>Poznámka k položce: Strojní zařízení pro separaci písku Separátor písku s integrovaným praním ve venkovní provedení se zateplením, včetně řídicího elektrořvaděče.</i></p> <p><i>Parametry: Kapacita: Q =10 l/s Průměr šnekovnice: 250 mm Pohon šneku:0,55 kW; 400 V; 50 Hz. Pohon míchadla: 1,5 kW; 400 V; 50 Hz. Příkon vyhřívání: 1,6 kW, 230V, 50 Hz.</i></p> <p><i>Materiálové provedení: nerezová ocel 1.4301 + nátěr, bezhřídelová šnekovnice z uhlíkaté oceli St 52.3 uložena na kluzných lištách.</i></p> <p><i>Hmotnost: cca. 850 kg.</i></p> <p><i>Poznámka: Včetně napojení na rozvod provozní vody.</i></p>					
P								
9	K	1.09	Česle hrubé – ručně stírané	kpl	1,000	25 587,00	25 587,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Česle hrubé – ručně stírané Česle včetně žlabu pro zachycení a odvodnění shrbků a hrabiček pro shrabování.</p> <p><i>Parametry česlí:</i> Hloubka kanálu před česlemi: 1010 mm Šířka kanálu: 800 mm Šířka průlin: 50 mm Sklon česlí: 70°</p> <p><i>Parametry žlabu:</i> BxHxL = 800x100x200 mm. Včetně děrování.</p> <p><i>Materiálové provedení: nerezová ocel 1.4301.</i></p>						
10	K	1.10	<p>Česle hrubé – ručně stírané</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Česle hrubé – ručně stírané Česle včetně žlabu pro zachycení a odvodnění shrbků a hrabiček pro shrabování.</p> <p><i>Parametry česlí:</i> Hloubka kanálu před česlemi: 1010 mm Šířka kanálu: 600 mm Šířka průlin: 20 mm Sklon česlí: 70°</p> <p><i>Parametry žlabu:</i> BxHxL = 800x100x200 mm. Včetně děrování.</p> <p><i>Materiálové provedení: nerezová ocel 1.4301.</i></p>	kpl	1,000	28 350,00	28 350,00		
11	K	1.11a	<p>Strojní zařízení vertikálního vírového lapáku písku</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Strojní zařízení vertikálního vírového lapáku písku LPVV 4000 (Q_{max} = 250 l/s)</p> <p><i>Vystrojení LP sestává z:</i> •Lávka včetně zábradlí a roštů, 1kpl •Rám roštu a rošty, 1kpl •Směšovač DN100mm, 1ks •Výtlačné potrubí DN100mm, 1sd •Potrubí přívodu vzduchu DN32mm, 1kpl •Ventil kulový ruční DN32mm, 2ks •Kotevní materiál, 1sd •Montážní práce včetně zvedacích mechanismů, 1kpl</p> <p><i>Materiálové provedení:</i> Lávka, zábradlí – ocel S235JR2 včetně žárového pozinkování a polyuretanového nátěru (životnost nátěru cca 15 let); rošty – kompozit, ostatní – nerez 1.4301, kulový kohout – nerez.</p>	kpl	1,000	283 784,00	283 784,00		
12	K	1.11b	<p>Strojní zařízení vertikálního vírového lapáku písku</p>	kpl	1,000	205 860,00	205 860,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Strojní zařízení vertikálního vírového lapáku písku LPVV 2900 (Qmax = 85 l/s)</p> <p>Vystrojení LP sestává z: •Lávka včetně zábradlí a roštů, 1kpl •Rám roštu a rošty, 1kpl •Směšovač DN100mm, 1ks •Výtlačné potrubí DN100mm, 1sd •Potrubí přívodu vzduchu DN32mm, 1kpl •Ventil kulový ruční DN32mm, 2ks •Kotevní materiál, 1sd •Montážní práce včetně zvedacích mechanismů, 1kpl</p> <p><i>Materiálové provedení:</i> Lávka, zábradlí – ocel S235JR2 včetně žárového pozinkování a polyuretanového nátěru (životnost nátěru cca 15 let); rošty – kompozit, ostatní – nerez 1.4301, kulový kohout – nerez.</p>					
13	K	1.12a	<p>Stavidlo s ručním ovládáním</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Stavidlo s ručním ovládáním Stavidlo s prodlouženým rámem kotveno do kapes kanálu (zabetonováno). Určeno pro uzavírání obtoku komplet hrubého předčištění.</p> <p><i>Parametry:</i> Hloubka kanálu: 1010 mm Šířka kanálu: 600 mm Výška desky: 850 mm Zdvih: 850 mm Výška ovládání nad podlahou/terénem: 950 mm Způsob ovládání: ruční kolo osazené na prodlouženém rámu</p> <p><i>Materiálové provedení:</i> všechny díly z nerezavějící oceli, vedení desky z plastu, těsnění ze silikonové pryže.</p> <p><i>Poznámka:</i> Před samotnou instalací je nutné zaměřit hloubku a šířku kanálu v místě osazení stavidla.</p>	ks	1,000	19 954,00	19 954,00	
			<p>Stavidlo s ručním ovládáním</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Stavidlo s ručním ovládáním Stavidlo s prodlouženým rámem kotveno do kapes kanálu (zabetonováno). Určeno pro uzavírání obtoku jemných česlí.</p> <p><i>Parametry:</i> Hloubka kanálu: 1010 mm Šířka kanálu: 600 mm Výška desky: 850 mm Zdvih: 850 mm Výška ovládání nad podlahou/terénem: 950 mm Způsob ovládání: ruční kolo osazené na prodlouženém rámu</p> <p><i>Materiálové provedení:</i> všechny díly z nerezavějící oceli, vedení desky z plastu, těsnění ze silikonové pryže.</p> <p><i>Poznámka:</i> Před samotnou instalací je nutné zaměřit hloubku a šířku kanálu v místě osazení stavidla.</p>	ks	1,000	19 954,00	19 954,00	
14	K	1.12b	<p>Stavidlo s ručním ovládáním</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Stavidlo s ručním ovládáním Stavidlo s prodlouženým rámem kotveno do kapes kanálu (zabetonováno). Určeno pro uzavírání obtoku jemných česlí.</p> <p><i>Parametry:</i> Hloubka kanálu: 1010 mm Šířka kanálu: 600 mm Výška desky: 850 mm Zdvih: 850 mm Výška ovládání nad podlahou/terénem: 950 mm Způsob ovládání: ruční kolo osazené na prodlouženém rámu</p> <p><i>Materiálové provedení:</i> všechny díly z nerezavějící oceli, vedení desky z plastu, těsnění ze silikonové pryže.</p> <p><i>Poznámka:</i> Před samotnou instalací je nutné zaměřit hloubku a šířku kanálu v místě osazení stavidla.</p>	ks	1,000	22 207,00	22 207,00	
15	K	1.13	<p>Stavidlo s ručním ovládáním</p>	ks	1,000	22 207,00	22 207,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Stavidlo s ručním ovládáním Stavidlo s prodlouženým rámem kotveno do kapes kanálu (zabetonováno). Určeno pro uzavírání nátoků na jemné česle.</p> <p><i>Parametry:</i> Hloubka kanálu: 1010 mm Šířka kanálu: 800 mm Výška desky: 850 mm Zdvih: 850 mm Výška ovládání nad podlahou/terénem: 950 mm Způsob ovládání: ruční kolo osazené na prodlouženém rámu</p> <p><i>Materiálové provedení:</i> všechny díly z nerezavějící oceli, vedení desky z plastu, těsnění ze silikonové pryže.</p> <p><i>Poznámka:</i> Před samotnou instalací je nutné zaměřit hloubku a šířku kanálu v místě osazení stavidla.</p>					
16	K	1.14	<p>Stavidlo s ručním ovládáním</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Stavidlo s ručním ovládáním Stavidlo pro kotvení na stěnu kanálu. Určeno pro uzavírání odtoku z HP. Stavidlo bude zároveň sloužit i pro regulaci nátoků na biologické linky = TRVALE PŘIVŘENO!</p> <p><i>Parametry:</i> Těsněný otvor: DN700 Osa otvoru pod terénem: cca. 1150 mm Výška ovládání nad podlahou/terénem: 950 mm Způsob ovládání: ruční kolo osazené na prodlouženém rámu</p> <p><i>Materiálové provedení:</i> všechny díly z nerezavějící oceli, vedení desky z plastu, těsnění ze silikonové pryže.</p> <p><i>Poznámka:</i> Před samotnou instalací je nutné zaměřit hloubku šachty/kanálu v místě osazení stavidla.</p>	ks	1,000	61 060,00	61 060,00	
17	K	1.15	Kontejner vanový - stávající zařízení	ks	0,000	0,00	0,00	
18	K	1.16a	<p>Stavidlo s ručním ovládáním</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Stavidlo s ručním ovládáním Stavidlo pro kotvení na stěnu kruhové šachty DN1000. Určeno pro uzavírání odtoku ČOV.</p> <p><i>Parametry:</i> Těsněný otvor: DN500 Osa otvoru pod terénem: cca. 1200 mm Způsob ovládání: T-klíč</p> <p><i>Součástí dodávky je i betonový mezikus pro kotvení na stěnu.</i></p> <p><i>Materiálové provedení:</i> všechny díly z nerezavějící oceli, vedení desky z plastu, těsnění ze silikonové pryže.</p> <p><i>Poznámka:</i> Před samotnou instalací je nutné zaměřit hloubku šachty/kanálu v místě osazení stavidla.</p>	ks	1,000	55 972,00	55 972,00	
19	K	1.16b	Stavidlo s ručním ovládáním	ks	1,000	55 899,00	55 899,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Stavidlo s ručním ovládáním Stavidlo pro kotvení na stěnu kanálu. Určeno pro uzavírání obtoku ČOV.</p> <p><i>Parametry:</i> Těsněný otvor: DN500 Osa otvoru pod terénem: cca. 1150 mm Způsob ovládání: Kolem osazeným na prodlouženém rámu stavidla</p> <p><i>Materiálové provedení:</i> všechny díly z nerezavějící oceli, vedení desky z plastu, těsnění ze silikonové pryže.</p> <p><i>Poznámka:</i> Před samotnou instalací je nutné zaměřit hloubku šachty/kanálu v místě osazení stavidla.</p>					
20	K	1.17a	<p>Stavidlo s ručním ovládáním</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Stavidlo s ručním ovládáním Stavidlo s prodlouženým rámem kotveno do kapes kanálu (zabetonováno). Určeno pro uzavírání nátoka na nový LP.</p> <p><i>Parametry:</i> Hloubka kanálu: 1150 mm Šířka kanálu: 500 mm Výška desky: 950 mm Zdvih: 950 mm Výška ovládání nad podlahou/terénem: 950 mm Způsob ovládání: ruční kolo osazené na prodlouženém rámu</p> <p><i>Materiálové provedení:</i> všechny díly z nerezavějící oceli, vedení desky z plastu, těsnění ze silikonové pryže.</p> <p><i>Poznámka:</i> Před samotnou instalací je nutné zaměřit hloubku a šířku kanálu v místě osazení stavidla.</p>	ks	1,000	20 245,00	20 245,00	
21	K	1.17b	<p>Stavidlo s ručním ovládáním</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Stavidlo s ručním ovládáním Stavidlo s prodlouženým rámem kotveno do kapes kanálu (zabetonováno). Určeno pro uzavírání obtoku nového LP.</p> <p><i>Parametry:</i> Hloubka kanálu: 1150 mm Šířka kanálu: 500 mm Výška desky: 950 mm Zdvih: 950 mm Výška ovládání nad podlahou/terénem: 950 mm Způsob ovládání: ruční kolo osazené na prodlouženém rámu</p> <p><i>Materiálové provedení:</i> všechny díly z nerezavějící oceli, vedení desky z plastu, těsnění ze silikonové pryže.</p> <p><i>Poznámka:</i> Před samotnou instalací je nutné zaměřit hloubku a šířku kanálu v místě osazení stavidla.</p>	ks	1,000	20 245,00	20 245,00	
22	K	1.17c	<p>Stavidlo s ručním ovládáním</p>	ks	1,000	22 135,00	22 135,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Stavidlo s ručním ovládáním Stavidlo s prodlouženým rámem kotveno do kapes kanálu (zabetonováno). Určeno pro uzavírání odtoku z nového LP.</p> <p><i>Parametry:</i> Hloubka kanálu: 1340 mm Šířka kanálu: 500 mm Výška desky: 1150 mm Zdvih: 1150 mm Výška ovládání nad podlahou/terénem: 1100 mm Způsob ovládání: ruční kolo osazené na prodlouženém rámu</p> <p><i>Materiálové provedení: všechny díly z nerezavějící oceli, vedení desky z plastu, těsnění ze silikonové pryže.</i></p> <p><i>Poznámka:</i> Před samotnou instalací je nutné zaměřit hloubku a šířku kanálu v místě osazení stavidla.</p>					
23	K	1.18	<p>Stavidlo s ručním ovládáním</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Stavidlo s ručním ovládáním Stavidlo s prodlouženým rámem kotveno do kapes kanálu (zabetonováno). Určeno pro uzavírání nátok, obtoku a odtoku hrubých česlí.</p> <p><i>Parametry:</i> Hloubka kanálu: 1300 mm Šířka kanálu: 800 mm Výška desky: 1100 mm Zdvih: 1100 mm Výška ovládání nad podlahou/terénem: 950 mm Způsob ovládání: ruční kolo osazené na prodlouženém rámu</p> <p><i>Materiálové provedení: všechny díly z nerezavějící oceli, vedení desky z plastu, těsnění ze silikonové pryže.</i></p> <p><i>Poznámka:</i> Před samotnou instalací je nutné zaměřit hloubku a šířku kanálu v místě osazení stavidla.</p>	ks	3,000	25 188,00	75 564,00	
24	K	1.19	<p>Stavitelná přelivná hrana</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Stavitelná přelivná hrana Mobilní hrazení pro regulaci nátoků na LP.</p> <p><i>Parametry:</i> Hloubka kanálu: 1110 mm Šířka kanálu: 500 mm Výška desky: bude upřesněno během zkušebního provozu (max. 800 mm)</p> <p><i>Materiálové provedení: dřevo, těsnění pryž.</i></p> <p><i>Poznámka:</i> Před samotnou instalací je nutné zaměřit hloubku a šířku kanálu v místě osazení.</p>	ks	1,000	7 444,00	7 444,00	
25	K	1.20	<p>Hrubé česle mechanicky stírané</p>	kpl	1,000	402 996,00	402 996,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Hrubé česle mechanicky stírané Česle ve venkovní provedení se zateplením. Včetně rozvaděče pro automatické ovládání česlí v časovém režimu a měření hladiny před česlemi. Parametry: QMAX = 312 l/s Hloubka kanálu před česlemi: 1300 mm Hloubka kanálu v místě osazení česlí: 1400 mm Šířka kanálu: 800 mm Výška výsypky nad podlahou: cca. 1500 mm Šířka průlin: 20 mm Sklon česlí: 70°</p> <p>Materiálové provedení: rám ocel tř.11 pozink + nátěr, filtr.pás nerezová ocel v kombinaci s plasty.</p> <p>Příkon pohonů: 0,18 kW hlavní pohon + 0,12 kW rot. kartáč; 400 V; 50 Hz; havarijní spínač. Příkon vyhřívání: 1,7 kW; 230 V; 50 Hz.</p> <p>Hmotnost: cca. 1350 kg.</p> <p>Dodávka včetně plastového kontejneru – popelnice V = 1 m3</p> <p><i>Poznámka:</i> Před samotnou instalací je nutné zaměřit hloubku a šířku kanálu v místě osazení česlí.</p>					
26	K	1.21	<p>Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání dešťových vod z retenční nádrže</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání dešťových vod z retenční nádrže</p> <p>Parametry: Čerpané množství Q = 26 l/s Výtlačná výška H = 6,5 m Výkon P = 3,1 kW Jmenovitý proud I = 6,8 A Napětí U = 400 V Frekvence f = 50 Hz</p> <p>Ponorné čerpadlo v provedení se spouštěcím zařízením, doporučené otáčky 1450 1/min. Oběžné kolo včetně protikus, tvrzeno – dle EN GJH – HB 555 (min. 55 HCR), čidlo průsaku, monitorovací jednotka, tepelná ochrana – bimetal, izolační třída motoru „H„. Předpokládaná účinnost 75%. Materiálové provedení mechanického těsnění: karbid wolframu (WC) s vazbou chrom-nikl-molybden v souladu s EN/DIN 1.4401.</p> <p>Médium: hrubě předčištěná odpadní voda</p> <p>Hmotnost čerpadla/patkového kolene: 107/35 kg</p>	ks	2,000	133 251,00	266 502,00	
27	K	1.21S	NEOBSAZENO		0,000	0,00	0,00	
28	K	1.22	<p>Vyplachovací klapka</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Vyplachovací klapka Vyplachovací klapka do retenční nádrže dešťových vod.</p> <p>Vystrojení sestává z: •Vana o objemu 400 l/m, délce 5000mm, 1ks •Konzola vany, 2ks •Ložiska včetně ložiskových těles, 2sd •Indukční snímač, 1ks •Kotevní materiál, 1sd •Montážní práce včetně zvedacích mechanismů, 1kpl</p>	kpl	2,000	217 304,00	434 608,00	
29	K	1.23	<p>Stavidlo s ručním ovládáním</p>	ks	1,000	107 001,00	107 001,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Stavidlo s ručním ovládáním Stavidlo pro kotvení na stěnu kanálu. Určeno pro uzavírání nátok do retenční nádrže a obtoku retenční nádrže.</p> <p><i>Parametry:</i> Těsněný otvor: DN700 Osa otvoru pod terénem: cca. 1550 mm Způsob ovládání: Prodloužené ovládání do 1 m ke koruně jímky, stojan s elektropohonem P = max. 1 kW.</p> <p><i>Materiálové provedení:</i> všechny díly z nerezavějící oceli, vedení desky z plastu, těsnění ze silikonové pryže.</p> <p><i>Poznámka:</i> Před samotnou instalací je nutné zaměřit hloubku šachty/kanálu v místě osazení stavidla.</p>					
30	K	1.24	<p>Stavidlo s ručním ovládáním</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Stavidlo s ručním ovládáním Stavidlo pro kotvení na stěnu kanálu. Určeno pro uzavírání nátok do retenční nádrže a obtoku retenční nádrže.</p> <p><i>Parametry:</i> Těsněný otvor: DN600 Osa otvoru pod terénem: cca. 1550 mm Způsob ovládání: Prodloužené ovládání do 1 m ke koruně jímky, stojan s elektropohonem P = max. 1 kW.</p> <p><i>Materiálové provedení:</i> všechny díly z nerezavějící oceli, vedení desky z plastu, těsnění ze silikonové pryže.</p> <p><i>Poznámka:</i> Před samotnou instalací je nutné zaměřit hloubku šachty/kanálu v místě osazení stavidla.</p>	ks	1,000	103 221,00	103 221,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Stavidlo s ručním ovládáním Stavidlo pro kotvení na stěnu kanálu. Určeno pro uzavírání odtoku z HP.</p> <p><i>Parametry:</i> Těsněný otvor: 600x600 mm Osa otvoru pod terénem: cca. 1140 mm Způsob ovládání: T-klíč</p> <p><i>Materiálové provedení:</i> všechny díly z nerezavějící oceli, vedení desky z plastu, těsnění ze silikonové pryže.</p> <p><i>Poznámka:</i> Před samotnou instalací je nutné zaměřit hloubku šachty/kanálu v místě osazení stavidla.</p>					
31	K	1.25	<p>Stavidlo s ručním ovládáním</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Stavidlo s ručním ovládáním Stavidlo pro kotvení na stěnu kanálu. Určeno pro uzavírání odtoku z HP.</p> <p><i>Parametry:</i> Těsněný otvor: 600x600 mm Osa otvoru pod terénem: cca. 1140 mm Způsob ovládání: T-klíč</p> <p><i>Materiálové provedení:</i> všechny díly z nerezavějící oceli, vedení desky z plastu, těsnění ze silikonové pryže.</p> <p><i>Poznámka:</i> Před samotnou instalací je nutné zaměřit hloubku šachty/kanálu v místě osazení stavidla.</p>	ks	1,000	59 607,00	59 607,00	
32	K	1.26	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00	
33	K	1.27	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00	
34	K	1.28	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00	
35	K	1.29	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00	
36	K	1.32	<p>Montážní jeřábek pro manipulaci s čerpadly</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Montážní jeřábek pro manipulaci s čerpadly •Nosnost jeřábků 150 kg •Délka výložníku 1 m •Patky pro instalaci jeřábků 1 kpl</p>	kpl	1,000	30 123,00	30 123,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Montážní jeřábek pro manipulaci s čerpadly •Nosnost jeřábků 150 kg •Délka výložníku 1 m •Patky pro instalaci jeřábků 1 kpl</p>					
D		1.30a	Potrubí OV z retenční nádrže DN 200, mat. 1.4307				201 985,00	
37	K	1.30a.1	Měkotěsnící šoupátko DN200 s prodlouženým ručním ovládáním	ks	2,000	31 870,00	63 740,00	
38	K	1.30a.2	Zpětná klapka s deskou DN200	ks	2,000	19 087,00	38 174,00	
39	K	1.30a.3	Potrubí DN200	m	21,000	1 541,00	32 361,00	
40	K	1.30a.4	Koleno 90° DN200	ks	3,000	1 967,00	5 901,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	1.30a.5	Koleno 45° DN200	ks	1,000	1 265,00	1 265,00	
42	K	1.30a.6	T-kus DN200	ks	1,000	2 268,00	2 268,00	
43	K	1.30a.7	Redukce DN200/100	ks	2,000	1 592,00	3 184,00	
44	K	1.30a.8	Příruba DN100	ks	2,000	476,00	952,00	
45	K	1.30a.9	Přírubový spoj DN100 (příruba-příruba)	kpl	2,000	989,00	1 978,00	
46	K	1.30a.10	Příruba DN200	ks	9,000	1 117,00	10 053,00	
47	K	1.30a.11	Přírubový spoj DN200 (příruba-příruba)	kpl	9,000	989,00	8 901,00	
48	K	1.30a.12	Podpěra DN200	kpl	10,000	2 181,00	21 810,00	
49	K	1.30a.13	Vypouštění potrubí (kohout+šroubení+0,2m trubky)	kpl	1,000	1 163,00	1 163,00	
50	K	1.30a.14	Ostatní náležitosti nutné pro správnou funkci zařízení	kpl	1,000	10 235,00	10 235,00	
D 1.30b Potrubí - provozní voda pro retenční nádrž DN 50 PN 10, 1.4307							13 989,00	
51	K	1.30b.1	Uzavírací kulový kohout s pákou DN50	ks	2,000	1 168,00	2 336,00	
52	K	1.30b.2	Potrubí DN50	m	10,000	389,00	3 890,00	
53	K	1.30b.3	Koleno 90° DN50	ks	5,000	140,00	700,00	
54	K	1.30b.4	T-kus DN50	ks	1,000	524,00	524,00	
55	K	1.30b.5	Příruba DN50	ks	1,000	374,00	374,00	
56	K	1.30b.6	Přírubový spoj DN50 (příruba-příruba)	kpl	1,000	437,00	437,00	
57	K	1.30b.7	Šroubení	kpl	4,000	392,00	1 568,00	
58	K	1.30b.8	Podpěra DN50	kpl	2,000	1 091,00	2 182,00	
59	K	1.30b.9	Vypouštění potrubí (kohout+šroubení+0,2m trubky)	kpl	1,000	1 163,00	1 163,00	
60	K	1.30b.10	Ostatní náležitosti nutné pro správnou funkci zařízení	kpl	1,000	815,00	815,00	
D 1.30c Potrubí - vzduch pro LP, DN50, PN10, 1.4307							61 208,00	
61	K	1.30c.1	Potrubí DN50	m	30,000	389,00	11 670,00	
62	K	1.30c.2	Koleno 90° DN50	ks	12,000	140,00	1 680,00	
63	K	1.30c.3	Koleno 45° DN50	ks	2,000	262,00	524,00	
64	K	1.30c.4	T-kus DN50	ks	3,000	524,00	1 572,00	
65	K	1.30c.5	Příruba DN50	ks	15,000	374,00	5 610,00	
66	K	1.30c.6	Přírubový spoj DN50 (příruba-příruba)	kpl	5,000	437,00	2 185,00	
67	K	1.30c.7	Přírubový spoj DN50 (příruba-klapka-příruba)	kpl	4,000	524,00	2 096,00	
68	K	1.30c.8	Podpěra DN50	kpl	30,000	1 091,00	32 730,00	
69	K	1.30c.9	Ostatní náležitosti nutné pro správnou funkci zařízení	kpl	1,000	3 141,00	3 141,00	
D 1.30d Potrubí - hydrosměš z LP, DN100, PN10, 1.4307							58 137,00	
70	K	1.30d.1	Potrubí DN100	m	30,000	736,00	22 080,00	
71	K	1.30d.2	Koleno 90° DN100	ks	11,000	415,00	4 565,00	
72	K	1.30d.3	Koleno 45° DN100	ks	1,000	352,00	352,00	
73	K	1.30d.4	Příruba DN100	ks	4,000	476,00	1 904,00	
74	K	1.30d.5	Přírubový spoj DN100 (příruba-příruba)	kpl	4,000	553,00	2 212,00	
75	K	1.30d.6	Podpěra DN100	kpl	15,000	1 600,00	24 000,00	
76	K	1.30d.7	Ostatní náležitosti nutné pro správnou funkci zařízení	kpl	1,000	3 024,00	3 024,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 1.30e			Potrubí - odtok ze separátoru písku DN150, PN10, 1.4307			7 741,00		
77	K	1.30e.1	Potrubí DN150	m	2,000	1 072,00	2 144,00	
78	K	1.30e.2	Kolena 90° DN150	ks	1,000	1 236,00	1 236,00	
79	K	1.30e.3	Příruba DN150	ks	1,000	870,00	870,00	
80	K	1.30e.4	Přírubový spoj DN150 (příruba-příruba)	kpl	1,000	1 047,00	1 047,00	
81	K	1.30e.5	Podpěra DN150	kpl	1,000	2 036,00	2 036,00	
82	K	1.30e.6	Ostatní náležitosti nutné pro správnou funkci zařízení	kpl	1,000	408,00	408,00	
D 1.30f			Potrubí - vypouštění separátoru písku DN100 PN 10, 1.4307			15 208,00		
83	K	1.30f.1	Nožové šoupě DN100	ks	1,000	9 495,00	9 495,00	
84	K	1.30f.2	Potrubí DN100	m	2,000	415,00	830,00	
85	K	1.30f.3	Koleno 90° DN100	ks	1,000	352,00	352,00	
86	K	1.30f.4	Příruba DN100	ks	2,000	476,00	952,00	
87	K	1.30f.5	Přírubový spoj DN100 (příruba-příruba)	kpl	1,000	553,00	553,00	
88	K	1.30f.6	Přírubový spoj DN100 (příruba-klapka-příruba)	kpl	1,000	611,00	611,00	
89	K	1.30f.7	Podpěra DN100	kpl	1,000	1 600,00	1 600,00	
90	K	1.30f.8	Ostatní náležitosti nutné pro správnou funkci zařízení	kpl	1,000	815,00	815,00	
D 1.30g			Potrubí napojení na rozvod provozní vody DN50 PN10, 1.4307			40 130,00		
91	K	1.30g.1	Potrubí DN50	m	30,000	389,00	11 670,00	
92	K	1.30g.2	Koleno 90° DN50	ks	10,000	140,00	1 400,00	
93	K	1.30g.3	Šroubení pro připojení na stavebí rozvod a stroje	kpl	4,000	219,00	876,00	
94	K	1.30g.4	Podpěra DN50	kpl	20,000	1 091,00	21 820,00	
95	K	1.30g.5	Šroubení + kulové kohouty	kpl	4,000	582,00	2 328,00	
96	K	1.30g.6	Ostatní náležitosti nutné pro správnou funkci zařízení	kpl	1,000	2 036,00	2 036,00	
D 1.31			Demontáže strojů a zařízení a potrubí DPS 01.1 - pokud není uvedeno jinak, je demontáž k likvidaci			71 742,00		
97	K	1.31.1	Demontáž jemných strojních česlí včetně RM	kpl	1,000	10 870,00	10 870,00	
P			<i>Poznámka k položce: Setrná demontáž, včetně opětovné montáže a demontáže. Česle budou v rámci POV využity a instalovány do nového nátokového objektu SO07.02, před novou retenční nádrž. Součástí je i dodávka plastové nádrže pro zachycení a odvodnění zachycených shrabků, BxHxL = 800x300x800 mm.</i>					
98	K	1.31.2	Demontáž lisu na shrabky	kpl	1,000	6 522,00	6 522,00	
99	K	1.31.3	Demontáž vystrojení LP	kpl	1,000	7 609,00	7 609,00	
100	K	1.31.4	Demontáž separátoru písku	kpl	1,000	8 696,00	8 696,00	
101	K	1.31.5	Demontáž stavidel	kpl	5,000	4 348,00	21 740,00	
102	K	1.31.6	Demontáž stávajících propojovacích potrubí v DPS01.01	kpl	1,000	16 305,00	16 305,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt:
PS - Provozní soubory
Soupis:

PS 01.02 - Rozdělovací objekty

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:
Město Říčany

IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:
Bc. Lucie Braun

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				376 087,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		376 087,00	21,00%	78 978,27
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		455 065,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt: PS - Provozní soubory
Soupis: **PS 01.02 - Rozdělovací objekty**

Místo: Říčany u Prahy
Zadavatel: Město Říčany
Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018
Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.
Zpracovatel: Bc. Lucie Braun

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

376 087,00

HSV - HSV

376 087,00

D1 - Stroje a zařízení

376 087,00

2.10a - Potrubí - odvětvení OV DN 100 PN 10, 1.4307

62 486,00

2.11 - Demontáže v DPS 01.02 - pokud není uvedeno jinak, jedná se o demontáž k likvidaci

62 284,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: **PS 01.02 - Rozdělovací objekty**

Místo: Říčany u Prahy

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Město Říčany

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Zpracovatel: Bc. Lucie Braun

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

Náklady soupisu celkem

376 087,00

D HSV HSV

376 087,00

D D1 Stroje a zařízení

376 087,00

1	K	2.01	Neobsazeno	kpl	0,000	0,00	0,00	
---	---	------	------------	-----	-------	------	------	--

Poznámka k položce:

P

2	K	2.02	Vystrojení odlehčovacího objektu odvětvení OV	kpl	1,000	35 590,00	35 590,00	
---	---	------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Vystrojení odlehčovacího objektu odvětvení OV

Popis/parametry:

Vnější válcový objekt D = 500 mm a V = 940 mm opatřen víkem a ustavovacími nožičkami (3 kpl) l = cca 500 mm

Vnitřní kruhová přeivlná hrana (válec) d = 300 mm, v = 400 mm

Přítok DN100 přivařen na spodní dno nádoby

Odtokové připojovací potrubí 0,7 m DN100 – 4 kpl

Příruba a spojovací materiál pro odtok DN100 – 4 kpl

Materiálové provedení: ocel 1.4307

Včetně montážního a kotevního materiálu a podpěr.

P

3	K	2.03	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00	
---	---	------	------------	----	-------	------	------	--

4	K	2.04	Ponorné čerpadlo v SO08	ks	1,000	92 802,00	92 802,00	
---	---	------	-------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<p><i>Poznámka k položce:</i> Ponorné čerpadlo v SO08</p> <p><i>Parametry:</i> Čerpané množství Q = 10,6 l/s Výtlačná výška H = 3,0 m Výkon P = 0,9 kW Jmenovitý proud I = 2,6 A Napětí U = 400 V Frekvence f = 50 Hz</p> <p>Ponorné čerpadlo v provedení se spouštěcím zařízením, doporučené otáčky 1400 1/min. Oběžné kolo včetně protikusu tvrzeno – dle EN GJH – HB 555 (min. 55 HCR), čidlo průsaku, monitorovací jednotka, tepelná ochrana – bimetal, izolační třída motoru „H„. Předpokládaná účinnost 52%. Materiálové provedení mechanického těsnění: karbid wolframu (WC) s vazbou chrom-nikl-molybden v souladu s EN/DIN 1.4401.</p> <p>Médium: předčištěná odpadní voda</p> <p>Hmotnost čerpadla/patkového kolene: 69/35 kg</p> <p><i>Poznámka:</i> Instalace do šachty o vnitřním průměru 1m.</p>					
5	K	2.04S	<p>Ponorné čerpadlo v SO08 - skladová rezerva</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Ponorné čerpadlo v SO08</p> <p><i>Parametry:</i> Čerpané množství Q = 10,6 l/s Výtlačná výška H = 3,0 m Výkon P = 0,9 kW Jmenovitý proud I = 2,6 A Napětí U = 400 V Frekvence f = 50 Hz</p> <p>Ponorné čerpadlo v provedení se spouštěcím zařízením, doporučené otáčky 1400 1/min. Oběžné kolo včetně protikusu tvrzeno – dle EN GJH – HB 555 (min. 55 HCR), čidlo průsaku, monitorovací jednotka, tepelná ochrana – bimetal, izolační třída motoru „H„. Předpokládaná účinnost 52%. Materiálové provedení mechanického těsnění: karbid wolframu (WC) s vazbou chrom-nikl-molybden v souladu s EN/DIN 1.4401.</p> <p>Médium: předčištěná odpadní voda</p> <p>Hmotnost čerpadla/patkového kolene: 69/35 kg</p> <p><i>Poznámka:</i> Instalace do šachty o vnitřním průměru 1m.</p>	ks	1,000	92 802,00	92 802,00	
6	K	2.05	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00	
7	K	2.06	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00	
8	K	2.07	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00	
9	K	2.08	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00	
10	K	2.09	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00	
11	K	2.12	<p>Montážní jeřábek pro manipulaci s čerpadly</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Montážní jeřábek pro manipulaci s čerpadly •Nosnost jeřábků 150 kg •Délka výložníku 1 m •Patky pro instalaci jeřábků 1 kpl</p>	kpl	1,000	30 123,00	30 123,00	
P								
D	2.10a		Potrubí - odvětvení OV DN 100 PN 10, 1.4307				62 486,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	2.10a.1	Potrubí DN100	m	40,000	736,00	29 440,00	
13	K	2.10a.2	Koleno 90° DN100	ks	6,000	415,00	2 490,00	
14	K	2.10a.3	Příruba DN100	ks	2,000	476,00	952,00	
15	K	2.10a.4	Přírubový spoj DN100 (příruba-příruba)	kpl	2,000	553,00	1 106,00	
16	K	20.10a.5	Těsnění prostupu DN150 pro potrubí DN100	kpl	4,000	6 252,00	25 008,00	
17	K	2.10a.6	Ostatní materiál nutný pro správnou funkci zařízení	kpl	1,000	3 490,00	3 490,00	
D		2.11	Demontáže v DPS 01.02 - pokud není uvedeno jinak, jedná se o demontáž k likvidaci				62 284,00	
18	K	2.11.1	Demontáž vstrojení kruhové usazovací nádrže	kpl	1,000	40 218,00	40 218,00	
19	K	2.11.2	Demontáž stavidel	kpl	2,000	4 348,00	8 696,00	
20	K	2.11.3	Demontáž stávajících propojovacích potrubí v DPS02.1	kpl	1,000	13 370,00	13 370,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt:
PS - Provozní soubory
Soupis:

PS 01.03 - Biologické čištění a ČS kalu

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:
Město Říčany

IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:
Bc. Lucie Braun

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 929 103,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 929 103,00	21,00%	1 875 111,63
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 804 214,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: **PS 01.03 - Biologické čištění a ČS kalu**

Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel: Město Říčany

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel: Bc. Lucie Braun

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

8 929 103,00

HSV - HSV

8 929 103,00

D1 - Stroje a zařízení	8 929 103,00
3.50a - Potrubí - nátok na BIO DN 400 PN10, 1.4307	66 664,00
3.50b - Potrubí - interní recirkulace nová linka DN200 PN10, 1.4307	106 054,00
3.50c - Potrubí - vzduch nová linka DN200 PN10, 1.4307	200 281,00
3.50d - Potrubí - vratného kalu DN300 PN10, 1.4307	482 454,00
3.50e - Potrubí - plovoucích nečistot DN65 PN10, 1.4307	37 762,00
3.50f - Potrubí průsaku DN50 PN10, 1.4307	34 391,00
3.50g - Potrubí vzduchu z dmychárny NIT1, DN200 PN10, 1.4307	249 718,00
3.50h - potrubí vzduchu z dmychárny NIT2 DN100 PN10, 1.4307	83 492,00
3.50i - Potrubí rozvodu síranu železitého, DN20 PN10, PE	35 409,00
3.50j - Potrubí rozvod externího substrátu, DN20 PN10, PE	34 875,00
3.50k - potrubí - rozvod vzduchu v zemi DN200+DN150 PN10, 1.4307	363 891,00
3.51 - Demontáže v DPS 01.03, pokud není uvedeno jinak, jedná se o demontáž k likvidaci	73 918,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: **PS 01.03 - Biologické čištění a ČS kalu**

Místo: Říčany u Prahy

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Město Říčany

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Zpracovatel: Bc. Lucie Braun

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

Náklady soupisu celkem

8 929 103,00

D HSV HSV

8 929 103,00

D D1 Stroje a zařízení

8 929 103,00

1	K	3.01a	Dmyhadla pro nitrifikaci 1 (stávající a nová linka)	kpl	4,000	257 826,00	1 031 304,00	
---	---	-------	---	-----	-------	------------	--------------	--

Poznámka k položce:

Dmyhadla pro nitrifikaci 1 (stávající a nová linka)

Rotační dmyhadlo

Parametry:

Q = 1126 m³/h

p = 550 mbar

Rozměry zařízení: 1460x1600x1700 mm

Hmotnost soustrojí: 1045 kg

Materiálové provedení dle výrobce

Agregát včetně filtru na sání, tlumiče hluku na sání a výtaku, pojistného ventilu, zpětného ventilu, pružného připojení výtlačného potrubí a protihlukového krytu.

Elektromotor 30 kW, 400 V, pro regulaci frekvenčním měničem v rozsahu 50 – 100% Q. Otáčky elektromotoru 3100 ot/min.

2	K	3.01b	Dmyhadla pro nitrifikaci 2 (stávající linka)	kpl	3,000	118 728,00	356 184,00	
---	---	-------	--	-----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

Dmyhadla pro nitrifikaci 2 (stávající linka)

Rotační dmyhadlo

Parametry:

Q = 352 m³/h

p = 550 mbar

Rozměry zařízení: 849x960x1200 mm

Hmotnost soustrojí: 320 kg

Materiálové provedení dle výrobce

Agregát včetně filtru na sání, tlumiče hluku na sání a výtaku, pojistného ventilu, zpětného ventilu, pružného připojení výtlačného potrubí a protihlukového krytu.

Elektromotor 11 kW, 400 V, pro regulaci frekvenčním měničem v rozsahu 50 – 100% Q. Otáčky elektromotoru 4530 ot/min.

3	K	3.01c	Dmyhadla pro regeneraci (stávající linka) - stávající zařízení (manipulace v rámci výstavby)	kpl	2,000	6 522,00	13 044,00	
---	---	-------	--	-----	-------	----------	-----------	--

4	K	3.01d	Dmyhadla pro regeneraci (nová linka)	kpl	1,000	100 653,00	100 653,00	
---	---	-------	--------------------------------------	-----	-------	------------	------------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Dmychadla pro regeneraci (nová linka) Rotační dmychadlo</p> <p><i>Parametry:</i> Q = 193 m3/h p = 450 mbar Rozměry zařízení: 670x890x1120 mm Hmotnost soustrojí: 200 kg Materiálové provedení dle výrobce</p> <p><i>Agregát včetně filtru na sání, tlumiče hluku na sání a výtlačku, pojistného ventilu, zpětného ventilu, pružného připojení výtlačného potrubí a protihlukového krytu. Elektromotor 5,5 kW, 400 V, pro regulaci frekvenčním měničem v rozsahu 50 – 100% Q. Otáčky elektromotoru 4530 ot/min.</i></p>					
5	K	3.02a	Uzavírací klapka s elektropohonem DN200 PN 10	ks	3,000	64 726,00	194 178,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Uzavírací klapka s elektropohonem Uzavírací bezpřírubová klapka s předlitými oky pro montážní šrouby, ovládání elektropohonem s signalizací polohy.</p> <p><i>Parametry:</i> DN200, PN10 P = 0,2 kW Médium: vzduch, 90°C</p>					
6	K	3.02b	Uzavírací klapka s elektropohonem DN100 PN10	ks	2,000	54 890,00	109 780,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Uzavírací klapka s elektropohonem Uzavírací bezpřírubová klapka s předlitými oky pro montážní šrouby, ovládání elektropohonem s signalizací polohy.</p> <p><i>Parametry:</i> DN100, PN10 P = 0,2 kW Médium: vzduch, 90°C</p>					
7	K	3.02c	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00	
8	K	3.02d	Uzavírací klapka s elektropohonem DN80 PN10	ks	1,000	53 946,00	53 946,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Uzavírací klapka s elektropohonem Uzavírací bezpřírubová klapka s předlitými oky pro montážní šrouby, ovládání elektropohonem s signalizací polohy.</p> <p><i>Parametry:</i> DN80, PN10 P = 0,2 kW Médium: vzduch, 90°C</p>					
9	K	3.03a	Ponorné míchadlo pro míchání denitrifikační nádrže - stávající zařízení	ks	0,000	0,00	0,00	
10	K	3.03b	Ponorné míchadlo pro míchání denitrifikační nádrže - stávající zařízení	ks	0,000	0,00	0,00	
11	K	3.04a	Ponorné čerpadlo pro interní recirkulaci - stávající zařízení	ks	0,000	0,00	0,00	
12	K	3.04b	Ponorné čerpadlo pro interní recirkulaci - stávající zařízení	ks	0,000	0,00	0,00	
13	K	3.05	Regulační klapka pro ovládání vzduchu - stávající zařízení	ks	0,000	0,00	0,00	
14	K	3.06	Zařízení pro skladování a dávkování 40% síranu železitého - stávající zařízení + nové dávkovací čerpadlo	kpl	1,000	63 735,00	63 735,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Zařízení pro skladování a dávkování 40% síranu železitého Stávající zařízení – manipulace v rámci výstavby</p> <p><i>Doplnit 1 ks čerpadla pro novou linku: Dávkovací čerpadlo o parametrech Q = 0 – 35 l/hod, p = 0,2 MPa, řízenými proudovým signálem 4 – 20 mA, včetně uzavíracích a pojistných ventilů.</i></p>					
15	K	3.07	Strojní zařízení kruhové dosazovací nádrže - stávající zařízení	kpl	0,000	0,00	0,00	
16	K	3.08	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání vratného a přebytečného kalu - stávající zařízení	ks	0,000	0,00	0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
17	K	3.09	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání plovoucího kalu - stávající zařízení	ks	0,000	0,00	0,00		
18	K	3.10	Nožové šoupátko na potrubí vratného kalu - stávající zařízení	ks	0,000	0,00	0,00		
19	K	3.11	Nožové šoupátko na potrubí vratného kalu - stávající zařízení	ks	0,000	0,00	0,00		
20	K	3.12	Nožové šoupátko na potrubí přebytečného kalu - stávající zařízení	ks	0,000	0,00	0,00		
21	K	3.13	Automatická tlaková stanice pro čerpání provozní vody - stávající zařízení	ks	0,000	0,00	0,00		
22	K	3.14	Ponorné čerpadlo prosáklé vody - stávající zařízení	ks	0,000	0,00	0,00		
23	K	3.15	Stavítko s ručním ovládáním - stávající zařízení	ks	0,000	0,00	0,00		
24	K	3.16	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00		
25	K	3.17a	Jemnobublinné aerační elementy do nitrifikační nádrže 1 - stávající zařízení	kpl	0,000	0,00	0,00		
26	K	3.17b	Jemnobublinné aerační elementy do nitrifikační nádrže 1 - stávající zařízení	kpl	0,000	0,00	0,00		
27	K	3.18	Jemnobublinné aerační elementy do nitrifikační nádrže 2 - stávající zařízení	kpl	0,000	0,00	0,00		
28	K	3.19	Jemnobublinné aerační elementy do regenerace kalu - stávající zařízení	kpl	0,000	0,00	0,00		
29	K	3.20	Stavítko s ručním ovládáním - stávající zařízení	ks	0,000	0,00	0,00		
30	K	3.21	Stavítko s ručním ovládáním - stávající zařízení	ks	0,000	0,00	0,00		
31	K	3.22	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00		
32	K	3.23	Stavítko s ručním ovládáním - stávající zařízení	ks	0,000	0,00	0,00		
33	K	3.24	Paletový zdvižný vozík (pro montáž dmychadel) - stávající zařízení	ks	0,000	0,00	0,00		
34	K	3.25	Stávající potrubí, které bude zachováno	kpl	0,000	0,00	0,00		
P			<i>Poznámka k položce: Potrubí, tvarovky, ruční armatury, zpětné klapky, příruby, přírubové spoje, spojovací a těsnící materiál, pomocné a nosné konstrukce, místní měřicí přístroje a jiná nespecifikovaná zařízení, včetně svarů a moření svarů, materiál: 1.4307. Stávající potrubí, které bude zachováno</i>						
35	K	3.26	Stávající potrubí, které bude zachováno	kpl	0,000	0,00	0,00		
P			<i>Poznámka k položce: Potrubí, tvarovky, ruční armatury, zpětné klapky, příruby, přírubové spoje, spojovací a těsnící materiál, pomocné a nosné konstrukce, místní měřicí přístroje a jiná nespecifikovaná zařízení, včetně svarů a moření svarů, materiál: 1.4307. Stávající potrubí, které bude zachováno</i>						
36	K	3.27	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00		
37	K	3.28	Neobsazeno	kpl	0,000	0,00	0,00		
38	K	3.29	Žlab - odtok z nové nádrže Nitrifikace 1	kpl	1,000	185 611,00	185 611,00		
P			<i>Poznámka k položce: Žlab Odtok z nové nádrže Nitrifikace 1 Parametry: BxHxL = 500x500x10000 mm Stěna tloušťky 5 mm. Včetně stavitelné přelivné hrany. Připojovací potrubí 5 m, DN400 Příruba a přírubový spoj DN400 – 1 kpl Materiálové provedení: ocel 1.4307 Včetně montážního a kotevního materiálu a podpěr.</i>						
39	K	3.30	Ponorné míchadlo pro míchání denitrifikační nádrže 1 (nová nádrž)	kpl	1,000	158 797,00	158 797,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Ponorné míchadlo pro míchání denitrifikační nádrže 1 (nová nádrž) Objem nádrže 69,96 m³ (5,3 x 3,3 m x hloubka 4 m).</p> <p>Míchadlo včetně spouštěcího (vodící tyč, kotvení atd.) a zdvihacího zařízení (jeřábek), kompaktní provedení.</p> <p>Míchadlo vybaveno čidlem průsaku, monitorovací jednotkou, tepelnou ochranou – bimetalem. Průměr propelleru D = 370 mm, materiál nerez ASTM 304. Spouštěcí zařízení v nerezovém provedení včetně spouštěcího jeřábku. Materiálové provedení mechanického těsnění: karbid wolframu (WC) s vazbou chrom-níkel-molybden v souladu s EN/DIN 1.4401. Požadované napětí 400 V, 50 Hz, doporučené otáčky 705 1/min. P = 1,5 kW, I = 4,2 A.</p> <p>Médium: aktivovaný kal</p> <p><i>Provedení míchadla s ohledem na možnou instalaci aeračního roštu na dno nádrže.</i></p>					
40	K	3.30S	Ponorné míchadlo pro míchání denitrifikační nádrže 1 (nová nádrž) - skladová rezerva	kpl	1,000	88 186,00	88 186,00	
41	K	3.31	Jemnobublinné aerační diskové elementy do regenerace (nová nádrž)	kpl	1,000	93 044,00	93 044,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Jemnobublinné aerační diskové elementy do regenerace (nová nádrž) Objem nádrže 134,726 m³ (6,2 x 5,3 m, hloubka 4,1 m).</p> <p>Jemnobublinné aerační diskové elementy včetně roštů pro rozvodu vzduchu, odvodňovacího zařízení a kotvení roštů (kotvení aeračního roštu v provedení pro instalaci míchadla v nádrži – zesílené kotvení).</p> <p>Médium: aktivovaný kal</p> <p>Materiálové provedení: membrána z vysoce kvalitního EPDM.</p>					
42	K	3.32	Stavidlo s ručním ovládáním	ks	1,000	47 685,00	47 685,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Stavidlo s ručním ovládáním Stavidlo pro kotvení na stěnu kanálu. Určeno pro uzavírání nátoku do denitrifikace 2.</p> <p>Parametry: Těsněný otvor: DN400 Osa otvoru pod terénem: cca. 1550 mm Způsob ovládání: ruční kolo osazené na prodlouženém rámu.</p> <p>Materiálové provedení: všechny díly z nerezavějící oceli, vedení desky z plastu, těsnění ze silikonové pryže.</p> <p><i>Poznámka:</i> Před samotnou instalací je nutné zaměřit hloubku osazení potrubí v místě osazení stavidla.</p>					
43	K	3.33	Ponorné míchadlo pro míchání denitrifikační nádrže 2 (nová nádrž)	ks	1,000	203 966,00	203 966,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Ponorné míchadlo pro míchání denitrifikační nádrže 2 (nová nádrž) Objem nádrže 312,05 m³ (7,9 x 10 m x hloubka 3,95 m).</p> <p>Míchadlo včetně spouštěcího (vodící tyč, kotvení atd.) a zdvihacího zařízení (jeřábek), kompaktní provedení.</p> <p>Míchadlo vybaveno čidlem průsaku, monitorovací jednotkou, tepelnou ochranou – bimetalem. Průměr propelleru D = 370 mm, materiál nerez ASTM 304. Spouštěcí zařízení v nerezovém provedení včetně spouštěcího jeřábku. Materiálové provedení mechanického těsnění: karbid wolframu (WC) s vazbou chrom-níkel-molybden v souladu s EN/DIN 1.4401. Požadované napětí 400 V, 50 Hz, doporučené otáčky 705 1/min. P = 2,5 kW, I = 6,8 A.</p> <p>Médium: aktivovaný kal</p> <p><i>Provedení míchadla s ohledem na možnou instalaci aeračního roštu na dno nádrže.</i></p>					
44	K	3.33S	Ponorné míchadlo pro míchání denitrifikační nádrže 2 (nová nádrž) - skladová rezerva	ks	1,000	135 682,00	135 682,00	
45	K	3.34	Jemnobublinné aerační diskové elementy do nitrifikace (nová nádrž)	kpl	1,000	389 621,00	389 621,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Jemnobublinné aerační diskové elementy do nitrifikace (nová nádrž) Objem nádrže 819,00 m³ (21,0 x 10,0 m, hloubka 3,9 m)</p> <p>Jemnobublinné aerační diskové elementy včetně roštů pro rozvodu vzduchu, odvodňovacího zařízení a kotvení roštů (kotvení aeračního roštu v provedení pro instalaci míchadla v nádrži – zesílené kotvení).</p> <p><i>Médium: aktivovaný kal</i></p> <p><i>Materiálové provedení: membrána z vysoce kvalitního EPDM.</i></p>					
46	K	3.35	Ponorné čerpadlo pro interní recirkulaci <p><i>Poznámka k položce:</i> Ponorné čerpadlo pro interní recirkulaci</p> <p><i>Parametry:</i> Čerpané množství Q = 46 l/s Výtlačná výška H = 0,5 m Výkon P = 1,5 kW Jmenovitý proud I = 4,2 A Napětí U = 400 V Frekvence f = 50 Hz</p> <p><i>Ponorné čerpadlo pro vnitřní recirkulaci, možná regulace pomocí FM v rozsahu 23 – 46 l. Horizontální uspořádání s vrtulovým oběžným kolem o D = 210 mm. Materiál vrtulového oběžného kola nerez ASTM 316L. Čidlo průsaku, monitorovací jednotka, tepelná ochrana – bimetal, izolační třída motoru „H„. Doporučené otáčky 1350 1/min. Materiálové provedení mechanického těsnění: karbid wolframu (WC) s vazbou chrom-nikl-molybden v souladu s EN/DIN 1.4401.</i></p> <p><i>Médium: aktivovaný kal</i></p> <p><i>Hmotnost čerpadla: 86 kg</i></p>	kpl	1,000	116 347,00	116 347,00	
47	K	3.35S	Ponorné čerpadlo pro interní recirkulaci - skladová rezerva	kpl	1,000	82 051,00	82 051,00	
48	K	3.36	Strojní zařízení kruhové dosazovací nádrže <p><i>Poznámka k položce:</i> Strojní zařízení kruhové dosazovací nádrže Dosazovací nádrž o průměru 16 m, hloubka nádrže u stěny 6,9 m, hloubka vody u stěny 4,6 m.</p> <p><i>Vystrojení sestává z:</i> •Most s obvodovým pohonem P=0,37kW, 400V, 50Hz pojezd po plnopryžových kolech včetně zábradlí a roštů, 1kpl •Sběrač kroužkový, 1ks •Ložisková otoč, 1sd •Nucený pojezd - cévový pohon vertikální, 1sd •Rozvaděč včetně rámu, 1ks •Stírání dna a hladiny, 1sd •Kryvná stěrka, 1ks •Odběr plovoucích nečistot, 1ks •Čištění přepadových hran rotačním kartáčem CHRZ, P=0,37kW, 400V, 50Hz 1ks •Výtokový deflektor D1200mm, 1ks •Úsměrnovací deflektor D2100mm, 1ks •Flokulační válec D2600mm, 1ks •Středový sloup DN500mm (516x8mm), 1ks •Kruhový odtokový žlab 400x300x3mm, včetně jednostranné přepadové hrany a konzol, 1sd •Normá stěna, 1sd •Spojovací a kotvení materiál, 1sd •Montážní práce včetně zvedacích mechanismů, 1kpl</p> <p><i>Materiálové provedení:</i> Most, zábradlí – ocel S235JR2 včetně žárového pozinkování a polyuretanového nátěru (životnost nátěru cca 15 let); rošty – kompozit; Nucený pojezd, včetně podkladnic a příchytek – ocel S235JR2 a polyuretanový nátěr (životnost nátěru cca 15 let); Ostatní – nerez 1.4301; Stroje - dle výrobců.</p>	kpl	1,000	2 877 821,00	2 877 821,00	
49	K	3.37	Stavidlo s ručním ovládáním	ks	1,000	47 613,00	47 613,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<p><i>Poznámka k položce:</i> Stavidlo s ručním ovládáním Stavidlo pro kotvení na stěnu kanálu. Určeno pro uzavírání nátoků do dosazovací nádrže.</p> <p><i>Parametry:</i> Těsněný otvor: DN400 Osa otvoru pod terénem: cca. 1500 mm Způsob ovládání: T-klíčem.</p> <p><i>Materiálové provedení:</i> všechny díly z nerezavějící oceli, vedení desky z plastu, těsnění ze silikonové pryže.</p> <p><i>Poznámka:</i> Před samotnou instalací je nutné zaměřit hloubku osazení potrubí v místě osazení stavidla.</p>					
50	K	3.38	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00	
51	K	3.39	Neobsazeno	kpl	0,000	0,00	0,00	
52	K	3.40	Kalové čerpadlo pro čerpání vratného kalu	kpl	3,000	119 989,00	359 967,00	
P			<p><i>Poznámka k položce:</i> Kalové čerpadlo pro čerpání vratného kalu o koncentraci 0,8%</p> <p><i>Parametry:</i> Čerpané množství Q = 28 l/s Výtlačná výška H = 3,0 m Výkon P = 2,4 kW Jmenovitý proud I = 5,7 A Napětí U = 400 V Frekvence f = 50 Hz</p> <p>Kalové čerpadlo do suché jímky, pro čerpání vratného kalu o koncentraci 0,8 %. Regulace pomocí FM v rozsahu 14 – 28 l/s. Oběžné kolo včetně protikusů tvrzeno – dle EN GJH – HB 555 (min. 55 HCR), čidlo průsaku, monitorovací jednotka, tepelná ochrana – bimetal, izolační třída motoru „H“. Předpokládaná účinnost 69%. Doporučené otáčky 1460 1/min. Materiálové provedení mechanického těsnění: karbid wolframu (WC) s vazbou chrom-nikl-molybden v souladu s EN/DIN 1.4401. Požadované napětí 400 V, 50 Hz</p> <p><i>Médium:</i> vratný a přebytečný kal</p> <p><i>Hmotnost čerpadla včetně podstavce:</i> 135 kg</p>					
53	K	3.41	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00	
54	K	3.42	Nožové šoupátko na potrubí vratného kalu DN300 PN 10 s elektromotorem	ks	2,000	7 909,00	15 818,00	
P			<p><i>Poznámka k položce:</i> Nožové šoupátko na potrubí vratného kalu</p> <p><i>Parametry:</i> DN300, PN10, P = 0,55 kW. <i>Médium:</i> vratný kal <i>Materiálové provedení:</i> těleso šedá litina, nůž ocel tř 17</p> <p><i>Popis:</i> •Oboustranné těsnící nožové šoupátko se stoupajícím vřetenem osazené elektropohonem. •Celopřirubová konstrukce umožňující montáž šoupátka i jako koncové armatury bez nutnosti použití protipřiruby. •Nůž se pohybuje mezi integrovanými stíracími lištami, které ho při manipulaci čistí. •Elasticky uložené teflonové vedení nože. •Široké těsnění ve spodní části tělesa. •Těsnění ucpávky lze vyměnit bez nutnosti demontáže armatury z potrubí.</p>					
55	K	3.43	Nožové šoupátko na potrubí vratného kalu DN200 PN 10 s elektromotorem	ks	2,000	67 364,00	134 728,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Nožové šoupátko na potrubí vratného kalu</i></p> <p><i>Parametry:</i> <i>DN200, PN10, P = 0,55 kW.</i> <i>Médium: vratný kal</i> <i>Materiálové provedení: těleso šedá litina, nůž ocel tř 17</i></p> <p><i>Popis:</i> •Oboustranné těsnící nožové šoupátko se stoupajícím vřetenem osazené elektropohonem. •Celopřírubová konstrukce umožňující montáž šoupátka i jako koncové armatury bez nutnosti použití protipříruby. •Nůž se pohybuje mezi integrovanými stíracími lištami, které ho při manipulaci čistí. •Elasticky uložené teflonové vedení nože. •Široké těsnění ve spodní části tělesa. •Těsnění ucpávky lze vyměnit bez nutnosti demontáže armatury z potrubí.</p>					
56	K	3.44	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00	
57	K	3.45	<p>Nožové šoupátko na potrubí vratného kalu DN200 PN 10 s elektromotorem</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Nožové šoupátko na potrubí vratného kalu</i></p> <p><i>Parametry:</i> <i>DN200, PN10, P = 0,55 kW.</i> <i>Médium: vratný kal</i> <i>Materiálové provedení: těleso šedá litina, nůž ocel tř 17</i></p> <p><i>Popis:</i> •Oboustranné těsnící nožové šoupátko se stoupajícím vřetenem osazené elektropohonem. •Celopřírubová konstrukce umožňující montáž šoupátka i jako koncové armatury bez nutnosti použití protipříruby. •Nůž se pohybuje mezi integrovanými stíracími lištami, které ho při manipulaci čistí. •Elasticky uložené teflonové vedení nože. •Široké těsnění ve spodní části tělesa. •Těsnění ucpávky lze vyměnit bez nutnosti demontáže armatury z potrubí.</p>	ks	1,000	67 364,00	67 364,00	
58	K	3.46	<p>Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání plovoucího kalu</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání plovoucího kalu</i></p> <p><i>Parametry:</i> <i>Čerpané množství Q = 10,6 l/s</i> <i>Výtlačná výška H = 5,6 m</i> <i>Výkon P = 1,3 kW</i> <i>Jmenovitý proud I = 3,6 A</i> <i>Napětí U = 400 V</i> <i>Frekvence f = 50 Hz</i></p> <p><i>Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání plovoucího kalu, čerpadlo v provedení volně na dno s výtlačkem na hadici. Doporučené otáčky 1440 1/min. Oběžném kolo včetně protikusů tvrzeno – dle EN GJH – HB 555 (min. 55 HCR). Předpokládaná účinnost 52%. Materiálové provedení mechanického těsnění: karbid wolframu (WC) s vazbou chrom-nikl-molybden v souladu s EN/DIN 1.4401.</i></p> <p><i>Médium: plovoucí kal a voda</i></p> <p><i>Hmotnost čerpadla: 71 kg</i></p>	kpl	1,000	60 124,00	60 124,00	
59	K	3.46S	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání plovoucího kalu - skladová rezerva	kpl	1,000	55 969,00	55 969,00	
60	K	3.47	Ponorné čerpadlo prosáklé vody	kpl	1,000	23 118,00	23 118,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Ponorné čerpadlo prosáklé vody</p> <p><i>Parametry:</i> Čerpané množství Q = 2,19 l/s Výtlačná výška H = 12 m Výkon P = 1,2 kW Jmenovitý proud I = 2,8 A Napětí U = 400 V Frekvence f = 50 Hz</p> <p>Ponorné čerpadlo prosáklé vody, čerpadlo v provedení na dno čerpací jímky. Doporučené otáčky 2785 ot/min. Materiálové provedení mechanického těsnění: karbid křemíku (SiC) blížící se mezním hodnotám materiálového provedení WC/WC. dle EN/DIN 1.4401.</p> <p>Médium: voda</p> <p>Hmotnost čerpadla: 28 kg</p>					
61	K	3.48	Zařízení pro skladování a dávkování externího substrátu - stávající zařízení + nové dávkovací čerpadlo	kpl	1,000	63 735,00	63 735,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Zařízení pro skladování a dávkování externího substrátu Stávající zařízení – manipulace v rámci výstavby</p> <p><i>Doplnit 1 ks čerpadla pro novou linku:</i> Dávkovací čerpadlo o parametrech Q = 0 – 35 l/hod, p = 0,2 MPa, řízenými proudovým signálem 4 – 20 mA, včetně uzavíracích a pojistných ventilů.</p>					
62	K	3.49	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00	
63	K	3.52	Montážní jeřábek pro manipulaci s čerpadly	kpl	1,000	30 123,00	30 123,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Montážní jeřábek pro manipulaci s čerpadly •Nosnost jeřábků 150 kg •Délka výložníku 1 m •Patky pro instalaci jeřábků 3 kpl</p>					
D		3.50a	Potrubí - nátok na BIO DN 400 PN10, 1.4307				66 664,00	
64	K	3.50a.1	Potrubí DN400	m	15,000	3 133,00	46 995,00	
65	K	3.50a.2	Příruba DN400	ks	1,000	2 848,00	2 848,00	
66	K	3.50a.3	Přírubový spoj DN400 (příruba-příruba)	kpl	1,000	3 562,00	3 562,00	
67	K	3.50a.4	Podpěra DN400	kpl	2,000	4 943,00	9 886,00	
68	K	3.50a.5	Ostatní náležitosti nutné pro správnou funkci zařízení	kpl	1,000	3 373,00	3 373,00	
D		3.50b	Potrubí - interní recirkulace nová linka DN200 PN10, 1.4307				106 054,00	
69	K	3.50b.1	Potrubí DN200	m	34,000	1 541,00	52 394,00	
70	K	3.50b.2	Koleno 90° DN200	ks	1,000	1 966,00	1 966,00	
71	K	3.50b.3	Koleno 45° DN200	ks	4,000	1 265,00	5 060,00	
72	K	3.50b.4	Redukce DN300/200	ks	1,000	2 101,00	2 101,00	
73	K	3.50b.5	Příruba DN200	kpl	1,000	1 117,00	1 117,00	
74	K	3.50b.6	Přírubový spoj DN200 (příruba-příruba)	kpl	1,000	989,00	989,00	
75	K	3.50b.7	Podpěra DN200	kpl	17,000	2 181,00	37 077,00	
76	K	3.50b.8	Ostatní náležitosti nutné pro správnou funkci zařízení	kpl	1,000	5 350,00	5 350,00	
D		3.50c	Potrubí - vzduch nová linka DN200 PN10, 1.4307				200 281,00	
77	K	3.50c.1	Uzavírací klapka DN80	ks	6,000	5 770,00	34 620,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	3.50c.2	Potrubí DN200	m	40,000	1 541,00	61 640,00	
79	K	3.50c.3	Potrubí DN80	m	38,000	597,00	22 686,00	
80	K	3.50c.4	Koleno 90° DN200	ks	2,000	1 966,00	3 932,00	
81	K	3.50c.5	Koleno 90° DN80	ks	6,000	246,00	1 476,00	
82	K	3.50c.6	Koleno 45° DN80	ks	13,000	152,00	1 976,00	
83	K	3.50c.7	Redukce DN200/80	ks	1,000	2 886,00	2 886,00	
84	K	3.50c.8	Redukce - odbočka DN80	ks	6,000	233,00	1 398,00	
85	K	3.50c.9	Redukce DN80/50	ks	1,000	541,00	541,00	
86	K	3.50c.10	Příruba DN200	kpl	3,000	1 117,00	3 351,00	
87	K	3.50c.11	Přírubový spoj DN200 (příruba-příruba)	kpl	2,000	1 236,00	2 472,00	
88	K	3.50c.12	Příruba DN80	kpl	18,000	434,00	7 812,00	
89	K	3.50c.13	Přírubový spoj DN80 (příruba-klapka-příruba)	kpl	6,000	611,00	3 666,00	
90	K	3.50c.14	Přírubový spoj DN80 (příruba-příruba)	kpl	6,000	524,00	3 144,00	
91	K	3.50c.15	Podpěra DN200	kpl	10,000	2 181,00	21 810,00	
92	K	3.50c.16	Podpěra DN80	kpl	12,000	1 396,00	16 752,00	
93	K	3.50c.17	Ostatní náležitosti nutné pro správnou funkci zařízení	kpl	1,000	10 119,00	10 119,00	

D 3.50d Potrubí - vratného kalu DN300 PN10, 1.4307

482 454,00

94	K	3.50d.1	Montážní vložka DN300	ks	2,000	18 653,00	37 306,00	
95	K	3.50d.2	Nožové šoupě DN200	ks	8,000	19 354,00	154 832,00	
96	K	3.50d.3	Zpětná klapka DN200	ks	3,000	19 087,00	57 261,00	
97	K	3.50d.4	Potrubí DN300	m	5,000	2 392,00	11 960,00	
98	K	3.50d.5	Potrubí DN200	m	28,000	1 541,00	43 148,00	
99	K	3.50d.6	Potrubí DN125	m	3,000	945,00	2 835,00	
100	K	3.50d.7	Redukce DN200/DN125	ks	6,000	1 432,00	8 592,00	
101	K	3.50d.8	Příruba DN300	kpl	6,000	1 956,00	11 736,00	
102	K	3.50d.9	Přírubový spoj DN300 (příruba-šoupě-příruba)	kpl	2,000	2 152,00	4 304,00	
103	K	3.50d.10	Přírubový spoj DN300 (příruba-příruba)	kpl	4,000	1 527,00	6 108,00	
104	K	3.50d.11	Příruba DN200	kpl	34,000	1 117,00	37 978,00	
105	K	3.50d.12	Přírubový spoj DN200 (příruba-šoupě-příruba)	kpl	11,000	1 396,00	15 356,00	
106	K	3.50d.13	Přírubový spoj DN200 (příruba-příruba)	kpl	14,000	1 236,00	17 304,00	
107	K	3.50d.14	Příruba DN125	kpl	6,000	727,00	4 362,00	
108	K	3.50d.15	Přírubový spoj DN125 (příruba-příruba)	kpl	6,000	553,00	3 318,00	
109	K	3.50d.16	Podpěra DN200	kpl	14,000	2 181,00	30 534,00	
110	K	3.50d.17	Redukce DN300/200	ks	1,000	2 108,00	2 108,00	
111	K	3.50d.18	Vypouštění potrubí (kohout+šroubení+0,2m trubky)	kpl	6,000	1 498,00	8 988,00	
112	K	3.50d.19	Ostatní náležitosti nutné pro správnou funkci zařízení	kpl	1,000	24 424,00	24 424,00	

D 3.50e Potrubí - plovoucích nečistot DN65 PN10, 1.4307

37 762,00

113	K	3.50e.1	Nožové šoupě DN65	ks	1,000	6 969,00	6 969,00	
114	K	3.50e.2	Zpětná klapka DN65	ks	1,000	4 571,00	4 571,00	
115	K	3.50e.3	Potrubí DN65	m	20,000	509,00	10 180,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
116	K	3.50e.4	Koleno 90° DN65	ks	5,000	140,00	700,00	
117	K	3.50e.5	Příruba DN65	kpl	4,000	374,00	1 496,00	
118	K	3.50e.6	Přírubový spoj DN65 (příruba-příruba)	kpl	2,000	524,00	1 048,00	
119	K	3.50e.7	Přírubový spoj DN65 (příruba-šoupě-příruba)	kpl	1,000	611,00	611,00	
120	K	3.50e.8	Napojení na čerpadlo - přechod na hadici DN65	kpl	1,000	509,00	509,00	
121	K	3.50e.9	Podpěra DN65	kpl	5,000	1 091,00	5 455,00	
122	K	3.50e.10	Ostatní náležitosti nutné pro správnou funkci zařízení	kpl	1,000	6 223,00	6 223,00	
D 3.50f Potrubí průsaku DN50 PN10, 1.4307							34 391,00	
123	K	3.50f.1	Nožové šoupě DN50	ks	1,000	6 811,00	6 811,00	
124	K	3.50f.2	Zpětná klapka DN50	ks	1,000	3 726,00	3 726,00	
125	K	3.50f.3	Potrubí DN50	m	20,000	389,00	7 780,00	
126	K	3.50f.4	Koleno 90° DN50	ks	5,000	140,00	700,00	
127	K	3.50f.5	Příruba DN50	kpl	4,000	374,00	1 496,00	
128	K	3.50f.6	Přírubový spoj DN50 (příruba-příruba)	kpl	2,000	437,00	874,00	
129	K	3.50f.7	Přírubový spoj DN50 (příruba-šoupě-příruba)	kpl	1,000	495,00	495,00	
130	K	3.50f.8	Napojení na čerpadlo - přechod na hadici DN50	kpl	1,000	597,00	597,00	
131	K	3.50f.9	Podpěra DN50	kpl	5,000	1 091,00	5 455,00	
132	K	3.50f.10	Těsnění prostupu DN100 pro potrubí DN50	kpl	2,000	2 356,00	4 712,00	
133	K	3.50f.11	Ostatní náležitosti nutné pro správnou funkci zařízení	kpl	1,000	1 745,00	1 745,00	
D 3.50g Potrubí vzduchu z dmychárny NIT1, DN200 PN10, 1.4307							249 718,00	
134	K	3.50g.1	Uzavírací klapka DN200	ks	3,000	13 030,00	39 090,00	
135	K	3.50g.2	Uzavírací klapka DN150	ks	4,000	8 184,00	32 736,00	
136	K	3.50g.3	Potrubí DN200	m	30,000	1 541,00	46 230,00	
137	K	3.50g.4	Potrubí DN150	m	2,000	1 072,00	2 144,00	
138	K	3.50g.5	Koleno 90° DN200	ks	11,000	1 966,00	21 626,00	
139	K	3.50g.6	Koleno 45° DN200	ks	3,000	1 274,00	3 822,00	
140	K	3.50g.7	Koleno 90° DN150	ks	4,000	1 236,00	4 944,00	
141	K	3.50g.8	Redukce DN200/150	ks	4,000	1 265,00	5 060,00	
142	K	3.50g.9	T-kus DN200	ks	2,000	3 519,00	7 038,00	
143	K	3.50g.10	Příruba DN200	kpl	9,000	1 117,00	10 053,00	
144	K	3.50g.11	Přírubový spoj DN200 (příruba-příruba)	kpl	3,000	1 236,00	3 708,00	
145	K	3.50g.12	Přírubový spoj DN200 (příruba-klapka-příruba)	kpl	3,000	1 396,00	4 188,00	
146	K	3.50g.13	Příruba DN150	ks	6,000	870,00	5 220,00	
147	K	3.50g.14	Přírubový spoj DN150 (příruba-klapka-příruba)	kpl	3,000	1 222,00	3 666,00	
148	K	3.50g.15	Podpěra DN200	kpl	10,000	2 181,00	21 810,00	
149	K	3.50g.16	Napojení na dmychadlo - spojka straub DN150	kpl	4,000	5 234,00	20 936,00	
150	K	3.50g.17	Odvodnění potrubí (kohout+šroubení+2,5m trubky)	kpl	3,000	1 745,00	5 235,00	
151	K	3.50g.18	Ostatní náležitosti nutné pro správnou funkci zařízení	kpl	1,000	12 212,00	12 212,00	
D 3.50h potrubí vzduchu z dmychárny NIT2 DN100 PN10, 1.4307							83 492,00	
152	K	3.50h.1	Uzavírací klapka DN100	ks	5,000	4 899,00	24 495,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
153	K	3.50h.2	Potrubí DN100	m	15,000	736,00	11 040,00	
154	K	3.50h.3	Potrubí DN65	m	2,000	509,00	1 018,00	
155	K	3.50h.4	Koleno 90° DN100	ks	5,000	415,00	2 075,00	
156	K	3.50h.5	Redukce DN100/65	ks	3,000	458,00	1 374,00	
157	K	3.50h.6	T-kus DN100	ks	3,000	531,00	1 593,00	
158	K	3.50h.7	Příruba DN100	kpl	12,000	476,00	5 712,00	
159	K	3.50h.8	Přírubový spoj DN100 (příruba-příruba)	ks	2,000	553,00	1 106,00	
160	K	3.50h.9	Přírubový spoj DN100 (příruba-klapka-příruba)	kpl	5,000	626,00	3 130,00	
161	K	3.50h.10	Podpěra DN100	kpl	8,000	1 600,00	12 800,00	
162	K	3.50h.11	Napojení na dmychadlo spojka straub DN65	kpl	3,000	3 824,00	11 472,00	
163	K	3.50h.12	Odvodnění potrubí (kohout+šroubení+2,5m trubky)	kpl	2,000	1 745,00	3 490,00	
164	K	3.50h.13	Ostatní náležitosti nutné pro správnou funkci zařízení	kpl	1,000	4 187,00	4 187,00	

D 3.50i Potrubí rozvodu síranu železitého, DN20 PN10, PE 35 409,00

165	K	3.50i.1	AN1 - Hadice DN20	m	30,000	245,00	7 350,00	
166	K	3.50i.2	AN2 - Hadice DN20	m	45,000	245,00	11 025,00	
167	K	3.50i.3	AN3 - Hadice DN20	m	50,000	245,00	12 250,00	
168	K	3.50i.4	Šroubení + kulové kohouty	kpl	3,000	986,00	2 958,00	
169	K	3.50i.5	Ostatní náležitosti nutné pro správnou funkci zařízení	kpl	1,000	1 826,00	1 826,00	

D 3.50j Potrubí rozvod externího substrátu, DN20 PN10, PE 34 875,00

170	K	3.50j.1	AN1 - Hadice DN20	m	30,000	245,00	7 350,00	
171	K	3.50j.2	AN2 - Hadice DN20	m	45,000	245,00	11 025,00	
172	K	3.50j.3	AN3 - Hadice DN20	m	50,000	245,00	12 250,00	
173	K	3.50j.4	Šroubení + kulové kohouty	kpl	3,000	808,00	2 424,00	
174	K	3.50j.5	Ostatní náležitosti nutné pro správnou funkci zařízení	kpl	1,000	1 826,00	1 826,00	

D 3.50k potrubí - rozvod vzduchu v zemi DN200+DN150 PN10, 1.4307 363 891,00

175	K	3.50k.1	Potrubí DN200	m	150,000	1 541,00	231 150,00	
176	K	3.50k.2	Potrubí DN150	m	40,000	1 072,00	42 880,00	
177	K	3.50k.3	Koleno 90° DN200	ks	12,000	1 966,00	23 592,00	
178	K	3.50k.4	Koleno 45° DN200	ks	6,000	1 274,00	7 644,00	
179	K	3.50k.5	Koleno 90° DN150	ks	4,000	1 236,00	4 944,00	
180	K	3.50k.6	Příruba DN200	ks	12,000	1 117,00	13 404,00	
181	K	3.50k.7	Přírubový spoj DN200 (příruba-příruba)	kpl	6,000	1 236,00	7 416,00	
182	K	3.50k.8	Přírubový spoj DN200 (příruba-příruba)	ks	8,000	1 236,00	9 888,00	
183	K	3.50k.9	Přírubový spoj DN150 (příruba-klapka-příruba)	kpl	4,000	1 149,00	4 596,00	
184	K	3.50k.10	Ostatní náležitosti nutné pro správnou funkci zařízení	kpl	1,000	18 377,00	18 377,00	

D 3.51 Demontáže v DPS 01.03, pokud není uvedeno jinak, jedná se o demontáž k lidvidaci 73 918,00

185	K	3.51.1	Demontáž dávkování síranu železitého - šetrná demontáž	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00	
-----	---	--------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

•Demontáž dávkování síranu žel. včetně dáv. skříně – 1 kpl

Šetrná demontáž, včetně opětovné montáže na nové místo – fundament, viz. SO11.

P

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
186	K	3.51.2	Demontáž externího substrátu - šetrná demontáž	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> •Demontáž dávkování externího substrátu, včetně dáv. skříně – 1 kpl Šetrná demontáž, včetně opětovné montáže na nové místo – fundament, viz. SO12.					
187	K	3.51.3	Demontáž dmychadel AN1 - cca 1000kg/ks	kpl	3,000	8 153,00	24 459,00	
188	K	3.51.4	Demontáž dmychadel AN2 - cca 350kg/ks	kpl	3,000	3 805,00	11 415,00	
189	K	3.51.5	Demontáž stávajících propojovacích potrubí v DPS 01.03	kpl	1,000	13 044,00	13 044,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt:
PS - Provozní soubory
Soupis:

PS 01.04 - Kalové hospodářství

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:
Město Říčany

IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:
Bc. Lucie Braun

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				6 476 092,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		6 476 092,00	21,00%	1 359 979,32
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		7 836 071,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: **PS 01.04 - Kalové hospodářství**

Místo: Říčany u Prahy

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Město Říčany

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Zpracovatel: Bc. Lucie Braun

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

6 476 092,00

HSV - HSV

6 476 092,00

D1 - Stroje a zařízení

6 476 092,00

4.17a - Potrubí přebytečného kalu na zahuštění DN125 PN10 - 1.4307

402 861,00

4.17b - Potrubí - flokulant na zahuštění DN50 PN10 - PE

57 876,00

4.17c - Potrubí - pitné a provozní vody pro flokulační stnici zahuštění DN25 PN10, PE

39 516,00

4.17d - Potrubní provozní vody pro zahuštění DN25 PN10, PE

19 993,00

4.17e - Potrubí - filtrát ze zahuštění DN200 PN10, 1.4307

71 244,00

4.17f - Potrubí - zahuštěný kal DN100 PN10, 1.4307

52 548,00

4.17g - Potrubí - stabilizační nádrže - kalové propoje DN150 PN10, 1.4307

289 932,00

4.17h - Potrubí - stabilizační nádrže - rozvod vzduchu DN200 PN10, 1.4307

249 239,00

4.18 - Demontáže v DPS 01.04 - pokud není uvedeno jinak, jedná se o demontáž k likvidaci

259 901,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: **PS 01.04 - Kalové hospodářství**

Místo: Říčany u Prahy

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Město Říčany

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Zpracovatel: Bc. Lucie Braun

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

Náklady soupisu celkem

6 476 092,00

D HSV HSV

6 476 092,00

D D1 Stroje a zařízení

6 476 092,00

1	K	4.01	Ponorné míchadlo pro míchání nádrže přebytečného kalu	kpl	2,000	210 945,00	421 890,00	
---	---	------	---	-----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

*Ponorné míchadlo pro míchání nádrže přebytečného kalu
Objem nádrže 450 m³ (průměr nádrže 12 m, hloubka 4 m).*

Míchadlo vybaveno čidlem průsaku, monitorovací jednotkou, tepelnou ochranou – bimetalem. Průměr propelleru D = 370 mm, materiál nerez ASTM 304. Spouštěcí zařízení v nerezovém provedení včetně spouštěcího jeřábku. Materiálové provedení mechanického těsnění: karbid wolframu (WC) s vazbou chrom-nikl-molybden v souladu s EN/DIN 1.4401.

Požadované napětí 400 V, 50 Hz, doporučené otáčky 705 1/min. P = 2,5 kW, I = 6,8 A.

Médium: přebytečný kal

Provedení míchadla s ohledem na možnou instalaci aeračního roštu na dno nádrže.

2	K	4.01S	Ponorné míchadlo pro míchání nádrže přebytečného kalu - skladová rezerva	kpl	1,000	135 682,00	135 682,00	
3	K	4.02	Strojní zahuštění přebytečného kalu (PK)	kpl	1,000	3 834 795,00	3 834 795,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Strojní zahuštění přebytečného kalu (PK) Dodávka kompletní linky zahuštění kalu včetně vlastního stroje, přípravy a dávkování flokulantu 4.04, čerpadla zahuštěného kalu do stabilizačních nádrží, akumulační jímky zahuštěného kalu, řídicího rozváděče (komunikace MODBUS RTU), potrubí a armatur.</p> <p>Výkon zahuštění 36 m3/h (funkce 4*8 hodin / týden)</p> <p>Hmotnostní množství PK 1024 kg/d Objemové množství PK 142 m3/d Koncentrace vstupní sušiny 0,8 % Koncentrace výstupní sušiny 4,5 % Objemové množství PK po strojním zahuštění 23 m3/d Specifická spotřeba flokulantu 2-5 kg/g Denní množství flokulantu 6,1 kg/d</p> <p>Čerpadlo zahuštěného kalu: Q = 2-13 m3/h P = 10 bar Sání/Výtak: DN100/PN16 P = 7,5 kW</p> <p>Součástí dodávky jsou i další zařízení: Akumulační nádrž zahuštěného kalu 1 m3</p> <p>Materiálové provedení dle výrobce.</p> <p>Dodavatel linky strojního zahuštění kalu zajistí připojení k rozvodům provozní a pitné vody (potrubí, hadice, spojení potrubí, kotvení, atd.) Dodavatel linky strojního zahuštění kalu odpovídá za kompletnost a funkčnost celé linky strojního zahuštění kalu.</p>					
4	K	4.03	<p>Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání přebytečného kalu na zahuštění koncentrace kalu 0,8 %</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání přebytečného kalu na zahuštění koncentrace kalu 0,8 %</p> <p><i>Parametry:</i> Čerpané množství Q = 10,4 l/s Výtlačná výška H = 8,5 m Výkon P = 2,4 kW Jmenovitý proud I = 4,8 A Napětí U = 400 V Frekvence f = 50 Hz</p> <p>Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání přebytečného kalu na zahuštění do koncentrace 0,8 %, čerpadlo je v provedení se spouštěcím zařízením. Možnost regulace pomocí FM v rozsahu 14 – 28 l/s. Čidlo průsaku, monitorovací jednotka, tepelná ochrana – bimetal, izolační třída motoru „H... Oběžné kolo včetně protikusů tvrzeno – dle EN GJH – HB 555 (min. 55 HCR). Doporučené otáčky 2845 1/min. Předpokládaná účinnost 61%. Materiálové provedení mechanického těsnění: karbid wolframu (WC) s vazbou chrom-nikl-molybden v souladu s EN/DIN 1.4401.</p> <p>Hmotnost čerpadla/patkového kolene: 68/35 kg</p>	kpl	1,000	108 125,00	108 125,00	
5	K	4.03S	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání přebytečného kalu na zahuštění koncentrace kalu - skladová rezerva	kpl	1,000	69 713,00	69 713,00	
6	K	4.04	Automatické chemické hospodářství	kpl	1,000	432 654,00	432 654,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Automatické chemické hospodářství Automatické chemické hospodářství pro přípravu a dávkování roztoku organického flokulantu. Výkon 600-1000 l/h, pro 0,05-0,5% roztoku polymerních flokulantů Hodinový výkon 1000 l Příkon 1,7 kW Včetně podávacího čerpadla flokulantu Čerpadlo flokulantu: Q = 70-700 l/h P = 3 bary Sání/Výtlač: G 6/4" / G 5/4" P = 0,75 kW Materiálové provedení dle výrobce. Zařízení bude dodáno kompletně s linkou zahuštění kalu v odpovídajícím provedení a parametrech pro linku zahuštění kalu položka 4.02.					
7	K	4.05	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00	
8	K	4.06	Čerpadlo dovezeného a primárního kalu - stávající zařízení	ks	0,000	0,00	0,00	
9	K	4.07	Nožové šoupátko na potrubí vyhnílého kalu - stávající zařízení	ks	0,000	0,00	0,00	
10	K	4.08	Kompresorová stanice - stávající zařízení	ks	0,000	0,00	0,00	
11	K	4.09	Ponorné čerpadlo prosáklé vody - stávající zařízení	ks	0,000	0,00	0,00	
12	K	4.10	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00	
13	K	4.11	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00	
14	K	4.12	Neobsazeno	kpl	0,000	0,00	0,00	
15	K	4.12S	Neobsazeno	kpl	0,000	0,00	0,00	
16	K	4.13	Neobsazeno	kpl	0,000	0,00	0,00	
			<i>Poznámka k položce:</i>					
17	K	4.14	Neobsazeno	kpl	0,000	0,00	0,00	
			<i>Poznámka k položce:</i>					
18	K	4.15	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00	
19	K	4.16	Stávající potrubí - bude zachováno	kpl	0,000	0,00	0,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Potrubí, tvarovky, ruční armatury, zpětné klapky, příruby, přírubové spoje, spojovací a těsnící materiál, pomocné a nosné konstrukce, místní měřicí přístroje a jiná nspecifikovaná zařízení, včetně svarů a moření svarů, materiál: 1.4307. Stávající potrubí, které bude zachováno					
20	K	4.19	Montážní jeřábek pro manipulaci s čerpadly	kpl	1,000	30 123,00	30 123,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Montážní jeřábek pro manipulaci s čerpadly •Nosnost jeřábků 150 kg •Délka výložníku 1 m •Patky pro instalaci jeřábků 1 kpl					
D		4.17a	Potrubí přebytečného kalu na zahuštění DN125 PN10 - 1.4307				402 861,00	
21	K	4.17a.1	Potrubí DN200	m	3,000	1 541,00	4 623,00	
22	K	4.17a.2	Koleno 90° DN200	ks	3,000	1 966,00	5 898,00	
23	K	4.17a.3	Příruba DN200	kpl	1,000	1 117,00	1 117,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	4.17a.4	Přírubový spoj DN200 (příruba-příruba)	kpl	1,000	1 236,00	1 236,00	
25	K	4.17a.5	Podpěra DN200	kpl	1,000	2 181,00	2 181,00	
26	K	4.17a.6	Proplach potrubí (kohout+šroubení+2,5m trubky)	kpl	1,000	1 745,00	1 745,00	
27	K	4.17a.7	Potrubí DN125	m	5,000	945,00	4 725,00	
28	K	4.17a.8	Koleno 90° DN125	ks	1,000	1 556,00	1 556,00	
29	K	4.17a.9	Redukce DN125/80	ks	1,000	720,00	720,00	
30	K	4.17a.10	Příruba DN125	kpl	5,000	727,00	3 635,00	
31	K	4.17a.11	Přírubový spoj DN125 (příruba-příruba)	kpl	5,000	553,00	2 765,00	
32	K	4.17a.12	Příruba DN80	ks	1,000	434,00	434,00	
33	K	4.17a.13	Přírubový spoj DN80 (příruba-příruba)	kpl	1,000	524,00	524,00	
34	K	4.17a.14	Podpěra DN125	kpl	1,000	1 963,00	1 963,00	
35	K	4.17a.15	Proplach potrubí (kohout+šroubení+2,5m trubky)	kpl	1,000	1 745,00	1 745,00	
36	K	4.17a.16	Nožové šoupě DN125	ks	2,000	11 208,00	22 416,00	
37	K	4.17a.17	Potrubí DN125	m	25,000	11 208,00	280 200,00	
38	K	4.17a.18	Koleno 90° DN125	ks	8,000	1 556,00	12 448,00	
39	K	4.17a.19	Koleno 45° DN125	ks	2,000	1 069,00	2 138,00	
40	K	4.17a.20	Příruba DN125	kpl	8,000	727,00	5 816,00	
41	K	4.17a.21	Přírubový spoj DN125 (příruba-příruba)	kpl	4,000	553,00	2 212,00	
42	K	4.17a.22	Přírubový spoj DN125 (příruba-šoupě-příruba)	kpl	2,000	611,00	1 222,00	
43	K	4.17a.23	Podpěra DN125	kpl	15,000	1 963,00	29 445,00	
44	K	4.17a.24	Proplach potrubí (kohout+šroubení+2,5m trubky)	kpl	2,000	1 745,00	3 490,00	
45	K	4.17a.25	Ostatní náležitosti nutné pro správnou funkci zařízení	kpl	1,000	8 607,00	8 607,00	

D 4.17b Potrubí - flokulant na zahuštění DN50 PN10 - PE 57 876,00

46	K	4.17b.1	Kulový kohout DN50	ks	2,000	1 225,00	2 450,00	
47	K	4.17b.2	Zpětná klapka DN50	ks	1,000	3 726,00	3 726,00	
48	K	4.17b.3	Potrubí DN50	m	30,000	387,00	11 610,00	
49	K	4.17b.4	Koleno 90° DN50	ks	15,000	140,00	2 100,00	
50	K	4.17b.5	Šroubení	kpl	6,000	392,00	2 352,00	
51	K	4.17b.6	Podpěra DN50	kpl	30,000	1 091,00	32 730,00	
52	K	4.17b.7	Ostatní náležitosti nutné pro správnou funkci zařízení	kpl	1,000	2 908,00	2 908,00	

D 4.17c Potrubí - pitné a provozní vody pro flokulační stnici zahuštění DN25 PN10, PE 39 516,00

53	K	4.17c.1	Kulový kohout DN25	ks	2,000	378,00	756,00	
54	K	4.17c.2	Potrubí DN25	m	30,000	153,00	4 590,00	
55	K	4.17c.3	Koleno 90° DN25	ks	10,000	47,00	470,00	
56	K	4.17c.4	Zhotovení dobočky ze stávajícího přívodu	kpl	2,000	233,00	466,00	
57	K	4.17c.5	Šroubení	kpl	4,000	179,00	716,00	
58	K	4.17c.6	Podpěra DN25	kpl	30,000	1 018,00	30 540,00	
59	K	4.17c.7	Ostatní náležitosti nutné pro správnou funkci zařízení	kpl	1,000	1 978,00	1 978,00	

D 4.17d Potrubní provozní vody pro zahuštění DN25 PN10, PE 19 993,00

60	K	4.17d.1	Kulový kohout DN25	ks	1,000	378,00	378,00	
----	---	---------	--------------------	----	-------	--------	--------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
61	K	4.17d.2	Potrubí DN25	m	15,000	153,00	2 295,00	
62	K	4.17d.3	Koleno 90° DN25	ks	10,000	47,00	470,00	
63	K	4.17d.4	Zhotovení dobočky ze stávajícího přívodu	kpl	1,000	233,00	233,00	
64	K	4.17d.5	Šroubení	kpl	2,000	179,00	358,00	
65	K	4.17d.6	Podpěra DN25	kpl	15,000	1 018,00	15 270,00	
66	K	4.17d.7	Ostatní náležitosti nutné pro správnou funkci zařízení	kpl	1,000	989,00	989,00	
D 4.17e Potrubí - filtrát ze zahuštění DN200 PN10, 1.4307							71 244,00	
67	K	4.17e.1	Potrubí DN200	m	15,000	1 541,00	23 115,00	
68	K	4.17e.2	Koleno 90° DN200	ks	7,000	1 966,00	13 762,00	
69	K	4.17e.3	Koleno 45° DN200	ks	2,000	1 274,00	2 548,00	
70	K	4.17e.4	Koleno 90° DN125	ks	1,000	1 556,00	1 556,00	
71	K	4.17e.5	Redukce DN200/125	ks	1,000	1 432,00	1 432,00	
72	K	4.17e.6	Příruba DN200	ks	1,000	1 117,00	1 117,00	
73	K	4.17e.7	Přírubový spoj DN200 (příruba-příruba)	kpl	1,000	1 236,00	1 236,00	
74	K	4.17e.8	Podpěra DN200	kpl	7,000	2 181,00	15 267,00	
75	K	4.17e.9	Proplach potrubí (kohout+šroubení+2,5m trubky)	kpl	2,000	1 745,00	3 490,00	
76	K	4.17e.10	Napojení na linku zahuštění - spojka straub DN125	kpl	1,000	4 115,00	4 115,00	
77	K	4.17e.11	Ostatní náležitosti nutné pro správnou funkci zařízení	kpl	1,000	3 606,00	3 606,00	
D 4.17f Potrubí - zahuštěný kal DN100 PN10, 1.4307							52 548,00	
78	K	4.17f.1	Nožové šoupě DN100	ks	1,000	8 294,00	8 294,00	
79	K	4.17f.2	Zpětná klapka DN100	ks	1,000	7 909,00	7 909,00	
80	K	4.17f.3	Potrubí DN100	m	15,000	736,00	11 040,00	
81	K	4.17f.4	Koleno 90° DN100	ks	5,000	415,00	2 075,00	
82	K	4.17f.5	Koleno 45° DN100	ks	3,000	240,00	720,00	
83	K	4.17f.6	Příruba DN100	ks	5,000	476,00	2 380,00	
84	K	4.17f.7	Přírubový spoj DN100 (příruba-příruba)	kpl	4,000	553,00	2 212,00	
85	K	4.17f.8	Přírubový spoj DN100 (příruba-šoupě-příruba)	kpl	1,000	611,00	611,00	
86	K	4.17f.9	Podpěra DN100	kpl	7,000	1 600,00	11 200,00	
87	K	4.17f.10	Proplach potrubí (kohout+šroubení+2,5m trubky)	kpl	2,000	1 745,00	3 490,00	
88	K	4.17f.11	Ostatní náležitosti nutné pro správnou funkci zařízení	kpl	1,000	2 617,00	2 617,00	
D 4.17g Potrubí - stabilizační nádrže - kalové propoje DN150 PN10, 1.4307							289 932,00	
89	K	4.17g.1	Potrubí DN150	m	80,000	1 072,00	85 760,00	
90	K	4.17g.2	Kolena 90° DN150	ks	28,000	1 236,00	34 608,00	
91	K	4.17g.3	Koleno 45° DN150	ks	5,000	909,00	4 545,00	
92	K	4.17g.4	Příruba DN150	ks	16,000	873,00	13 968,00	
93	K	4.17g.5	Přírubový spoj DN150 (příruba-příruba)	kpl	16,000	1 047,00	16 752,00	
94	K	4.17g.6	Podpěra DN150	kpl	40,000	2 123,00	84 920,00	
95	K	4.17g.7	Vypouštění potrubí (kohout+šroubení+0,2m trubky)	kpl	8,000	873,00	6 984,00	
96	K	4.17g.8	Potrubí DN65	m	15,000	509,00	7 635,00	
97	K	4.17g.9	Kolena 90° DN65	ks	4,000	172,00	688,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
98	K	4.17g.10	Koleno 45° DN65	ks	1,000	118,00	118,00	
99	K	4.17g.11	Příruba DN65	ks	2,000	374,00	748,00	
100	K	4.17g.12	Přírubový spoj DN65 (příruba-příruba)	kpl	2,000	524,00	1 048,00	
101	K	4.17g.13	Podpěra DN65	kpl	15,000	1 163,00	17 445,00	
102	K	4.17g.14	Ostatní náležitosti nutné pro správnou funkci zařízení	kpl	1,000	14 713,00	14 713,00	
D		4.17h	Potrubí - stabilizační nádrže - rozvod vzduchu DN200 PN10, 1.4307				249 239,00	
103	K	4.17h.1	Uzavírací klapka DN200	ks	2,000	13 030,00	26 060,00	
104	K	4.17h.2	Uzavírací klapka DN150	ks	2,000	8 184,00	16 368,00	
105	K	4.17h.3	Potrubí DN200	m	50,000	1 541,00	77 050,00	
106	K	4.17h.4	Koleno 90° DN200	ks	14,000	1 966,00	27 524,00	
107	K	4.17h.5	Koleno 45° DN200	ks	2,000	1 274,00	2 548,00	
108	K	4.17h.6	Kolena 90° DN150	ks	2,000	1 236,00	2 472,00	
109	K	4.17h.7	T-kus DN200	ks	2,000	3 519,00	7 038,00	
110	K	4.17h.8	Redukce DN200/150	ks	2,000	1 265,00	2 530,00	
111	K	4.17h.9	Redukce DN200/100	ks	2,000	1 592,00	3 184,00	
112	K	4.17h.10	Příruba DN200	ks	10,000	1 117,00	11 170,00	
113	K	4.17h.11	Přírubový spoj DN200 (příruba-klapka-příruba)	kpl	5,000	1 396,00	6 980,00	
114	K	4.17h.12	Příruba DN150	ks	4,000	870,00	3 480,00	
115	K	4.17h.13	Přírubový spoj DN150 (příruba-příruba)	kpl	2,000	1 047,00	2 094,00	
116	K	4.17h.14	Přírubový spoj DN150 (příruba-klapka-příruba)	kpl	2,000	1 251,00	2 502,00	
117	K	4.17h.15	Příruba DN100	ks	2,000	476,00	952,00	
118	K	4.17h.16	Přírubový spoj DN100 (příruba-příruba)	kpl	2,000	553,00	1 106,00	
119	K	4.17h.17	Podpěra DN200	kpl	20,000	2 181,00	43 620,00	
120	K	4.17h.18	Ostatní náležitosti nutné pro správnou funkci zařízení	kpl	1,000	12 561,00	12 561,00	
D		4.18	Demontáže v DPS 01.04 - pokud není uvedeno jinak, jedná se o demontáž k likvidaci				259 901,00	
121	K	4.18.1	Demontáž vstrojení jímky přebytečného kalu	kpl	1,000	21 740,00	21 740,00	
P			<i>Poznámka k položce: •Demontáž vstrojení jímky přebytečného kalu 1 kpl 1x míchadlo + 2x čerpadlo + armatury + potrubí</i>					
122	K	4.18.2	Demontáž linky zahuštění kalu, včetně flokulační stanice	kpl	1,000	16 740,00	16 740,00	
P			<i>Poznámka k položce: •Demontáž linky zahuštění kalu, včetně flokulační stanice – 1 kpl Včetně čerpadel + armatur + potrubí</i>					
123	K	4.18.3	demontáž potrubí v objektu stabilizace	kpl	9,000	23 153,00	208 377,00	
P			<i>Poznámka k položce: •Demontáž potrubí v objektu stabilizace – 9 kpl (po napojení na nové rozvody, cca 1 m/kpl + vybourání prostupu)</i>					
124	K	4.18.4	Demontáž vstrojení stabilizace (míchadlo)	kpl	2,000	6 522,00	13 044,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt:
PS - Provozní soubory
Soupis:

PS 01.05 - Odvodnění kalu

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:
Město Říčany

IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:
Bc. Lucie Braun

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				6 023 267,00
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 023 267,00	21,00%	1 264 886,07
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	7 288 153,07
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: **PS 01.05 - Odvodnění kalu**

Místo: Říčany u Prahy

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Město Říčany

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Zpracovatel: Bc. Lucie Braun

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

6 023 267,00

HSV - HSV

6 023 267,00

D1 - Stroje a zařízení	6 023 267,00
5.10a - Potrubí homogenizace - rozvod stabilizovaného kalu DN80 PN10, 1.4307	58 024,00
5.10b - Potrubí - stabilizovaného kalu na odvodnění DN80 PN10, 1.4307	38 821,00
5.10c - Potrubí - flokulant zahuštění DN50 PN10, PE	57 878,00
5.10d - Potrubí - pitné a provozní vody pro flokulační stanici odvodnění DN25 PN10, PE	41 906,00
5.10e - Potrubí - provozní vody pro odvodění	20 093,00
5.10f - Potrubí - filtrát z odvodnění DN150 PN10, PE	75 968,00
5.11 - Demontáže DPS 01.05 - pokud není uvedeno jinak, jedná se o demontáž k likvidaci	48 914,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt: PS - Provozní soubory
Soupis: **PS 01.05 - Odvodnění kalu**

Místo: Říčany u Prahy
Zadavatel: Město Říčany
Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018
Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.
Zpracovatel: Bc. Lucie Braun

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

Náklady soupisu celkem

6 023 267,00

D HSV HSV 6 023 267,00

D D1 Stroje a zařízení 6 023 267,00

1	K	5.01	Ponorné míchadlo pro míchání homogenizační nádrže - stávající zařízení	ks	0,000	0,00	0,00	
2	K	5.02	Strojní odvodnění stabilizovaného kalu (SK)	kpl	1,000	4 405 449,00	4 405 449,00	

Poznámka k položce:

Strojní odvodnění stabilizovaného kalu (SK)

Dodávka kompletní linky odvodnění kalu včetně vlastního stroje, podávacího čerpadla kalu 5.03, přípravy a dávkování flokulantu 5.04 a dopravníků kalu 5.05, řídicího rozváděče (komunikace MODBUS RTU), potrubí a armatur.

*Výkon odvodnění 12 m³/h (funkce 3*8 hodin / týden)*

Hmotnostní množství SK 1024 kg/d

Objemové množství SK 23 m³/d

Koncentrace vstupní sušiny 4,5 %

Koncentrace výstupní sušiny 20-30 %

Specifická spotřeba flokulantu 8-12 kg/g

Denní množství flokulantu 5,1 kg/d

Materiálové provedení dle výrobce.

Dodavatel linky odvodnění kalu zajistí připojení k rozvodům provozní a pitné vody (potrubí, hadice, spojení potrubí, kotvení, atd.)

Dodavatel linky strojního odvodnění kalu odpovídá za kompletnost a funkčnost celé linky strojního odvodnění kalu.

3	K	5.03	Vřetenové čerpadlo pro plnění odvodňovací odstředivky	kpl	2,000	66 294,00	132 588,00	
---	---	------	---	-----	-------	-----------	------------	--

Poznámka k položce:

Vřetenové čerpadlo pro plnění odvodňovací odstředivky

Parametry:

Q = 3-15 m³/h

P = 2 bary

Sání/Výtak: DN100/DN80, PN16

P = 4,0 kW

Včetně ochrany proti chodu na sucho.

Včetně přetlakové ochrany výtaku.

Materiálové provedení dle výrobce.

Zařízení bude dodáno kompletně s linkou odvodnění kalu v odpovídajícím provedení a parametrech pro linku odvodnění kalu položka 5.02.

(1+1 skladová rezerva)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	5.04	Automatické chemické hospodářství	kpl	1,000	432 654,00	432 654,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Automatické chemické hospodářství Automatické chemické hospodářství pro přípravu a dávkování roztoku organického flokulantu.</p> <p>Výkon 1000-3000 l/h, pro 0,05-0,5% roztoku polymerních flokulantů Hodinový výkon 3000 l Příkon 2,5 kW Včetně podávacího čerpadla flokulantu</p> <p>P Čerpadlo flokulantu: Q = 1000-5000 l/h P = 3 bary Sání/Výtlač: DN65/DN50, PN16 P = 1,5 kW</p> <p>Materiálové provedení dle výrobce.</p> <p>Zařízení bude dodáno kompletně s linkou odvodnění kalu v odpovídajícím provedení a parametrech pro linku odvodnění kalu položka 5.02.</p>					
5	K	5.05a	Dopravník odvodněného kalu	kpl	1,000	341 936,00	341 936,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Dopravník odvodněného kalu Vynášecí šnekový dopravník s násypkou</p> <p>Parametry: Dopravované množství: 3 m³/h Koncentrace sušiny: 30 % Délka dopravníku: 8000 mm Sklon: 20° Příkon elektromotoru: 3 kW, 400 V Materiálové provedení dle výrobce. Hmotnost: 550 kg.</p> <p>P Příslušenství: •Pevná podpěra konstrukce dopravníku •Pevná sběrná násypka s napojením přes pryžový kompenzátor na výstup z odstředivky (kompenzátor je součástí dodávky dopravníku) •Výsypka 250 x 250 mm •Ve spodní části odkalovací hrdlo s přírubou DN 100 / PN 10 •Venkovní část pláště vytápěna v zimním období samoregulačním kabelem •Opláštění venkovní části tepelnou izolací s nerezovým plechem •Ovládání vyhřívání venkovním termostatem (součástí dodávky)</p> <p>Zařízení bude dodáno kompletně s linkou odvodnění kalu v odpovídajícím provedení a parametrech pro linku odvodnění kalu položka 5.02.</p>					
6	K	5.05b	Dopravník odvodněného kalu	kpl	1,000	212 024,00	212 024,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i> Dopravník odvodněného kalu Vynášecí šnekový dopravník násypkou a dvěma výsypkami opatřenými skluzy do kontejneru. Včetně ovládání shozu výsypek.</p> <p><i>Parametry:</i> Dopravované množství: 3 m³/h Koncentrace sušiny: 30 % Délka dopravníku: 2000 mm Sklon: 0° Příkon elektromotoru: 1,1 kW, 400 V Materiálové provedení dle výrobce. Hmotnost: 150 kg.</p> <p><i>Příslušenství:</i> •4 ks kotvicích patek pro podvěšení dopravníku •Pevná sběrná násypka 400 x 400 mm •2x výsypka 250 x 250 mm •Plášť vytápěn v zimním období samoregulačním kabelem •Opláštění tepelnou izolací s nerezovým plechem •Ovládání vyhřívání venkovním termostatem (součástí dodávky)</p> <p>Zařízení bude dodáno kompletně s linkou odvodnění kalu v odpovídajícím provedení a parametrech pro linku odvodnění kalu položka 5.02.</p>								
7	K	5.06	Macerátor	kpl	1,000	157 012,00	157 012,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> Macerátor</p> <p><i>Parametry:</i> Q = 1-20 m³/h Sání/Výtlač: DN100/DN100, PN16 P = 1,5 kW Včetně automatické regulace řezného tlaku. Automatická regulace řezného přítlaču Automatická bezstupňová regulace přítlaču řezných nožů k řeznému sítu Odstavení chodu při dosažení kritické hranice opotřebení řezných nožů Materiálové provedení dle výrobce.</p> <p>Zařízení bude dodáno kompletně s linkou odvodnění kalu v odpovídajícím provedení a parametrech pro linku odvodnění kalu položka 5.02.</p>								
8	K	5.07	Ponorné čerpadlo prosáklé vody - stávající zařízení	ks	0,000	0,00	0,00	
9	K	5.08	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00	
10	K	5.09	Neobsazeno	ks	0,000	0,00	0,00	
D		5.10a	Potrubí homogenizace - rozvod stabilizovaného kalu DN80 PN10, 1.4307				58 024,00	
11	K	5.10a.1	Šoupě DN80	ks	5,000	4 461,00	22 305,00	
12	K	5.10a.2	Potrubí DN80	m	10,000	597,00	5 970,00	
13	K	5.10a.3	Koleno 90° DN80	ks	3,000	246,00	738,00	
14	K	5.10a.4	T-kus DN80	ks	2,000	323,00	646,00	
15	K	5.10a.5	Redukce DN100/80	ks	2,000	371,00	742,00	
16	K	5.10a.6	Příruba DN100	ks	2,000	476,00	952,00	
17	K	5.10a.7	Přírubový spoj DN100 (příruba-příruba)	kpl	2,000	553,00	1 106,00	
18	K	5.10a.8	Příruba DN80	kpl	15,000	434,00	6 510,00	
19	K	5.10a.9	Přírubový spoj DN80 (příruba-šoupě-příruba)	kpl	5,000	611,00	3 055,00	
20	K	5.10a.10	Přírubový spoj DN80 (příruba-příruba)	kpl	5,000	524,00	2 620,00	
21	K	5.10a.11	Podpěra DN80	kpl	5,000	1 396,00	6 980,00	
22	K	5.10a.12	Vypouštění potrubí (kohout+šroubení+0,2m trubky)	kpl	4,000	873,00	3 492,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	5.10a.13	Ostatní náležitosti nutné pro správnou funkci zařízení	kpl	1,000	2 908,00	2 908,00	
D 5.10b			Potrubí - stabilizovaného kalu na odvodnění DN80 PN10, 1.4307					38 821,00
24	K	5.10b.1	Šoupě DN80	ks	1,000	4 461,00	4 461,00	
25	K	5.10b.2	Potrubí DN80	m	20,000	597,00	11 940,00	
26	K	5.10b.3	Koleno 90° DN80	ks	9,000	246,00	2 214,00	
27	K	5.10b.4	Příruba DN80	kpl	4,000	434,00	1 736,00	
28	K	5.10b.5	Přírubový spoj DN80 (příruba-šoupě-příruba)	kpl	1,000	611,00	611,00	
29	K	5.10b.6	Přírubový spoj DN80 (příruba-příruba)	kpl	2,000	524,00	1 048,00	
30	K	5.10b.7	Podpěra DN80	kpl	10,000	1 396,00	13 960,00	
31	K	5.10b.8	Vypouštění potrubí (kohout+šroubení+0,2m trubky)	kpl	1,000	873,00	873,00	
32	K	5.10b.9	Ostatní náležitosti nutné pro správnou funkci zařízení	kpl	1,000	1 978,00	1 978,00	
D 5.10c			Potrubí - flokulant zahuštění DN50 PN10, PE					57 878,00
33	K	5.10c.1	Kulový kohout DN50	ks	2,000	1 168,00	2 336,00	
34	K	5.10c.2	Zpětná klapka DN50	ks	1,000	3 842,00	3 842,00	
35	K	5.10c.3	Potrubí DN50	m	30,000	387,00	11 610,00	
36	K	5.10c.4	Koleno 90° DN50	ks	15,000	140,00	2 100,00	
37	K	5.10c.5	Šroubení	kpl	6,000	392,00	2 352,00	
38	K	5.10c.6	Podpěra DN50	kpl	30,000	1 091,00	32 730,00	
39	K	5.10c.7	Ostatní náležitosti nutné pro správnou funkci zařízení	kpl	1,000	2 908,00	2 908,00	
D 5.10d			Potrubí - pitné a provozní vody pro flokulační stanici odvodnění DN25 PN10, PE					41 906,00
40	K	5.10d.1	Kulový kohout DN25	ks	2,000	420,00	840,00	
41	K	5.10d.2	Potrubí DN25	m	30,000	153,00	4 590,00	
42	K	5.10d.3	Koleno 90° DN25	ks	10,000	47,00	470,00	
43	K	5.10d.4	Zhotovení dobočky ze stávajícího přívodu	kpl	2,000	233,00	466,00	
44	K	5.10d.5	Šroubení	kpl	4,000	179,00	716,00	
45	K	5.10d.6	Podpěra DN50	kpl	30,000	1 091,00	32 730,00	
46	K	5.10d.7	Ostatní náležitosti nutné pro správnou funkci zařízení	kpl	1,000	2 094,00	2 094,00	
D 5.10e			Potrubí - provozní vody pro odvodnění					20 093,00
47	K	5.10e.1	Kulový kohout DN25	ks	1,000	420,00	420,00	
48	K	5.10e.2	Potrubí DN25	m	15,000	153,00	2 295,00	
49	K	5.10e.3	Koleno 90° DN25	ks	10,000	47,00	470,00	
50	K	5.10e.4	Zhotovení dobočky ze stávajícího přívodu	kpl	1,000	233,00	233,00	
51	K	5.10e.5	Šroubení	kpl	2,000	179,00	358,00	
52	K	5.10e.6	Podpěra DN25	kpl	15,000	1 018,00	15 270,00	
53	K	5.10e.7	Ostatní náležitosti nutné pro správnou funkci zařízení	kpl	1,000	1 047,00	1 047,00	
D 5.10f			Potrubí - filtrát z odvodnění DN150 PN10, PE					75 968,00
54	K	5.10f.1	Potrubí DN150	m	25,000	1 072,00	26 800,00	
55	K	5.10f.2	Koleno 90° DN150	ks	7,000	1 236,00	8 652,00	
56	K	5.10f.3	Koleno 45° DN150	ks	2,000	909,00	1 818,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
57	K	5.10f.4	Koleno 90° DN125	ks	1,000	1 556,00	1 556,00		
58	K	5.10f.5	Redukce DN200/125	ks	1,000	1 432,00	1 432,00		
59	K	5.10f.6	Příruba DN150	kpl	1,000	870,00	870,00		
60	K	5.10f.7	Přírubový spoj DN150 (příruba-příruba)	kpl	1,000	1 047,00	1 047,00		
61	K	5.10f.8	Podpěra DN150	kpl	10,000	2 123,00	21 230,00		
62	K	5.10f.9	Proplach potrubí (kohout+šroubení+2,5m trubky)	kpl	2,000	1 745,00	3 490,00		
63	K	5.10f.10	Napojení na linku odvodnění - spojka straub DN150	kpl	1,000	5 234,00	5 234,00		
64	K	5.10f.11	Ostatní náležitosti nutné pro správnou funkci zařízení	kpl	1,000	3 839,00	3 839,00		
D	5.11	Demontáže DPS 01.05 - pokud není uvedeno jinak, jedná se o demontáž k likvidaci						48 914,00	
65	K	5.11.1	Demontáž linky odvodnění kalu, včetně flokulační stanice	kpl	1,000	48 914,00	48 914,00		

Poznámka k položce:

*•Demontáž linky odvodnění kalu, včetně flokulační stanice – 1 kpl
Včetně čerpadel + macerátoru + dopravníků + armatur + potrubí*

P

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt:
PS - Provozní soubory
Soupis:

PS 01.06 - Provizoria

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:
Město Říčany

IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:
Bc. Lucie Braun

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 350 984,00
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 350 984,00	21,00%	283 706,64
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 634 690,64
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt: PS - Provozní soubory
Soupis: **PS 01.06 - Provizoria**

Místo: Říčany u Prahy
Zadavatel: Město Říčany
Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018
Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.
Zpracovatel: Bc. Lucie Braun

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 350 984,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt: PS - Provozní soubory
Soupis: **PS 01.06 - Provizoria**

Místo: Říčany u Prahy
Zadavatel: Město Říčany
Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018
Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.
Zpracovatel: Bc. Lucie Braun

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

Náklady soupisu celkem

1 350 984,00

1	K	6.01	Čerpání nátoku v době rekonstrukce	měsíc	8,000	145 381,00	1 163 048,00	
---	---	------	------------------------------------	-------	-------	------------	--------------	--

Poznámka k položce:
Čerpání nátoku v době rekonstrukce
Po dobu 8 měsíců rekonstrukce bude nátok sveden do retenční nádrže, odkud bude řízené čerpání na stávající aktivace. Čerpání bude zajištěno zapůjčenými čerpadly, které zajistí zhotovitel.

Rozsah dodávky:
Čerpadlo: Q = 100 l/s, H = 10-15 m, P = 10 kW – 2 kpl
Potrubí DN300, PEHD – 2 kpl
•Potrubí DN 300 – 100 m
•Koleno DN300, 90° – 5 kpl
•Příruba DN300 – 10 ks
•Přírubové spoje – 5 ks
•Provizorní kotvení – 10 kpl
Měření hladiny plováky
Řídicí rozváděč

VV "Čerpání" 8"měsíců" 8,000

2	K	6.02	Potrubí vzduchu – přepojení stávajícího potrubí	kpl	1,000	187 936,00	187 936,00	
---	---	------	---	-----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:
Rozsah dodávky:
Potrubí DN200, 1.4307 – 2 kpl
•Potrubí DN 200 – 50 m
•Koleno DN200, 90° – 5 kpl
•Příruba DN200 – 10 ks
•Přírubové spoje – 5 ks
•Provizorní kotvení – 10 kpl

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt:
PS - Provozní soubory
Soupis:

PS 02 - Elektrotechnologická část

KSO: 812 31
Místo: Říčany u Prahy
CZ-CPV: 51111000-3

CC-CZ: 12511
Datum: 13. 7. 2018
CZ-CPA: 43.21.10

Zadavatel:
Město Říčany

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

Projektant:
Ing. Jiří Boušek

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Milan Zelený, DiS

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 jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími uživatelskými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH

2 960 145,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 960 145,93	21,00%	621 630,65
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 581 776,58

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: **PS 02 - Elektrotechnologická část**

Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel: Město Říčany

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018

Projektant: Ing. Jiří Boušek

Zpracovatel: Milan Zelený, DiS

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 960 145,93

HSV - Práce a dodávky HSV	34 995,82
1 - Zemní práce	11 550,00
997 - Přesun sutě	23 445,82
PSV - Práce a dodávky PSV	2 300 768,35
741 - Elektroinstalace - silnoproud	2 279 931,10
742 - Elektroinstalace - slaboproud	20 837,25
M - Práce a dodávky M	617 922,18
21-M - Elektromontáže	436 853,00
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	1 740,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	179 329,18
OST - Ostatní	6 459,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: **PS 02 - Elektrotechnologická část**

Místo: Říčany u Prahy
 Zadavatel: Město Říčany
 Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018
 Projektant: Ing. Jiří Boušek
 Zpracovatel: Milan Zelený, DiS

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

Náklady soupisu celkem

2 960 145,93

D HSV Práce a dodávky HSV 34 995,82

D 1 Zemní práce 11 550,00

1	K	119001422	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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jištovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	350,000	33,00	11 550,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

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 "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany

VV "PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST

VV "D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část

VV "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST

VV "350,00m ochránění kabelů ve výkopu proti poškození

VV "dtto trasování stávajícího kabelového vedení napájení pohonů z rozvodny RM1 SO023

VV " VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKY KABELŮ

VV 350,00

350,000

VV Součet

350,000

D 997 Přesun sutě 23 445,82

2	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a halý výšky do 6 m	t	1,993	3 914,00	7 800,60	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	---	-------	----------	----------	----------------

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), užití se pro ocenění vodorovné dopravy sutí ceny - 3111, 3151 a -3211 pro budovy a halý výšky do 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.

VV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany

VV "PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST

VV "D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část

VV "DEMONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace					
VV			"1x demontáž stávající transformátor olejový 22/0.4kV, 160kVA na stávající stožárové trafostanici					
VV			"KOV suť hmotnost celkem 1,070t					
VV			"OLEJ suť hmotnost celkem 0,155t					
VV			1,070+0,155		1,225			
VV			"1x demontáže rozvaděčů RM2, RM3 a skříněk vč. příslušných kabelových rozvodů a uzemnění					
VV			"KOV suť hmotnost celkem 0,600t					
VV			0,600		0,600			
VV			"1x demontáže rozvaděčů a skříněk vč. příslušných kabelových rozvodů a uzemnění v bourané ubytovně					
VV			"KOV suť hmotnost celkem 0,110t					
VV			0,110		0,110			
VV			"1x demontáž stávající elektroinstalace transformátor olejový 22/0.4kV, 160kVA na stávající					
VV			" stožárové trafostanici					
VV			"KOV suť hmotnost celkem 0,050t					
VV			0,050		0,050			
VV			"50,00m demontáž stávající kabeláž					
VV			"připojení rušených dmychadel. příslušných kabelových rozvodů a uzemnění					
VV			"KOV suť hmotnost celkem 0,008t					
VV			0,008		0,008			
VV			Součet		1,993			
3	K	997221562R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kovových materiálů	t	1,838	1 740,00	3 198,12	R-položka
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</i>					
			<i>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</i>					
			<i>3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.</i>					
			<i>4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
PSC								
VV			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
VV			"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
VV			"DEMONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace					
VV			"1x demontáž stávající transformátor olejový 22/0.4kV, 160kVA na stávající stožárové trafostanici					
VV			"KOV suť hmotnost celkem 1,070t					
VV			1,070		1,070			
VV			"1x demontáže rozvaděčů RM2, RM3 a skříněk vč. příslušných kabelových rozvodů a uzemnění					
VV			"KOV suť hmotnost celkem 0,600t					
VV			0,600		0,600			
VV			"1x demontáže rozvaděčů a skříněk vč. příslušných kabelových rozvodů a uzemnění v bourané ubytovně					
VV			"KOV suť hmotnost celkem 0,110t					
VV			0,110		0,110			
VV			"1x demontáž stávající elektroinstalace transformátor olejový 22/0.4kV, 160kVA na stávající					
VV			" stožárové trafostanici					
VV			"KOV suť hmotnost celkem 0,050t					
VV			0,050		0,050			
VV			"50,00m demontáž stávající kabeláž					
VV			"připojení rušených dmychadel. příslušných kabelových rozvodů a uzemnění					
VV			"KOV suť hmotnost celkem 0,008t					
VV			0,008		0,008			
VV			Součet		1,838			
4	K	997221570R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně	t	16,542	44,00	727,85	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
		VV	"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
		VV	"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
		VV	"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
		VV	"DEMONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
		VV	"demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace					
		VV	"1x demontáž stávající transformátor olejový 22/0.4kV, 160kVA na stávající stožárové trafostanici					
		VV	"KOV suť hmotnost celkem 1,070t					
		VV	1,070				1,070	
		VV	"1x demontáže rozvaděčů RM2, RM3 a skříněk vč. příslušných kabelových rozvodů a uzemnění					
		VV	"KOV suť hmotnost celkem 0,600t					
		VV	0,600				0,600	
		VV	"1x demontáže rozvaděčů a skříněk vč. příslušných kabelových rozvodů a uzemnění v bourané ubytovně					
		VV	"KOV suť hmotnost celkem 0,110t					
		VV	0,110				0,110	
		VV	"1x demontáž stávající elektroinstalace transformátor olejový 22/0.4kV, 160kVA na stávající					
		VV	" stožárové trafostanici					
		VV	"KOV suť hmotnost celkem 0,050t					
		VV	0,050				0,050	
		VV	"50,00m demontáž stávající kabeláž					
		VV	"připojení rušených dmychadel. příslušných kabelových rozvodů a uzemnění					
		VV	"KOV suť hmotnost celkem 0,008t					
		VV	0,008				0,008	
		VV	Součet				1,838	
		VV	1,838*9 'Přepočtené koeficientem množství				16,542	
5	K	997013503R	Odvoz olejů trafostanic na skládku se složením	t	0,155	4 240,00	657,20	R-položka
		VV	"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
		VV	"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
		VV	"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
		VV	"DEMONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
		VV	"demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace					
		VV	"1x demontáž stávající transformátor olejový 22/0.4kV, 160kVA na stávající stožárové trafostanici					
		VV	"OLEJ suť hmotnost celkem 0,155t					
		VV	0,155				0,155	
		VV	Součet				0,155	
6	K	997013510R	Příplatek ZKD u vodorovné dopravy odpadu s oleji nebo ropnými látkami	t	4,340	435,00	1 887,90	R-položka
		VV	"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
		VV	"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
		VV	"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
		VV	"DEMONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
		VV	"demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace					
		VV	"1x demontáž stávající transformátor olejový 22/0.4kV, 160kVA na stávající stožárové trafostanici					
		VV	"OLEJ suť hmotnost celkem 0,155t					
		VV	0,155				0,155	
		VV	Součet				0,155	
		VV	0,155*28 'Přepočtené koeficientem množství				4,340	
7	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	16,650	120,00	1 998,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
			VV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
			VV "PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST						
			VV "D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část						
			VV "DEMONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST						
			VV "bourání stávající komunikace podkladní vrstva štěrkodrt tl. 0,15m						
			VV "45,00m výkop kabelové trasy 50x120cm						
			VV "KÁMEN suť hmotnost celkem 6,750t						
			VV 6,750				6,750		
			VV "bourání stávající komunikace krycí vrstva asphalt tl. 0,04m						
			VV "45,00m výkop kabelové trasy 50x120cm						
			VV "ASFALT suť hmotnost celkem 4,950t						
			VV 4,950				4,950		
			VV "bourání stávající komunikace podkladní vrstva obalované kamenivo tl. 0,12m						
			VV "45,00m výkop kabelové trasy 50x120cm						
			VV "ASFALT suť hmotnost celkem 4,950t						
			VV 4,950				4,950		
			VV Součet				16,650		
8	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	149,850	40,00	5 994,00	CS ÚRS 2018 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.						
			2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.						
	PSC								
			VV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
			VV "PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST						
			VV "D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část						
			VV "DEMONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST						
			VV "bourání stávající komunikace podkladní vrstva štěrkodrt tl. 0,15m						
			VV "45,00m výkop kabelové trasy 50x120cm						
			VV "KÁMEN suť hmotnost celkem 6,750t						
			VV 6,750				6,750		
			VV "bourání stávající komunikace krycí vrstva asphalt tl. 0,04m						
			VV "45,00m výkop kabelové trasy 50x120cm						
			VV "ASFALT suť hmotnost celkem 4,950t						
			VV 4,950				4,950		
			VV "bourání stávající komunikace podkladní vrstva obalované kamenivo tl. 0,12m						
			VV "45,00m výkop kabelové trasy 50x120cm						
			VV "ASFALT suť hmotnost celkem 4,950t						
			VV 4,950				4,950		
			VV Součet				16,650		
			VV 16,65*9 'Přepočtené koeficientem množství				149,850		
9	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	16,650	71,00	1 182,15	CS ÚRS 2018 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě.						
			2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.						
	PSC								
			VV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
			VV "PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST						
			VV "D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část						
			VV "DEMONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST						
			VV "bourání stávající komunikace podkladní vrstva štěrkodrt tl. 0,15m						
			VV "45,00m výkop kabelové trasy 50x120cm						
			VV "KÁMEN suť hmotnost celkem 6,750t						
			VV 6,750				6,750		
			VV "bourání stávající komunikace krycí vrstva asphalt tl. 0,04m						
			VV "45,00m výkop kabelové trasy 50x120cm						
			VV "ASFALT suť hmotnost celkem 4,950t						
			VV 4,950				4,950		
			VV "bourání stávající komunikace podkladní vrstva obalované kamenivo tl. 0,12m						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"45,00m výkop kabelové trasy 50x120cm					
VV			"ASFALT suť hmotnost celkem 4,950t					
VV			4,950		4,950			
VV			Součet		16,650			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 300 768,35	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				2 279 931,10	
10	K	741110204	Montáž trubek pancéřových elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic kovových tuhých bez závitů nelakovaných, uložených pevně, Ø přes 42 mm	m	30,000	55,00	1 650,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
VV			"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4404, D60,3 tl. 2mm					
VV			"potrubí dl.: 30,00m		30,000			
VV			30,00		30,000			
VV			Součet		30,000			
11	M	55261306R	trubka z ušlechtilé oceli (nerez tř. 1.4404), DN 50	m	30,000	493,00	14 790,00	R-položka
VV			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
VV			"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
VV			"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4404, D60,3 tl. 2mm					
VV			"potrubí dl.: 30,00m					
VV			30,00		30,000			
VV			Součet		30,000			
12	K	741112302	Montáž rozvodka plastová čtyřhranná	kus	16,000	87,00	1 392,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
VV			"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"16x svorkovnicová skříňka plastová					
VV			"obsahující:					
VV			"- řadové svorky a průchodky					
VV			16		16,000			
VV			Součet		16,000			
13	M	34571432R	svorkovnicová skříňka plastová	kus	16,000	68,00	1 088,00	R-položka
VV			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
VV			"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
VV			"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"16x svorkovnicová skříňka plastová					
VV			"obsahující:					
VV			"- řadové svorky a průchodky					
VV			16		16,000			
VV			Součet		16,000			
14	K	741122219	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 2,5 mm ²	m	830,000	28,00	23 240,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
VV			"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"830,00m napájecí kabel CYKY 4x2,5 mm ²					
VV			"napájení pohonů, volně uložený					
VV			830,00		830,000			
VV			Součet		830,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
15	M	34111064	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x2,5mm2	m	830,000	33,00	27 390,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"830,00m napájecí kabel CYKY 4x2,5 mm2					
	VV		"napájení pohonů, volně uložený					
	VV		830,00		830,000			
	VV		Součet		830,000			
16	K	741122219	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 2,5 mm2	m	670,000	28,00	18 760,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"630,00m napájecí kabel CYKY 4x1,5 mm2					
	VV		"napájení uzávěrů, volně uložený					
	VV		630,00		630,000			
	VV		"40,00m napájecí kabel CYKY 4x1,5 mm2					
	VV		"napájení uzávěrů, volně uložený					
	VV		40,00		40,000			
	VV		Součet		670,000			
17	M	34111060	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x1,5mm2	m	670,000	21,00	14 070,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"630,00m napájecí kabel CYKY 4x1,5 mm2					
	VV		"napájení uzávěrů, volně uložený					
	VV		630,00		630,000			
	VV		"40,00m napájecí kabel CYKY 4x1,5 mm2					
	VV		"napájení uzávěrů, volně uložený					
	VV		40,00		40,000			
	VV		Součet		670,000			
18	K	741122231	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	300,000	33,00	9 900,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"300,00m napájecí kabel CYKY 5x1,5 mm2					
	VV		"ponorné pohony, volně uložený					
	VV		300,00		300,000			
	VV		Součet		300,000			
19	M	34111090	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x1,5mm2	m	300,000	22,00	6 600,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"300,00m napájecí kabel CYKY 5x1,5 mm2					
	VV		"ponorné pohony, volně uložený					
	VV		300,00		300,000			
	VV		Součet		300,000			
20	K	741122241	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 12x1,5 mm2	m	990,000	38,00	37 620,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"950,00m ovládací a signalizační kabel CYKY 12x1,5 mm2					
VV			"ovladací skříně pohonů, pevně uložený					
VV			950,00		950,000			
VV			"40,00m ovládací a signalizační kabel CYKY 12x1,5 mm2					
VV			"ovládání uzávěrů, volně uložený					
VV			40,00		40,000			
VV			Součet		990,000			
21	M	34111130	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 12x1,5mm2	m	990,000	82,00	81 180,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
VV			"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
VV			"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"950,00m ovládací a signalizační kabel CYKY 12x1,5 mm2					
VV			"ovladací skříně pohonů, pevně uložený					
VV			950,00		950,000			
VV			"40,00m ovládací a signalizační kabel CYKY 12x1,5 mm2					
VV			"ovládání uzávěrů, volně uložený					
VV			40,00		40,000			
VV			Součet		990,000			
22	K	741122245	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 19x1,5 až 2,5 mm2	m	630,000	38,00	23 940,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
VV			"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"630,00m ovládací a signalizační kabel CYKY 19x1,5 mm2					
VV			"signalizace a ovládání uzávěrů, volně uložený					
VV			630,00		630,000			
VV			Součet		630,000			
23	M	34111150	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 19x1,5mm2	m	630,000	126,00	79 380,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
VV			"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
VV			"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"630,00m ovládací a signalizační kabel CYKY 19x1,5 mm2					
VV			"signalizace a ovládání uzávěrů, volně uložený					
VV			630,00		630,000			
VV			Součet		630,000			
24	K	741122612R	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x6/6 mm2 uložený pevně (NYCY)	m	30,000	33,00	990,00	R-položka
VV			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
VV			"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"30,00m napájecí kabel NYCY 3x6/6 mm2					
VV			"napojení dmychadel z FM, pevně uložený					
VV			30,00		30,000			
VV			Součet		30,000			
25	M	34111048R	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x6/6mm2	m	30,000	109,00	3 270,00	R-položka
VV			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
VV			"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
VV			"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"30,00m napájecí kabel NYCY 3x6/6 mm2					
VV			"napojení dmychadel z FM, pevně uložený					
VV			30,00		30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet				30,000	
26	K	741122613R	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x2,5/2,5 mm2 uložený pevně (NYCY)	m	50,000	28,00	1 400,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"50,00m napájecí kabel NYCY 3x2,5/2,5 mm2					
	VV		"napojení dmychadel z FM, pevně uložený					
	VV		50,00				50,000	
	VV		Součet				50,000	
27	M	34111037R	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5/2,5mm2	m	50,000	54,00	2 700,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"50,00m napájecí kabel NYCY 3x2,5/2,5 mm2					
	VV		"napojení dmychadel z FM, pevně uložený					
	VV		50,00				50,000	
	VV		Součet				50,000	
28	K	741122615R	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x10/10 mm2 uložený pevně (NYCY)	m	70,000	44,00	3 080,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"70,00m napájecí kabel NYCY 3x10/10 mm2					
	VV		"napojení dmychdel z FM, pevně uložený					
	VV		70,00				70,000	
	VV		Součet				70,000	
29	M	34111555R	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x10/10mm2	m	70,000	165,00	11 550,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"70,00m napájecí kabel NYCY 3x10/10 mm2					
	VV		"napojení dmychdel z FM, pevně uložený					
	VV		70,00				70,000	
	VV		Součet				70,000	
30	K	741122623	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 4x10 mm2	m	165,000	33,00	5 445,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"150,00m napájecí kabel CYKY 4x10 mm2					
	VV		"napojení FM dmychadel, pevně uložený					
	VV		150,00				150,000	
	VV		"15,00m napájecí kabel CYKY 4x10 mm2					
	VV		"napojení RM odvodnění, pevně uložený					
	VV		15,00				15,000	
	VV		Součet				165,000	
31	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm2	m	165,000	107,00	17 655,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"150,00m napájecí kabel CYKY 4x10 mm2					
	VV		"napojení FM dmychadel, pevně uložený					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		150,00		150,000			
	VV		"15,00m napájecí kabel CYKY 4x10 mm2					
	VV		"napojení RM odvodnění, pevně uložený					
	VV		15,00		15,000			
	VV		Součet		165,000			
32	K	741122624	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2	m	15,000	44,00	660,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"15,00m napájecí kabel CYKY 4x16 mm2					
	VV		"napojení RM16 zahušťovač, volně uložený					
	VV		15,00		15,000			
	VV		Součet		15,000			
33	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2	m	15,000	189,00	2 835,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"15,00m napájecí kabel CYKY 4x16 mm2					
	VV		"napojení RM16 zahušťovač, volně uložený					
	VV		15,00		15,000			
	VV		Součet		15,000			
34	K	741122642R	Demontáž kabel Cu plný kulatý uložený pevně (CYKY)	m	50,000	13,00	650,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace					
	VV		"50,00m demontáž stávající kabeláž					
	VV		"připojení rušených dmychadel. příslušných kabelových rozvodů a uzemnění					
	VV		50,00		50,000			
	VV		Součet		50,000			
35	K	741122641	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	150,000	33,00	4 950,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"50,00m napájecí kabel CYKY 5x2,5 mm2					
	VV		"napojení RM14 česle, volně uložený					
	VV		50,00		50,000			
	VV		"50,00m napájecí kabel CYKY 5x2,5 mm2					
	VV		"napojení RM21 česle, volně uložený					
	VV		50,00		50,000			
	VV		"50,00m napájecí kabel CYKY 5x2,5 mm2					
	VV		"napojení RM14 česle, volně uložený					
	VV		50,00		50,000			
	VV		Součet		150,000			
36	M	34111094	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2	m	150,000	37,00	5 550,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"50,00m napájecí kabel CYKY 5x2,5 mm2					
	VV		"napojení RM14 česle, volně uložený					
	VV		50,00		50,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"50,00m napájecí kabel CYKY 5x2,5 mm2					
VV			"napojení RM21 česle, volně uložený					
VV			50,00		50,000			
VV			"50,00m napájecí kabel CYKY 5x2,5 mm2					
VV			"napojení RM14 česle, volně uložený					
VV			50,00		50,000			
VV			Součet		150,000			
37	K	741122642	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	350,000	38,00	13 300,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
VV			"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"50,00m napájecí kabel CYKY 5x4 mm2					
VV			"napojení RM14 česle, volně uložený					
VV			50,00		50,000			
VV			"50,00m napájecí kabel CYKY 5x4 mm2					
VV			"napojení RM15 kompresor, volně uložený					
VV			50,00		50,000			
VV			"120,00m napájecí kabel CYKY 5x4 mm2					
VV			"napojení RM17 dávkování síranu, volně uložený					
VV			120,00		120,000			
VV			"130,00m napájecí kabel CYKY 5x4 mm2					
VV			"napojení RM18 dávkování ext. substrátu, volně uložený					
VV			130,00		130,000			
VV			Součet		350,000			
38	M	34111098	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x4mm2	m	350,000	61,00	21 350,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
VV			"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
VV			"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"50,00m napájecí kabel CYKY 5x4 mm2					
VV			"napojení RM14 česle, volně uložený					
VV			50,00		50,000			
VV			"50,00m napájecí kabel CYKY 5x4 mm2					
VV			"napojení RM15 kompresor, volně uložený					
VV			50,00		50,000			
VV			"120,00m napájecí kabel CYKY 5x4 mm2					
VV			"napojení RM17 dávkování síranu, volně uložený					
VV			120,00		120,000			
VV			"130,00m napájecí kabel CYKY 5x4 mm2					
VV			"napojení RM18 dávkování ext. substrátu, volně uložený					
VV			130,00		130,000			
VV			Součet		350,000			
39	K	741123231	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených volně plných nebo laněných kulatých (AYKY) počtu a průřezu žil 3x25+35 mm2	m	15,000	55,00	825,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
VV			"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"15,00m napájecí kabel AYKY 3x25+35 mm2					
VV			"napojení RM2 z RM4, pevně uložený					
VV			15,00		15,000			
VV			Součet		15,000			
40	M	34111631	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x35+25mm2	m	15,000	353,00	5 295,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
VV			"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"15,00m napájecí kabel AYKY 3x25+35 mm2					
	VV		"napojení RM2 z RM4, pevně uložený					
	VV		15,00				15,000	
	VV		Součet				15,000	
41	K	741123232	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených volně plných nebo laněných kulatých (AYKY) počtu a průřezu žil 3x95+70 až 120+70 mm2	m	20,000	77,00	1 540,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"20,00m napájecí kabel AYKY 3x95+70 mm2					
	VV		"napojení RM3 z RM4, pevně uložený					
	VV		20,00				20,000	
	VV		Součet				20,000	
42	M	34113217	kabel silový s Al jádrem 1 kV 3x95+70mm2	m	20,000	190,00	3 800,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"20,00m napájecí kabel AYKY 3x95+70 mm2					
	VV		"napojení RM3 z RM4, pevně uložený					
	VV		20,00				20,000	
	VV		Součet				20,000	
43	K	741123233	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených volně plných nebo laněných kulatých (AYKY) počtu a průřezu žil 3x150+70 až 240+120 mm2	m	15,000	174,00	2 610,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"15,00m napájecí kabel AYKY 3x240+120 mm2					
	VV		"napojení RIS z RH, pevně uložený					
	VV		15,00				15,000	
	VV		Součet				15,000	
44	M	34113241	kabel silový s Al jádrem 1 kV 3x240+120mm2	m	15,000	354,00	5 310,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"15,00m napájecí kabel AYKY 3x240+120 mm2					
	VV		"napojení RIS z RH, pevně uložený					
	VV		15,00				15,000	
	VV		Součet				15,000	
45	K	741123233	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených volně plných nebo laněných kulatých (AYKY) počtu a průřezu žil 3x150+70 až 240+120 mm2	m	160,000	153,00	24 480,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"160,00m napájecí kabel AYKY 3x185+95 mm2					
	VV		"napojení RM4 z RIS, pevně uložený					
	VV		160,00				160,000	
	VV		Součet				160,000	
46	M	34113235	kabel silový s Al jádrem 1 kV 3x185+95mm2	m	160,000	340,00	54 400,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"160,00m napájecí kabel AYKY 3x185+95 mm2					
	VV		"napojení RM4 z RIS, pevně uloženy					
	VV		160,00		160,000			
	VV		Součet		160,000			
47	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem	kus	142,000	28,00	3 976,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Řiřany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"142x kabelový štítek popisný					
	VV		142		142,000			
	VV		Součet		142,000			
48	M	35442111R	štítek plastový - štítek označovací na kabel	kus	142,000	19,00	2 698,00	R-položka
49	K	741128021	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů	m	50,000	38,00	1 900,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Řiřany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"zatažení kabelu do 30,00m potrubí DN50 nerezová ocel tř. 1.4404, D60,3 tl. 2mm					
	VV		30,00		30,000			
	VV		"zatažení kabelu do 20,00m elektro chránička plastová D110, výkop v komunikaci					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		50,000			
50	K	741130006	Ukončení vodič izolovaný v rozváděči nebo na přístroji	kus	142,000	71,00	10 082,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Řiřany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"142x ukončení kabelu					
	VV		142		142,000			
	VV		Součet		142,000			
51	K	741136002R	Pomocné práce spojené s opravami poškozených kabelů při výkopových pracích	kus	1,000	10 327,00	10 327,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Řiřany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"spojování kabelů smršťovací spojkou, nastavení potřebné délky kabelu, zkrácení potřebné délky					
	VV		" kabelu					
	VV		"stávající 350,00m přeložky kabelového vedení napájení pohonů z rozvodny RM1 provozní budovy do					
	VV		" aktivace a dmychárny kabely CYKY, ve výkopu v zemi					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	K	741210001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotností do 20 kg	kus	35,000	979,00	34 265,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Řiřany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"17x ovládací plastová skříňka pro uzávěry					
	VV		"krytí IP54 s vestavnými přístroji na DIN liště					
	VV		"obsahující:					
	VV		"- 1ks přepínač 3 polohový (RUČ-O-AUT)					
	VV		"- 3ks tlačítko					
	VV		"- 2ks světelná návěst					
	VV		"- řadové svorky, průchodky, příslušenství					
	VV		"včetně nosné pozinkované konstrukce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		17				17,000	
	VV		"18x ovládací plastová skříňka pro pohony					
	VV		"krytí IP54 s vestavnými přístroji na DIN liště					
	VV		"obsahující:					
	VV		"- 2ks přepínač 3 polohový (RUČ-O-AUT)					
	VV		"- 2ks světelná návěst					
	VV		"- řadové svorky, průchodky, příslušenství					
	VV		"včetně nosné pozinkované konstrukce					
	VV		18				18,000	
	VV		Součet				35,000	
53	M	35711647R	<i>ovládací skříňka</i>	kus	17,000	5 109,00	86 853,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"17x ovládací plastová skříňka pro uzávěry					
	VV		"krytí IP54 s vestavnými přístroji na DIN liště					
	VV		"obsahující:					
	VV		"- 1ks přepínač 3 polohový (RUČ-O-AUT)					
	VV		"- 3ks tlačítko					
	VV		"- 2ks světelná návěst					
	VV		"- řadové svorky, průchodky, příslušenství					
	VV		"včetně nosné pozinkované konstrukce					
	VV		17				17,000	
	VV		Součet				17,000	
54	M	35711648R	<i>ovládací skříňka</i>	kus	18,000	4 761,00	85 698,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"18x ovládací plastová skříňka pro pohony					
	VV		"krytí IP54 s vestavnými přístroji na DIN liště					
	VV		"obsahující:					
	VV		"- 2ks přepínač 3 polohový (RUČ-O-AUT)					
	VV		"- 2ks světelná návěst					
	VV		"- řadové svorky, průchodky, příslušenství					
	VV		"včetně nosné pozinkované konstrukce					
	VV		18				18,000	
	VV		Součet				18,000	
55	K	741210001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	3,000	979,00	2 937,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"3ks zásuvková skříň 400V/230V, 32A/16A					
	VV		3				3,000	
	VV		Součet				3,000	
56	M	35713851R	<i>zásuvková skříň 400V/230V, 32A/16A</i>	kus	3,000	4 816,00	14 448,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"3ks zásuvková skříň 400V/230V, 32A/16A					
	VV		3				3,000	
	VV		Součet				3,000	
57	K	741210201	Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg	kus	11,000	3 805,00	41 855,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
VV			"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
VV			"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"1x skříňový rozvaděč RM2 sestávající ze 3 skříní, 400V, 100A, min. IP40/20					
VV			"rozměry cca 1x600+2x800x500x2000mm					
VV			"Rozvaděč bude dodán kompletní vč. přístrojů, drobného montážního a pomocného materiálu.					
VV			"viz. schéma rozvaděče RM2					
VV			3		3,000			
VV			"1x skříňový rozvaděč RM3 sestávající ze 3 skříní, 400V, 100A, min. IP40/20					
VV			"rozměry cca 3x800x500x2000mm					
VV			"Rozvaděč bude dodán kompletní vč. přístrojů, drobného montážního a pomocného materiálu.					
VV			"viz. schéma rozvaděče RM3					
VV			3		3,000			
VV			"1x skříňový rozvaděč RM4 sestávající z 5 skříní, 400V, 400A, min. IP40/20					
VV			"rozměry cca 5x 800x500x2000mm					
VV			"Rozvaděč bude dodán kompletní vč. přístrojů, drobného montážního a pomocného materiálu.					
VV			"viz. schéma rozvaděče RM4					
VV			5		5,000			
VV			Součet		11,000			
58	M	35711662R	rozvaděč RM2	kus	1,000	248 652,00	248 652,00	R-položka
VV			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
VV			"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
VV			"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"1x skříňový rozvaděč RM2 sestávající ze 3 skříní, 400V, 100A, min. IP40/20					
VV			"rozměry cca 1x600+2x800x500x2000mm, obsahující:					
VV			"- 3f. vypínačový přívod 50A, 1ks svodič přepětí typu T2, 3fáz., voltmetr, hlídací relé,					
VV			"- 3f. vývod s jističem 20Apro RM2.1, 1f. vývod 6A pro měření kyslíku, 1f. vývod 6A pro měření průtoku,					
VV			"- 3f. vývod s proud. chráničem 30mA pro zásuvkovou skříň 1ks 1f. vývod 6A pro osvětlení,					
VV			"- 1f. vývod 6A pro napájení ŘIS, 3f. stykačový vývod pro ventilátor dmychárny s termostatem,					
VV			"- 3f. stykačový vývod pro čerpadla do 10A, 3f. jištěné vývody s frekvenčním měničem do 16A,					
VV			"- 3f. stykačový reverzační vývod pro uzávěry vzduchu, 3 sada pomocná a převodová relé,					
VV			"- 1x sada ovládací tlačítka, přepínače a signálky pro místní ovládání z rozvaděče,					
VV			"- 1x sada řadových svorek, utěsnění rozv., zásuvka 230V v rozvaděči, osvětlení 2 polí rozvaděče					
VV			"pomocný a spojovací materiál					
VV			"Rozvaděč bude dodán kompletní vč. přístrojů, drobného montážního a pomocného materiálu.					
VV			"viz. schéma rozvaděče RM2					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
59	M	35711663R	rozvaděč RM3	kus	1,000	200 806,00	200 806,00	R-položka
VV			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
VV			"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
VV			"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
VV			"1x skříňový rozvaděč RM3 sestávající ze 3 skříní, 400V, 100A, min. IP40/20					
VV			"rozměry cca 3x800x500x2000mm, obsahující:					
VV			"- 3f. vypínačový přívod 120A, 1ks svodič přepětí typu T2, 3fáz., voltmetr, hlídací relé					
VV			"- 3f. vývod s proud. chráničem 30mA pro zásuvkovou skříň, 1f. vývod 6A pro osvětlení					
VV			"- 1f. vývod 6A pro napájení ŘIS, 3f. stykačový vývody pro vent. dmychárny s termostatem					
VV			"- 3f. jištěné vývody s frekvenčním měničem do 50A, 3f. stykačový reverzační vývod pro uzávěry vzduchu					
VV			"- 3x sada pomocná a převodová relé, 1x sada řadových svorek, utěsnění rozv.					
VV			"- 1x sada ovládací tlačítka, přepínače a signálky pro místní ovládání z rozvaděče					
VV			"pomocný a spojovací materiál, zásuvka 230V v rozvaděči, osvětlení 2 polí rozvaděče					
VV			"větrání rozvaděče (frekvenční měniče uvnitř), vnitřní temperování rozvaděče					
VV			"Rozvaděč bude dodán kompletní vč. přístrojů, drobného montážního a pomocného materiálu.					
VV			"viz. schéma rozvaděče RM3					
VV			1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
60	M	35711664R	rozvaděč RM4	kus	1,000	290 455,00	290 455,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"1x skříňový rozvaděč RM4 sestávající z 5 skříní, 400V, 400A, min. IP40/20					
	VV		"rozměry cca 5x 800x500x2000mm, obsahující:					
	VV		"- 3f. jističový přívod 300A, 1ks svodič přepětí typu T1+T2, 3fáz.					
	VV		"- voltmetr, ampérmetr, proudové transformátory, hlídač relé					
	VV		"- 3f. vývod s proud. chráničem 30mA pro zásuvkovou skříň 1ks					
	VV		"- 3f. jističový vývod 50A pro napájení RC2, 3f. jističový vývod 80A pro napájení RM2					
	VV		"- 3f. jističový vývod 150A pro napájení RM3, 3f. jističový vývod 10A pro napájení RM22					
	VV		"- 1f. vývod 6A pro napájení DT, 1f. vývod 2A pro napájení ŘIS na mostě DN					
	VV		"- 3f. stykačový vývody 16A pro strojní zařízení DN, 1f. jističový vývod 6A pro čerpadlo úkapů					
	VV		"- 3f. jištěný stykačový vývod do 16A pro technologii, 1 sada pomocná a převodová relé (cca 6ks/pohon)					
	VV		"- 3f. stykačový reverzační vývod pro uzávěry vzduchu, 1sada řadových svorek, utěsnění rozvaděče					
	VV		"- 1 sada vyhodnocovací relé vlhkosti a teploty pon. čerpadel					
	VV		"- 1 sada ovládací tlačítka, přepínače a signálky pro místní ovládání z rozvaděče					
	VV		"- pomocný a spojovací materiál, zásuvka 230V v rozvaděči, osvětlení 5 polí rozvaděče					
	VV		"- větrání rozvaděče (frekvenční měniče uvnitř), vnitřní temperování rozvaděče					
	VV		"Rozvaděč bude dodán kompletní vč. přístrojů, drobného montážního a pomocného materiálu.					
	VV		"viz. schéma rozvaděče RM4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	K	741211832R	Demontáž rozvodnic kovových na povrchu	kus	1,000	653,00	653,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace					
	VV		"1x demontáže rozvaděčů a skříněk vč. příslušných kabelových rozvodů a uzemnění v bourané ubytovně					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
62	K	741211852R	Demontáž rozvodnic kovových volně stojících	kus	1,000	870,00	870,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace					
	VV		"1x demontáže rozvaděčů RM2, RM3 a skříněk vč. příslušných kabelových rozvodů a uzemnění					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
63	K	741220106	Montáž skříní ostatních bez zapojení vodičů kompenzace	kus	1,000	3 261,00	3 261,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"1x kompenzační rozvaděč 30kVAr s automatickým regulátorem					
	VV		"vícestupňový, chráněný cca 30kVAr					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	M	35713143R	kompenzační rozvaděč 30kVAr	kus	1,000	28 914,00	28 914,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"1x kompenzační rozvaděč 30kVAr s automatickým regulátorem					
	VV		"vícestupňový, chráněný cca 30kVAr					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	K	74124003R	Montáž příslušenství rozvoden	kus	1,000	13 587,00	13 587,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"1x skříňový rozvaděč RM1 stávající z 5 skříní, 400V, 200A					
	VV		"bude do něj doplněno:					
	VV		"- 3f. vývod s jističem 32A pro RS5 dmychárny stabilizace kalu					
	VV		"- 3f. vývod s jističem 16A pro mechanické česle RM21					
	VV		"budou v něm upraveny vývody pro:					
	VV		"- 3f. jističový vývod pro RM12 odvodnění kalu					
	VV		"- 3f. jističový vývod pro RM14 česle stávající					
	VV		"- 3f. jističový vývod pro RM15 kompresor lapáku písku					
	VV		"- 3f. jističový vývod pro RM16 rotační zahušřovač kalu					
	VV		"- 3f. jističový vývod pro RM17 dávkování síranu					
	VV		"- 3f. jističový vývod pro RM18 dávkování externího substrátu					
	VV		"- 3f. stykačový vývod pro M104 šnekový dopravník odv. kalu					
	VV		"- 3f. stykačový vývod pro M153 míchadlo v hom. nádrži					
	VV		"- 3f. stykačový reverzační vývod pro uzávěr vzd. lapáku M107					
	VV		"1x sada pomocná a převodová relé					
	VV		"1x sada ovládací tlačítka, přepínače a signálky pro místní ovládání z rozvaděče					
	VV		"pomocný a spojovací materiál					
	VV		"viz. schéma rozvaděče RM1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
66	K	741240023R	Montáž ostatního příslušenství rozvoden - doplňkový elektromateriál	soubor	1,000	4 566,00	4 566,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"1x pomocný materiál (tamperová krabice, rozvodnicové krabice, atd.)					
	VV		"- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu					
	VV		"- podružný a pomocný instalační materiál, např.:					
	VV		"prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	K	741320304	Montáž jističů se zapojením vodičů čtyřpólových nn deionových vestavných s elektrickou spouští do 600 A	kus	1,000	1 413,00	1 413,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"1x montáž jistič 400A/345A					
	VV		"náhrada hlavního jističe v RH u TS					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
68	M	35822609R	jistič 3-pól. D - distribuční, Ir = 80-100 A, třmen. svorky pro 2,5-95 mm ²	kus	1,000	9 795,00	9 795,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"1x montáž jistič 400A/345A					
	VV		"náhrada hlavního jističe v RH u TS					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet			1,000		
69	K	741360032R	Montáž frekvenční měnič se zapojením	kus	10,000	2 609,00	26 090,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"4x frekvenční měnič 3f. 35kW / 400V s komunikační kartou					
	VV		"oddělitelný ovládací panel pro montáž na dveře skříně RM3, IP20					
	VV		"včetně potřebných filtrů a příslušenství					
	VV		4				4,000	
	VV		"4x frekvenční měnič 3f. 7,5kW / 400V s komunikační kartou					
	VV		"oddělitelný ovládací panel pro montáž na dveře skříně RM2, IP20					
	VV		"včetně potřebných filtrů a příslušenství					
	VV		4				4,000	
	VV		"2x frekvenční měnič 3f. 1,5kW / 400V s komunikační kartou					
	VV		"oddělitelný ovládací panel pro montáž na dveře skříně RM2, IP20					
	VV		"včetně potřebných filtrů a příslušenství					
	VV		2				2,000	
	VV		Součet				10,000	
71	M	38822143R	frekvenční měnič 35kW / 400V	kus	4,000	61 616,00	246 464,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"4x frekvenční měnič 3f. 35kW / 400V s komunikační kartou					
	VV		"oddělitelný ovládací panel pro montáž na dveře skříně RM3, IP20					
	VV		"včetně potřebných filtrů a příslušenství					
	VV		4				4,000	
	VV		Součet				4,000	
72	M	38822144R	frekvenční měnič 7,5kW / 400V	kus	4,000	22 029,00	88 116,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"4x frekvenční měnič 3f. 7,5kW / 400V s komunikační kartou					
	VV		"oddělitelný ovládací panel pro montáž na dveře skříně RM2, IP20					
	VV		"včetně potřebných filtrů a příslušenství					
	VV		4				4,000	
	VV		Součet				4,000	
73	M	38822145R	frekvenční měnič 1,5kW / 400V	kus	2,000	12 445,00	24 890,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"2x frekvenční měnič 3f. 1,5kW / 400V s komunikační kartou					
	VV		"oddělitelný ovládací panel pro montáž na dveře skříně RM2, IP20					
	VV		"včetně potřebných filtrů a příslušenství					
	VV		2				2,000	
	VV		Součet				2,000	
74	K	741410022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm2 v průmyslové výstavbě	m	220,000	87,00	19 140,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Uzemnění a pospojování technologického zařízení a vodivých konstrukcí					
	VV		"220,00m pásek FeZn 120mm2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		220,00				220,000	
	VV		Součet				220,000	
75	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	209,000	39,00	8 151,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Uzemnění a pospojování technologického zařízení a vodivých konstrukcí					
	VV		"220,00m pásek FeZn 120mm2					
	VV		"hmotnost 0,95kg/m					
	VV		220,00*0,95				209,000	
	VV		Součet				209,000	
76	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů.</i>					
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"1x zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, vyhotovení revizní zprávy					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
77	K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	6,000	5 653,00	33 918,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů.</i>					
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"1x zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, vyhotovení revizní zprávy					
	VV		6				6,000	
	VV		Součet				6,000	
78	K	741811001	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) manipulačních, ovládacích nebo reléových	kus	16,000	4 892,00	78 272,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"1x skříňový rozvaděč RM2 sestávající ze 3 skříní, 400V, 100A, min. IP40/20					
	VV		"rozměry cca 1x600+2x800x500x2000mm					
	VV		"Rozvaděč bude dodán kompletní vč. přístrojů, drobného montážního a pomocného materiálu.					
	VV		"viz. schéma rozvaděče RM2					
	VV		3				3,000	
	VV		"1x skříňový rozvaděč RM3 sestávající ze 3 skříní, 400V, 100A, min. IP40/20					
	VV		"rozměry cca 3x800x500x2000mm					
	VV		"Rozvaděč bude dodán kompletní vč. přístrojů, drobného montážního a pomocného materiálu.					
	VV		"viz. schéma rozvaděče RM3					
	VV		3				3,000	
	VV		"1x skříňový rozvaděč RM4 sestávající z 5 skříní, 400V, 400A, min. IP40/20					
	VV		"rozměry cca 5x 800x500x2000mm					
	VV		"Rozvaděč bude dodán kompletní vč. přístrojů, drobného montážního a pomocného materiálu.					
	VV		"viz. schéma rozvaděče RM4					
	VV		5				5,000	
	VV		"1x skříňový rozvaděč RM1 stávající z 5 skříní, 400V, 200A					
	VV		"viz. schéma rozvaděče RM1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		5				5,000	
	VV		Součet				16,000	
79	K	741811021	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozváděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže se složitou výstrojí	kus	16,000	2 827,00	45 232,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"1x skříňový rozvaděč RM2 sestávající ze 3 skříní, 400V, 100A, min. IP40/20					
	VV		"rozměry cca 1x600+2x800x500x2000mm					
	VV		"Rozvaděč bude dodán kompletní vč. přístrojů, drobného montážního a pomocného materiálu.					
	VV		"viz. schéma rozvaděče RM2					
	VV		3		3,000			
	VV		"1x skříňový rozvaděč RM3 sestávající ze 3 skříní, 400V, 100A, min. IP40/20					
	VV		"rozměry cca 3x800x500x2000mm					
	VV		"Rozvaděč bude dodán kompletní vč. přístrojů, drobného montážního a pomocného materiálu.					
	VV		"viz. schéma rozvaděče RM3					
	VV		3		3,000			
	VV		"1x skříňový rozvaděč RM4 sestávající z 5 skříní, 400V, 400A, min. IP40/20					
	VV		"rozměry cca 5x 800x500x2000mm					
	VV		"Rozvaděč bude dodán kompletní vč. přístrojů, drobného montážního a pomocného materiálu.					
	VV		"viz. schéma rozvaděče RM4					
	VV		5		5,000			
	VV		"1x skříňový rozvaděč RM1 stávající z 5 skříní, 400V, 200A					
	VV		"viz. schéma rozvaděče RM1					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet				16,000	
80	K	741990041	Ostatní doplňkové práce elektromontážní montáž tabulek pro rozvodny a elektrická zařízení výstražné a označovací	kus	63,000	33,00	2 079,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V ceně -0041 nejsou započteny náklady na dodání tabulky. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"1x skříňový rozvaděč RM2 sestávající ze 3 skříní, 400V, 100A, min. IP40/20					
	VV		"rozměry cca 1x600+2x800x500x2000mm					
	VV		"Rozvaděč bude dodán kompletní vč. přístrojů, drobného montážního a pomocného materiálu.					
	VV		"viz. schéma rozvaděče RM2					
	VV		3		3,000			
	VV		"1x skříňový rozvaděč RM3 sestávající ze 3 skříní, 400V, 100A, min. IP40/20					
	VV		"rozměry cca 3x800x500x2000mm					
	VV		"Rozvaděč bude dodán kompletní vč. přístrojů, drobného montážního a pomocného materiálu.					
	VV		"viz. schéma rozvaděče RM3					
	VV		3		3,000			
	VV		"1x skříňový rozvaděč RM4 sestávající z 5 skříní, 400V, 400A, min. IP40/20					
	VV		"rozměry cca 5x 800x500x2000mm					
	VV		"Rozvaděč bude dodán kompletní vč. přístrojů, drobného montážního a pomocného materiálu.					
	VV		"viz. schéma rozvaděče RM4					
	VV		5		5,000			
	VV		"1x skříňový rozvaděč RM1 stávající z 5 skříní, 400V, 200A					
	VV		"viz. schéma rozvaděče RM1					
	VV		5		5,000			
	VV		"17x ovládací plastová skříňka pro uzávěry					
	VV		"včetně nosné pozinkované konstrukce					
	VV		17		17,000			
	VV		"18x ovládací plastová skříňka pro pohony					
	VV		"včetně nosné pozinkované konstrukce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		18		18,000			
	VV		"2x frekvenční měnič 3f. 35kW / 400V s komunikační kartou					
	VV		"oddělitelný ovládací panel pro montáž na stěně dmychárny stabilizace kalu, IP54					
	VV		"včetně potřebných filtrů a příslušenství					
	VV		2		2,000			
	VV		"4x frekvenční měnič 3f. 35kW / 400V s komunikační kartou					
	VV		"oddělitelný ovládací panel pro montáž na dveře skříně RM3, IP20					
	VV		"včetně potřebných filtrů a příslušenství					
	VV		4		4,000			
	VV		"4x frekvenční měnič 3f. 7,5kW / 400V s komunikační kartou					
	VV		"oddělitelný ovládací panel pro montáž na dveře skříně RM2, IP20					
	VV		"včetně potřebných filtrů a příslušenství					
	VV		4		4,000			
	VV		"2x frekvenční měnič 3f. 1,5kW / 400V s komunikační kartou					
	VV		"oddělitelný ovládací panel pro montáž na dveře skříně RM2, IP20					
	VV		"včetně potřebných filtrů a příslušenství					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		63,000			
81	M	73534510	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A4 210x297mm	kus	63,000	99,00	6 237,00	CS ÚRS 2018 02
82	K	741990063R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní dokončovací práce - stavební přípomoc	kus	1,000	28 261,00	28 261,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"Zednické výpomoci pro elektromontážní práce					
	VV		"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody a upevňovací prvky					
	VV		"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
83	K	741990064R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - úpravy a práce na stávající trafostanici TS	kus	1,000	19 566,00	19 566,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"1x úpravy a práce na stávající trafostanici TS					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
84	K	741990065R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní - úpravy a práce na stávajícím rozváděči HR u TS	kus	1,000	5 870,00	5 870,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"1x úpravy a práce na stávajícím rozváděči HR u TS					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
85	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	4,747	1 051,00	4 989,10	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
			D 742 Elektroinstalace - slaboproud 20 837,25					
86	K	742110110R	Montáž kabelového žlabu drátěného 200/50 mm	m	25,000	82,00	2 050,00	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"25,00m drátěný kabelový žlab 200x50					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované					
	VV		25,00				25,000	
	VV		Součet				25,000	
87	M	34575499R	žlab kabelový drátěný pozinkovaný 2m/ks 200X50	m	25,000	158,00	3 950,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"25,00m drátěný kabelový žlab 200x50					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované					
	VV		25,00				25,000	
	VV		Součet				25,000	
88	M	34573021R	spojovací materiál pro montáž kabelových žlabů	kus	1,000	4 566,00	4 566,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"25,00m drátěný kabelový žlab 200x50					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované					
	VV		"šrouby vratové vč. matice					
	VV		"šrouby se šestihlannou hlavou					
	VV		"spojky pro upevnění žlabu					
	VV		"1x spojovací materiál, provedení žárově zinkované					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
89	K	742110126R	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 200 mm	kus	14,000	392,00	5 488,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"25,00m drátěný kabelový žlab 200x50					
	VV		"14kusů konzola pro montáž kabelových tras šíře 200mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 2,00m, provedení žárově zinkované					
	VV		"25,00/2, zaokr. 14"14				14,000	
	VV		Součet				14,000	
90	M	34575563R	nosník drátěného žlabu 200	kus	14,000	92,00	1 288,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"25,00m drátěný kabelový žlab 200x50					
	VV		"14kusů konzola pro montáž kabelových tras šíře 200mm, montáž na stěnu					
	VV		"vzdálenost konzol cca 2,00m, provedení žárově zinkované					
	VV		14				14,000	
	VV		Součet				14,000	
91	K	742190003	Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech	m	25,000	131,00	3 275,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST						
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část						
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST						
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce						
	VV		"25,00m drátěný kabelový žlab 200x50						
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované						
	VV		25,00		25,000				
	VV		Součet		25,000				
92	M	34572307	páska stahovací kabelová 3,6x140mm	100 kus	0,250	31,00	7,75	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST						
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část						
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST						
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce						
	VV		"25,00m drátěný kabelový žlab 200x25						
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované						
	VV		25,00/100		0,250				
	VV		Součet		0,250				
93	K	998742101	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,085	2 500,00	212,50	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D	M		Práce a dodávky M				617 922,18		
D	21-M		Elektromontáže				436 853,00		
94	K	210171171	Montáž třífázových transformátorů vn/nn, bez zapojení vodičů uvedení do provozu přístrojů otevřených s převodem 6 a 10/0, 4 kV	kus	1,000	9 130,00	9 130,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST						
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část						
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST						
	VV		"1x transformátor olejový hermetizovaný nízkoztrátový 22/0,4kV, 250kVA						
	VV		"na stávající stožárové trafostanici						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
95	K	210171172R	Montáž uzemnění kabelů transformační stanice	kus	1,000	8 587,00	8 587,00	R-položka	
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST						
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část						
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST						
	VV		"1x transformátor olejový hermetizovaný nízkoztrátový 22/0,4kV, 250kVA						
	VV		"na stávající stožárové trafostanici						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
96	K	210172002	Montáž třífázových transformátorů vn/nn, bez zapojení vodičů na stožárové trafostanice olejových, výkonu do 400 kVA	kus	1,000	1 341,00	1 341,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST						
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část						
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST						
	VV		"1x transformátor olejový hermetizovaný nízkoztrátový 22/0,4kV, 250kVA						
	VV		"na stávající stožárové trafostanici						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		1					
	VV		Součet					
97	M	37422114R	transformátor olejový hermetizovaný nízkoztrátový 22/0,4kV, 250kVA	kus	1,000	183 425,00	183 425,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"1x transformátor olejový hermetizovaný nízkoztrátový 22/0,4kV, 250kVA					
	VV		"na stávající stožárové trafostanici					
	VV		1					
	VV		Součet					
98	K	210172502	Montáž měřících transformátorů vn a vvn se zapojením vodičů napěťových do 22 kV	kus	3,000	290,00	870,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"3x montáž měřících transformátorů proudu					
	VV		"podle požadavku ČEZ					
	VV		3					
	VV		Součet					
99	M	37422115R	měřící transformátor proudu	kus	3,000	13 657,00	40 971,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"3x montáž měřících transformátorů proudu					
	VV		"podle požadavku ČEZ					
	VV		3					
	VV		Součet					
100	K	210172502-D	Demontáž měřících transformátorů vn se zapojením vodičů napěťových do 22 kV	kus	3,000	870,00	2 610,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace					
	VV		"3x demontáž stávajících měřících transformátorů proudu					
	VV		"podle požadavku ČEZ					
	VV		3					
	VV		Součet					
101	K	210173001-D	Demontáž silových transformátorů převod vn/vn uložených v revizní věži nebo přímo u základu do vzdálenosti 2 m tělesa transformátoru třífázová jednotka do 220 kV	kus	1,000	3 914,00	3 914,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace					
	VV		"1x demontáž stávající transformátor olejový 22/0.4kV, 160kVA na stávající stožárové trafostanici					
	VV		1					
	VV		Součet					
102	K	210173701-D	Demontáž - Uvedení transformátoru do provozu třífázové jednotky, včetně trakčního tratra, o výkonu do 6,3 MVA	kus	1,000	26 087,00	26 087,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace					
	VV		"1x odpojení stávající transformátor olejový 22/0.4kV, 160kVA na stávající stožárové trafostanici					
	VV		1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava
	VV		Součet		1,000			
103	K	210174711	Ostatní práce při montáži transformátorů 400 kV, 250 MVA montáž elektrické instalace pomocných obvodů	kus	1,000	84 588,00	84 588,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 210 17-4711 jsou započteny i náklady na: a) nařezání a vyřezání závitů pancéřových trubek, b) nařezání plochého železa, c) přivaření trubky na tělo trafa, d) protažení trubkami, e) zapojení vodičů. 2. V ceně 210 17-4721 jsou započteny i náklady na: a) sformování a zhotovení držáků z L železa pro 6 skříňek manometru, b) přivaření držáků na tělo trafa, c) úpravy plynového potrubí, d) úpravy zaplavovacího potrubí.					
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"1x transformátor olejový hermetizovaný nízkoztrátový 22/0,4kV, 250kVA					
	VV		"na stávající stožárové trafostanici					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
104	K	210174711-D	Demontáž - Ostatní práce při montáži transformátorů do 400 kV, demontáž elektrické instalace pomocných obvodů	kus	1,000	37 827,00	37 827,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 210 17-4711 jsou započteny i náklady na: a) nařezání a vyřezání závitů pancéřových trubek, b) nařezání plochého železa, c) přivaření trubky na tělo trafa, d) protažení trubkami, e) zapojení vodičů. 2. V ceně 210 17-4721 jsou započteny i náklady na: a) sformování a zhotovení držáků z L železa pro 6 skříňek manometru, b) přivaření držáků na tělo trafa, c) úpravy plynového potrubí, d) úpravy zaplavovacího potrubí.					
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace					
	VV		"1x demontáž stávající elektroinstalace transformátor olejový 22/0.4kV, 160kVA na stávající					
	VV		" stožárové trafostanici					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
105	K	210280223	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku přes 200 do 500 m	kus	1,000	2 609,00	2 609,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROSTAVEBNÍ ČÁST					
	VV		"Uzemnění a pospojování technologického zařízení a vodivých konstrukcí					
	VV		"1x měření odporů 220,00m pásek FeZn 120mm2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
106	K	210280558R	Revize, seřízení a nastavení ochranný transformátoru 22kV	kus	1,000	30 979,00	30 979,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1x transformátor olejový hermetizovaný nízkoztrátový 22/0,4kV, 250kVA					
	VV		"na stávající stožárové trafostanici					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
107	K	210290481	Výměna částí jisticích přístrojů pojistkových vložek – nožových do 400 A	kus	9,000	28,00	252,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"3x výměna 3 sad nožových pojistek v RIS					
	VV		3*3				9,000	
	VV		Součet				9,000	
108	M	35825286	pojistka nožová 400A nízkoztrátová 33.20 W, provedení normální, charakteristika gG	kus	9,000	407,00	3 663,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"3x výměna 3 sad nožových pojistek v RIS					
	VV		3*3				9,000	
	VV		Součet				9,000	
	D	35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				1 740,00	
109	K	350380016R	Montáž dávkovací čerpadlo	kus	2,000	870,00	1 740,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"DODÁVKA A MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"2x doplnění o další dávkovací čerpadlo dodavatelem zařízení					
	VV		2				2,000	
	VV		Součet				2,000	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				179 329,18	
110	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,225	1 783,00	401,18	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trasí, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.</i>					
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"180,00m vytyčení výkopu kabelové trasy 50x80cm v terénu					
	VV		180,00/1000				0,180	
	VV		"45,00m vytyčení výkopu kabelové trasy 50x120cm v komunikaci					
	VV		45,00/1000				0,045	
	VV		Součet				0,225	
111	K	460030011	Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nařezání a uložení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky	m2	90,000	74,00	6 660,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.</i>					
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní jednotka	Právní předpis	
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část							
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST							
	VV		"180,00m vytyčení výkopu kabelové trasy 50x80cm v terénu							
	VV		180,00*0,50				90,000			
	VV		Součet				90,000			
112	K	460030015	Přípravné terénní práce odstranění travnatého porostu kosení a shrabávání trávy	m2	90,000	22,00	1 980,00	CS	ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.							
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany							
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST							
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část							
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST							
	VV		"180,00m vytyčení výkopu kabelové trasy 50x80cm v terénu							
	VV		180,00*0,50				90,000			
	VV		Součet				90,000			
113	K	460030142	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z kameniva těžného, tloušťky přes 10 do 20 cm	m2	22,500	164,00	3 690,00	CS	ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.							
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany							
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST							
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část							
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST							
	VV		"bourání stávající komunikace podkladní vrstva šterkodrt tl. 0,15m							
	VV		"45,00m výkop kabelové trasy 50x120cm							
	VV		45,00*0,50				22,500			
	VV		Součet				22,500			
114	K	460030172	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky přes 5 do 10 cm	m2	22,500	163,00	3 667,50	CS	ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.							
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany							
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST							
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část							
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST							
	VV		"bourání stávající komunikace krycí vrstva asfalt tl. 0,04m							
	VV		"45,00m výkop kabelové trasy 50x120cm							
	VV		45,00*0,50				22,500			
	VV		Součet				22,500			
115	K	460030173	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky přes 10 do 15 cm	m2	22,500	272,00	6 120,00	CS	ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.							
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany							
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			VV "D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část						
			VV "DEMONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST						
			VV "bourání stávající komunikace podkladní vrstva obalované kamenivo tl. 0,12m						
			VV "45,00m výkop kabelové trasy 50x120cm						
			VV 45,00*0,50				22,500		
			VV Součet				22,500		
116	K	460050004R	Hloubení nezapažených sond na rovině ručně v hornině tř 3	kus	4,000	1 577,00	6 308,00	R-položka	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiwa.						
			VV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
			VV "PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST						
			VV "D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část						
			VV "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST						
			VV "4x výkop sondy v místě plánovaných výkopů (zjištění stávajících podzemních tras kabelů)						
			VV 4				4,000		
			VV Součet				4,000		
117	K	460150263	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	180,000	261,00	46 980,00	CS ÚRS 2018 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.						
			VV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
			VV "PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST						
			VV "D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část						
			VV "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST						
			VV "180,00m výkop pro kabely 50x80cm						
			VV 180,00				180,000		
			VV Součet				180,000		
118	K	460150303	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	45,000	468,00	21 060,00	CS ÚRS 2018 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.						
			VV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
			VV "PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST						
			VV "D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část						
			VV "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST						
			VV "45,00m výkop pro kabely 50x120cm						
			VV 45,00				45,000		
			VV Součet				45,000		
119	K	460421172	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovými deskami, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	180,000	29,00	5 220,00	CS ÚRS 2018 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.						
			VV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
			VV "PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST						
			VV "D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část						
			VV "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST						
			VV "180,00m pískové lože tl. 0,10m včetně výstražné PE desky						
			VV 180,00				180,000		
			VV Součet				180,000		
120	M	34575113	deska kabelová krycí PE červená, 300x7x2 mm	m	180,000	27,00	4 860,00	CS ÚRS 2018 02	
			VV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
			VV "PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"180,00m pískové lože tl. 0,10m včetně výstražné PE desky					
	VV		180,00		180,000			
	VV		Součet		180,000			
121	K	460520174	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	45,000	28,00	1 260,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"45,00m elektro chránička plastová D110, výkop v komunikaci					
	VV		45,00		45,000			
	VV		Součet		45,000			
122	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	45,000	28,00	1 260,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"DODÁVKA ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"45,00m elektro chránička plastová D110, výkop v komunikaci					
	VV		45,00		45,000			
	VV		Součet		45,000			
123	K	460560263	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	180,000	147,00	26 460,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"180,00m zásyp výkopu pro kabely 50x80cm					
	VV		180,00		180,000			
	VV		Součet		180,000			
124	K	460560303	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	45,000	220,00	9 900,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"45,00m zásyp výkopu pro kabely 50x120cm					
	VV		45,00		45,000			
	VV		Součet		45,000			
125	K	460620002	Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou na rovině	m2	90,000	21,00	1 890,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávky drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i>					
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
	VV		"MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	VV		"180,00m vytyčení výkopu kabelové trasy 50x80cm v terénu					
	VV		180,00*0,50		90,000			
	VV		Součet		90,000			
126	K	460650053	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozproštění a úpravy podkladu ze štěrku, včetně zhutnění, tloušťky přes 10 do 15 cm	m2	22,500	124,00	2 790,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
			VV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Řičany					
			VV "PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
			VV "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "obnova komunikace podkladní vrstva šterkodrt' tl. 0,15m					
			VV "45,00m výkop kabelové trasy 50x120cm					
			VV 45,00*0,50			22,500		
			VV Součet			22,500		
127	K	460650073	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kameniva obalovaného asfaltem včetně zhutnění, tloušťky přes 10 do 15 cm	m2	22,500	708,00	15 930,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
			PSC					
			VV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Řičany					
			VV "PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
			VV "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "obnova komunikace podkladní vrstva obalované kamenivo tl. 0,12m					
			VV "45,00m výkop kabelové trasy 50x120cm					
			VV 45,00*0,50			22,500		
			VV Součet			22,500		
128	K	460650133	Vozovky a chodníky kryt vozovky z litého asfaltu včetně rozprostření, tloušťky přes 3 do 5 cm	m2	22,500	573,00	12 892,50	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
			PSC					
			VV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Řičany					
			VV "PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
			VV "MONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "obnova komunikace krycí vrstva asfaltový beton střední ABS III tl. 0,04m					
			VV "45,00m výkop kabelové trasy 50x120cm					
			VV 45,00*0,50			22,500		
			VV Součet			22,500		
	D	OST	Ostatní				6 459,58	
129	K	997013843	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu s obsahem nebezpečných látek	t	0,155	2 066,00	320,23	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			PSC					
			VV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Řičany					
			VV "PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					
			VV "D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část					
			VV "DEMONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava	
	VV		"demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace						
	VV		"1x demontáž stávající transformátor olejový 22/0.4kV, 160kVA na stávající stožárové trafostanici						
	VV		"OLEJ suť hmotnost celkem 0,155t						
	VV		0,155		0,155				
	VV		Součet		0,155				
130	K	997223845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	9,900	479,00	4 742,10	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST						
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část						
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST						
	VV		"bourání stávající komunikace krycí vrstva asfalt tl. 0,04m						
	VV		"45,00m výkop kabelové trasy 50x120cm						
	VV		"ASFALT suť hmotnost celkem 4,950t						
	VV		4,950		4,950				
	VV		"bourání stávající komunikace podkladní vrstva obalované kamenivo tl. 0,12m						
	VV		"45,00m výkop kabelové trasy 50x120cm						
	VV		"ASFALT suť hmotnost celkem 4,950t						
	VV		4,950		4,950				
	VV		Součet		9,900				
131	K	997223855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	6,750	207,00	1 397,25	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
	VV		"PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST						
	VV		"D.2.2 PS 02 Elektrotechnologická část						
	VV		"DEMONTÁŽ ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST						
	VV		"bourání stávající komunikace podkladní vrstva štěrkodrt tl. 0,15m						
	VV		"45,00m výkop kabelové trasy 50x120cm						
	VV		"KÁMEN suť hmotnost celkem 6,750t						
	VV		6,750		6,750				
	VV		Součet		6,750				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Navýšení kapacity ČOV Říčany
Objekt:
PS - Provozní soubory
Soupis:

PS 03 - SŘTP

KSO: 812 31
Místo: Říčany u Prahy
CZ-CPV: 51200000-4

Zadavatel:
Město Říčany

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

Projektant:
Jindřich Zeman

Zpracovatel:
Milan Zelený, DiS

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 jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími uživatelskými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

CC-CZ: 12511
Datum: 13. 7. 2018
CZ-CPA: 43.21.10

IČ:
DIČ:

IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

3 904 162,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 904 162,20	21,00%	819 874,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 724 036,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: PS - Provozní soubory

Soupis: **PS 03 - SŘTP**

Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel: Město Říčany

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018

Projektant: Jindřich Zeman

Zpracovatel: Milan Zelený, DiS

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 904 162,20

HSV - Práce a dodávky HSV	46 123,83
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	21 528,00
997 - Přesun sutě	24 595,83
PSV - Práce a dodávky PSV	1 796 386,84
741 - Elektroinstalace - silnoproud	762 209,92
742 - Elektroinstalace - slaboproud	1 034 176,92
M - Práce a dodávky M	2 056 567,89
21-M - Elektromontáže	66 316,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	551 710,00
23-M - Montáže potrubí	63 005,00
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	216 335,00
36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení	1 086 283,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	72 918,89
OST - Ostatní	5 083,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany
 Objekt: PS - Provozní soubory
 Soupis: **PS 03 - SŘTP**

Místo: Říčany u Prahy
 Zadavatel: Město Říčany
 Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018
 Projektant: Jindřich Zeman
 Zpracovatel: Milan Zelený, DiS

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

Náklady soupisu celkem

3 904 162,20

D HSV Práce a dodávky HSV 46 123,83

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 21 528,00

1	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	9,000	2 392,00	21 528,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	---	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody.
- V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.

PSC

WV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany

WV "PS 03 SŘTP

WV "D.2.3 PS 03 SŘTP

WV "MONTÁŽ SŘTP

WV "30x průchod stěnou D100 tl. do 0,30m

WV 30*0,30

WV Součet

9,000

9,000

D 997 Přesun sutě 24 595,83

2	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky do 6 m	t	5,459	1 631,00	8 903,63	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	---	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na:
 - vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost,
 - svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy,
 - naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku,
 - náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku.
- Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m.
- Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti.
- Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.

PSC

WV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany

WV "PS 03 SŘTP

WV "D.2.3 PS 03 SŘTP

WV "DEMONTÁŽ SŘTP

WV "bourání stávající komunikace podkladní vrstva šterkodrt tl. 0,15m

WV "7,00m výkop rýhy š. 1,00m, hl. 1,00m

WV "KÁMEN suť hmotnost celkem 2,100t

WV 2,100

WV "bourání stávající komunikace krycí vrstva asfalt tl. 0,04m

2,100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			VV "7,00m výkop rýhy š. 1,00m, hl. 1,00m						
			VV "ASFALT suť hmotnost celkem 1,540t						
			VV 1,54		1,540				
			VV "bourání stávající komunikace podkladní vrstva obalované kamenivo tl. 0,12m						
			VV "7,00m výkop rýhy š. 1,00m, hl. 1,00m						
			VV "ASFALT suť hmotnost celkem 1,540t						
			VV 1,54		1,540				
			VV "30x průchod stěnou D100 tl. do 0,30m						
			VV "ŽELEZOBETON suť hmotnost celkem 0,279t						
			VV 0,279		0,279				
			VV Součet		5,459				
3	K	997221562R	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kovových materiálů	t	0,468	392,00	183,46	R-položka	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.						
			2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.						
			3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.						
			4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).						
	PSC								
			VV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
			VV "PS 03 SŘTP						
			VV "D.2.3 PS 03 SŘTP						
			VV "DEMONTÁŽ SŘTP						
			VV "demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace						
			VV "1x demontáž stávající elektrotechnologie a vybavení						
			VV "KOV suť hmotnost celkem 0,407t						
			VV 0,407		0,407				
			VV "2x demontáž stávající indukční průtokoměr magneticko–indukční DN125						
			VV "pozice FIQ172, FIQ173						
			VV "KOV suť hmotnost celkem 0,041t						
			VV 0,041		0,041				
			VV "1x demontáž stávající měřicí sestava pH						
			VV "KOV suť hmotnost celkem 0,020t						
			VV 0,020		0,020				
			VV Součet		0,468				
4	K	997221570R	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně	t	4,212	44,00	185,33	R-položka	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.						
			2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.						
			3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.						
			4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).						
	PSC								
			VV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
			VV "PS 03 SŘTP						
			VV "D.2.3 PS 03 SŘTP						
			VV "DEMONTÁŽ SŘTP						
			VV "demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace						
			VV "1x demontáž stávající elektrotechnologie a vybavení						
			VV "KOV suť hmotnost celkem 0,407t						
			VV 0,407		0,407				
			VV "2x demontáž stávající indukční průtokoměr magneticko–indukční DN125						
			VV "pozice FIQ172, FIQ173						
			VV "KOV suť hmotnost celkem 0,041t						
			VV 0,041		0,041				
			VV "1x demontáž stávající měřicí sestava pH						
			VV "KOV suť hmotnost celkem 0,020t						
			VV 0,020		0,020				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		Součet			0,468			
	VV		0,468*9 'Přepočtené koeficientem množství			4,212			
5	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	5,459	392,00	2 139,93	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.						
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Řičany						
	VV		"PS 03 SŘTP						
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP						
	VV		"DEMONTÁŽ SŘTP						
	VV		"bourání stávající komunikace podkladní vrstva šterkodrt tl. 0,15m						
	VV		"7,00m výkop rýhy š. 1,00m, hl. 1,00m						
	VV		"KÁMEN suť hmotnost celkem 2,100t						
	VV		2,100		2,100				
	VV		"bourání stávající komunikace krycí vrstva asfalt tl. 0,04m						
	VV		"7,00m výkop rýhy š. 1,00m, hl. 1,00m						
	VV		"ASFALT suť hmotnost celkem 1,540t						
	VV		1,54		1,540				
	VV		"bourání stávající komunikace podkladní vrstva obalované kamenivo tl. 0,12m						
	VV		"7,00m výkop rýhy š. 1,00m, hl. 1,00m						
	VV		"ASFALT suť hmotnost celkem 1,540t						
	VV		1,54		1,540				
	VV		"30x průchod stěnou D100 tl. do 0,30m						
	VV		"ŽELEZOBETON suť hmotnost celkem 0,279t						
	VV		0,279		0,279				
	VV		Součet		5,459				
6	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	49,131	261,00	12 823,19	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.						
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Řičany						
	VV		"PS 03 SŘTP						
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP						
	VV		"DEMONTÁŽ SŘTP						
	VV		"bourání stávající komunikace podkladní vrstva šterkodrt tl. 0,15m						
	VV		"7,00m výkop rýhy š. 1,00m, hl. 1,00m						
	VV		"KÁMEN suť hmotnost celkem 2,100t						
	VV		2,100		2,100				
	VV		"bourání stávající komunikace krycí vrstva asfalt tl. 0,04m						
	VV		"7,00m výkop rýhy š. 1,00m, hl. 1,00m						
	VV		"ASFALT suť hmotnost celkem 1,540t						
	VV		1,54		1,540				
	VV		"bourání stávající komunikace podkladní vrstva obalované kamenivo tl. 0,12m						
	VV		"7,00m výkop rýhy š. 1,00m, hl. 1,00m						
	VV		"ASFALT suť hmotnost celkem 1,540t						
	VV		1,54		1,540				
	VV		"30x průchod stěnou D100 tl. do 0,30m						
	VV		"ŽELEZOBETON suť hmotnost celkem 0,279t						
	VV		0,279		0,279				
	VV		Součet		5,459				
	VV		5,459*9 'Přepočtené koeficientem množství		49,131				
7	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	5,459	66,00	360,29	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</i>					
		PSC						
		VV	"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
		VV	"PS 03 SŘTP					
		VV	"D.2.3 PS 03 SŘTP					
		VV	"DEMONTÁŽ SŘTP					
		VV	"bourání stávající komunikace podkladní vrstva šterkodrt tl. 0,15m					
		VV	"7,00m výkop rýhy š. 1,00m, hl. 1,00m					
		VV	"KÁMEN suť hmotnost celkem 2,100t					
		VV	2,100		2,100			
		VV	"bourání stávající komunikace krycí vrstva asfalt tl. 0,04m					
		VV	"7,00m výkop rýhy š. 1,00m, hl. 1,00m					
		VV	"ASFALT suť hmotnost celkem 1,540t					
		VV	1,54		1,540			
		VV	"bourání stávající komunikace podkladní vrstva obalované kamenivo tl. 0,12m					
		VV	"7,00m výkop rýhy š. 1,00m, hl. 1,00m					
		VV	"ASFALT suť hmotnost celkem 1,540t					
		VV	1,54		1,540			
		VV	"30x průchod stěnou D100 tl. do 0,30m					
		VV	"ŽELEZOBETON suť hmotnost celkem 0,279t					
		VV	0,279		0,279			
		VV	Součet		5,459			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 796 386,84	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				762 209,92	
8	K	741110011	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnější Ø přes 16 do 23 mm	m	90,000	55,00	4 950,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
		VV	"PS 03 SŘTP					
		VV	"D.2.3 PS 03 SŘTP					
		VV	"MONTÁŽ SŘTP					
		VV	"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
		VV	"90,00m tuhá elektroinstalační chránička D21					
		VV	90,00		90,000			
		VV	Součet		90,000			
9	M	34571107	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 15,8/20 mm, délka 3m	m	90,000	140,00	12 600,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
		VV	"PS 03 SŘTP					
		VV	"D.2.3 PS 03 SŘTP					
		VV	"DODÁVKA SŘTP					
		VV	"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
		VV	"90,00m tuhá elektroinstalační chránička D21					
		VV	90,00		90,000			
		VV	Součet		90,000			
10	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	1 580,000	28,00	44 240,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
		VV	"PS 03 SŘTP					
		VV	"D.2.3 PS 03 SŘTP					
		VV	"MONTÁŽ SŘTP					
		VV	"1580,00m napájecí kabel pro signály a povely CYKY-J 3x2,5, pevné uložení					
		VV	"pozice Kabel					
		VV	1580,00		1 580,000			
		VV	Součet		1 580,000			
11	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	1 580,000	26,00	41 080,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
VV			"PS 03 SŘTP					
VV			"D.2.3 PS 03 SŘTP					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"1580,00m napájecí kabel pro signály a povelů CYKY-J 3x2,5, pevné uložení					
VV			"pozice Kabel					
VV			1580,00		1 580,000			
VV			Součet		1 580,000			
12	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	888,000	28,00	24 864,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
VV			"PS 03 SŘTP					
VV			"D.2.3 PS 03 SŘTP					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"880,00m napájecí kabel pro signály a povelů CYKY-J 3x1,5, pevné uložení					
VV			"pozice Kabel					
VV			880,00		880,000			
VV			"8,00m napájecí kabel pro signály a povelů CYKY-J 3x1,5, pevné uložení					
VV			"pozice Kabel					
VV			8,00		8,000			
VV			Součet		888,000			
13	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	888,000	16,00	14 208,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
VV			"PS 03 SŘTP					
VV			"D.2.3 PS 03 SŘTP					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"880,00m napájecí kabel pro signály a povelů CYKY-J 3x1,5, pevné uložení					
VV			"pozice Kabel					
VV			880,00		880,000			
VV			"8,00m napájecí kabel pro signály a povelů CYKY-J 3x1,5, pevné uložení					
VV			"pozice Kabel					
VV			8,00		8,000			
VV			Součet		888,000			
14	K	741122654	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 19x1,5 až 2,5 mm2	m	440,000	38,00	16 720,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
VV			"PS 03 SŘTP					
VV			"D.2.3 PS 03 SŘTP					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"440,00m Cu kabel stíněný pro měření a signály CYKY 19x1,5, pevné uložení					
VV			"pozice Kabel					
VV			440,00		440,000			
VV			Součet		440,000			
15	M	34111150	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 19x1,5mm2	m	440,000	139,00	61 160,00	CS ÚRS 2018 02
VV			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
VV			"PS 03 SŘTP					
VV			"D.2.3 PS 03 SŘTP					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"440,00m Cu kabel stíněný pro měření a signály CYKY 19x1,5, pevné uložení					
VV			"pozice Kabel					
VV			440,00		440,000			
VV			Součet		440,000			
16	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem	kus	104,000	28,00	2 912,00	CS ÚRS 2018 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž vodičů a kabelů měděných i hliníkových.					
VV			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
VV			"PS 03 SŘTP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP						
	VV		"MONTÁŽ SŘTP						
	VV		"104x značení kabelů štítkem						
	VV		104		104,000				
	VV		Součet		104,000				
17	M	73558003R	kabelový štítek	kus	104,000	19,00	1 976,00	R-položka	
18	K	741128021	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárnících tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg	m	97,000	38,00	3 686,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž vodičů a kabelů měděných i hliníkových.						
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
	VV		"PS 03 SŘTP						
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP						
	VV		"MONTÁŽ SŘTP						
	VV		"zatažení kabelu do 7,00m korugovaná elektroinstalační chránička 94/100, uložená ve výkopu						
	VV		7,00		7,000				
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce						
	VV		"zatažení kabelu do 90,00m tuhá elektroinstalační chránička D21						
	VV		90,00		90,000				
	VV		Součet		97,000				
19	K	741130021	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu	kus	104,000	131,00	13 624,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
	VV		"PS 03 SŘTP						
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP						
	VV		"MONTÁŽ SŘTP						
	VV		"Montáže a montážní materiál						
	VV		"104x ukončení kabelů na svorkovnici nebo na přístroji						
	VV		104		104,000				
	VV		Součet		104,000				
21	K	741210001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	16,000	979,00	15 664,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
	VV		"PS 03 SŘTP						
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP						
	VV		"MONTÁŽ SŘTP						
	VV		"Rozvaděčová skříňka MX						
	VV		"6x rozvaděčová skříňka						
	VV		"krytí IP66, 6x kabelová průchodka IP65						
	VV		"součástí dodávky je:						
	VV		"- přepěťovky, PU IIIIR230V/6kV, MCZ OVP CL 24VDC 0,5A, MCZ OVP HF 24V 0,3A						
	VV		"pozice 111, 112, 163, 2x 274, 275						
	VV		6		6,000				
	VV		"Rozvaděčová skříňka MX						
	VV		"8x rozvaděčová skříňka						
	VV		"krytí IP66, 6x kabelová průchodka IP65						
	VV		"součástí dodávky je:						
	VV		"- přepěťovky, PU IIIIR230V/6kV, 2x MCZ OVP CL 24VDC 0,5A						
	VV		"pozice 172, 173, 122, 123, 159, 160, 161, 162						
	VV		8		8,000				
	VV		"Rozvaděčová skříňka MX						
	VV		"2x rozvaděčová skříňka						
	VV		"krytí IP66, 6x kabelová průchodka IP65						
	VV		"součástí dodávky je:						
	VV		"- přepěťovky, PU IIIIR230V/6kV, MCZ OVP CL 24VDC 0,5A						
	VV		"pozice 107, 139/1						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		16,000				
22	M	35711649R	rozvaděčová skříňka	kus	6,000	4 986,00	29 916,00	R-položka	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
			"PS 03 SŘTP					
			"D.2.3 PS 03 SŘTP					
			"DODÁVKA SŘTP					
			"Rozvaděčová skříňka MX					
			"6x rozvaděčová skříňka					
			"krytí IP66, 6x kabelová průchodka IP65					
			"součástí dodávky je:					
			"- přepěťovky, PU IIIIR230V/6kV, MCZ OVP CL 24VDC 0,5A, MCZ OVP HF 24V 0,3A					
			"pozice 111, 112, 163, 2x 274, 275					
			6		6,000			
			Součet		6,000			
23	M	35711649R	rozvaděčová skříňka	kus	8,000	4 954,00	39 632,00	R-položka
			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
			"PS 03 SŘTP					
			"D.2.3 PS 03 SŘTP					
			"DODÁVKA SŘTP					
			"Rozvaděčová skříňka MX					
			"8x rozvaděčová skříňka					
			"krytí IP66, 6x kabelová průchodka IP65					
			"součástí dodávky je:					
			"- přepěťovky, PU IIIIR230V/6kV, 2x MCZ OVP CL 24VDC 0,5A					
			"pozice 172, 173, 122, 123, 159, 160, 161, 162					
			8		8,000			
			Součet		8,000			
24	M	35711650R	rozvaděčová skříňka	kus	2,000	4 954,00	9 908,00	R-položka
			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
			"PS 03 SŘTP					
			"D.2.3 PS 03 SŘTP					
			"DODÁVKA SŘTP					
			"Rozvaděčová skříňka MX					
			"2x rozvaděčová skříňka					
			"krytí IP66, 6x kabelová průchodka IP65					
			"součástí dodávky je:					
			"- přepěťovky, PU IIIIR230V/6kV, MCZ OVP CL 24VDC 0,5A					
			"pozice 107, 139/1					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
25	K	741210202R	Demontáž elektrotechnologická část	kus	1,000	28 261,00	28 261,00	R-položka
			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
			"PS 03 SŘTP					
			"D.2.3 PS 03 SŘTP					
			"DEMONTÁŽ SŘTP					
			"1x demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace					
			"V rámci intenzifikace bude většina technologických zařízení zrušena nebo nahrazena novými. Kabeláže					
			"těchto technologických zařízení budou demontována včetně kabelových tras a příslušného					
			"elektroinstalačního materiálu. Dále dojde k demontáži veškerých souvisejících zařízení (např. místní					
			"ovládací skříňky, svorkovaci krabice, pomocné rozváděče, atd.)					
			"Demontován bude také hlavní rozváděč RH v provozní budově. Stavební EI není předmětem PS02.					
			"Dále platí, že nedílnou součástí se stává při demontážích provozní dokumentace stávajícího stavu					
			"provozovatele a úzká koordináční činnost mezi provozovatelem rekonstruované ČOV					
			"a dodavatelem PS03.					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
26	K	741240023R	Montáž ostatního příslušenství rozvoden - doplňkový elektromateriál	soubo r	1,000	4 566,00	4 566,00	R-položka
			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
			"PS 03 SŘTP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"1x pomocný materiál (tamperová krabice, rozvodnicové krabice, atd.)					
	VV		"- materiál, který nelze určit při zpracování technologického postupu					
	VV		"- podružný a pomocný instalační materiál, např.:					
	VV		"prodrátování v rozvaděči, spojovací a upevňovací materiál v rozvaděči, DIN lišty					
	VV		1					
	VV		Součet					
27	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů.</i>					
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"1x zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, vyhotovení revizní zprávy					
	VV		1					
	VV		Součet					
28	K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	11,000	5 653,00	62 183,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0011 jsou určeny pro objem montážních prací včetně všech nákladů.</i>					
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"1x zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, vyhotovení revizní zprávy					
	VV		11					
	VV		Součet					
29	K	741811021	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozvaděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže se složitou výstrojí	kus	1,000	9 566,00	9 566,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"1x rozvaděč skříňový PLC					
	VV		"pozice DT3					
	VV		1					
	VV		Součet					
30	K	741910414	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 250 mm	m	140,000	203,00	28 420,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"140,00m kabelové žlaby 250/50					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované					
	VV		140					
	VV		Součet					
31	M	34575494	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 50X250	m	140,000	327,00	45 780,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"140,00m kabelové žlaby 250/50					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované					
	VV		140,00		140,00			
	VV		Součet		140,00			
32	M	34575519	koleno žlabu pozinkované 90X50X250	<i>kus</i>	35,000	692,00	24 220,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SRTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SRTP					
	VV		"DODÁVKA SRTP					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"montáž 140,00m kabelové žlaby 250/50					
	VV		"35ks koleno 90st žlabu 250					
	VV		"provedení žárově zinkované					
	VV		35		35,000			
	VV		Součet		35,000			
33	M	34575535	tvarovka T-kus pozinkovaný 50X250	<i>kus</i>	20,000	684,00	13 680,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SRTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SRTP					
	VV		"DODÁVKA SRTP					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"montáž 140,00m kabelové žlaby 250/50					
	VV		"20ks odbočovací T-kus žlabu 250					
	VV		"provedení žárově zinkované					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
34	M	309025251R	Montáž kabelových kovových žlabů Spojovací materiál	<i>sada</i>	1,000	15 340,00	15 340,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SRTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SRTP					
	VV		"DODÁVKA SRTP					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"montáž 140,00m kabelové žlaby 250/50					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované					
	VV		"provedení žárově zinkované					
	VV		"šrouby vratové vč. matice					
	VV		"šrouby se šestihlannou hlavou					
	VV		"1 komplet spojovacího materiálu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	K	741910421	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím uzavření vikem	<i>m</i>	140,000	66,00	9 240,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SRTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SRTP					
	VV		"MONTÁŽ SRTP					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"140,00m kabelové žlaby 250/50					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované					
	VV		140,00		140,000			
	VV		Součet		140,000			
36	M	34575502	víko pro koleno pozinkované 90X250	<i>kus</i>	35,000	359,00	12 565,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SRTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SRTP					
	VV		"DODÁVKA SRTP					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"montáž 140,00m kabelové žlaby 250/50					
	VV		"35ks koleno 90st žlabu 250					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
			VV "provedení žárově zinkované						
			VV 35				35,000		
			VV Součet				35,000		
37	M	34575506	víko pro T-kus pozinkované 250 mm	kus	20,000	354,00	7 080,00	R-položka	
			VV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
			VV "PS 03 SRTP						
			VV "D.2.3 PS 03 SRTP						
			VV "DODÁVKA SRTP						
			VV "Nosné a ochranné kabelové konstrukce						
			VV "montáž 140,00m kabelové žlaby 250/50						
			VV "20ks odbočovací T-kus žlaby 250						
			VV "provedení žárově zinkované						
			VV 20				20,000		
			VV Součet				20,000		
38	M	34575004	víko žlaby pozinkované 2m/ks š 250 mm	m	140,000	103,00	14 420,00	R-položka	
			VV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
			VV "PS 03 SRTP						
			VV "D.2.3 PS 03 SRTP						
			VV "DODÁVKA SRTP						
			VV "Nosné a ochranné kabelové konstrukce						
			VV "140,00m kabelové žlaby 250/50						
			VV "délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované						
			VV 140,00				140,000		
			VV Součet				140,000		
39	K	741910503R	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro rozvodny z profilů ocelových tenkostěnných	sada	1,000	15 979,00	15 979,00	R-položka	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Ceny -0501 a -0502 jsou určeny pro konstrukce montované v celcích.						
			2. Montáž nosných kovových konstrukcí pro přístroje celkové hmotnosti přes 100 kg lze oceňovat cenou -0501 nebo -0502.						
			PSC						
			VV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
			VV "PS 03 SRTP						
			VV "D.2.3 PS 03 SRTP						
			VV "MONTÁŽ SRTP						
			VV "1x pomocné a nosné konstrukce pro uchycení přístrojů a kabelů pro pol. 125						
			VV "materiál provedení pozink						
			VV 1				1,000		
			VV Součet				1,000		
40	K	741910511	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů a zařízení celkové hmotnosti do 5 kg	kus	19,000	381,00	7 239,00	CS ÚRS 2018 02	
			VV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
			VV "PS 03 SRTP						
			VV "D.2.3 PS 03 SRTP						
			VV "MONTÁŽ SRTP						
			VV "Nosné a ochranné kabelové konstrukce						
			VV "19x ocelové stojany výšky do 1,50m						
			VV "provedení žárově zinkované						
			VV 19				19,000		
			VV Součet				19,000		
41	M	13756622R	ocelové stojany	kus	19,000	2 861,00	54 359,00	R-položka	
			VV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
			VV "PS 03 SRTP						
			VV "D.2.3 PS 03 SRTP						
			VV "DODÁVKA SRTP						
			VV "Nosné a ochranné kabelové konstrukce						
			VV "19x ocelové stojany výšky do 1,50m						
			VV "provedení žárově zinkované						
			VV 19				19,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		Součet		19,000				
42	K	741990041	Ostatní doplňkové práce elektromontážní montáž tabulek pro rozvodny a elektrická zařízení výstražné a označovací	kus	1,000	4 185,00	4 185,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -0041 nejsou započteny náklady na dodání tabulky. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.</i>						
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
	VV		"PS 03 SRTP						
	VV		"D.2.3 PS 03 SRTP						
	VV		"MONTÁŽ SRTP						
	VV		"1x rozvaděč skříňový PLC						
	VV		"pozice DT3						
	VV		1				1,000		
	VV		Součet				1,000		
43	M	73534510	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A4 210x297mm	kus	1,000	104,00	104,00	CS ÚRS 2018 02	
44	K	741990063R	Ostatní doplňkové práce elektromontážní dokončovací práce - stavební přípomoc	kus	1,000	30 435,00	30 435,00	R-položka	
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
	VV		"PS 03 SRTP						
	VV		"D.2.3 PS 03 SRTP						
	VV		"MONTÁŽ SRTP						
	VV		"Zednické výpomoci pro elektromontážní práce						
	VV		"- vysekání, vyvrtání a vymečání rýh, kapes, prostupů pro rozvody a upevňovací prvky						
	VV		"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů						
	VV		1				1,000		
	VV		Součet				1,000		
45	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	23,662	1 160,00	27 447,92	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>						
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				1 034 176,92		
46	K	742110124	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 250 mm	kus	30,000	87,00	2 610,00	CS ÚRS 2018 02	
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
	VV		"PS 03 SRTP						
	VV		"D.2.3 PS 03 SRTP						
	VV		"MONTÁŽ SRTP						
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce						
	VV		"30kusů konzola pro montáž kabelových tras šíře 250mm, montáž na stěnu						
	VV		"provedení žárově zinkované						
	VV		30				30,000		
	VV		Součet				30,000		
47	M	345755641R	konzola pro montáž kabelových tras šíře 250mm žár.zinek	kus	30,000	125,00	3 750,00	R-položka	
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany						
	VV		"PS 03 SRTP						
	VV		"D.2.3 PS 03 SRTP						
	VV		"DODÁVKA SRTP						
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce						
	VV		"30kusů konzola pro montáž kabelových tras šíře 250mm, montáž na stěnu						
	VV		"provedení žárově zinkované						
	VV		30				30,000		
	VV		Součet				30,000		
48	K	742190003	Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech	m	374,000	33,00	12 342,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"montáž 374,00m kabelové žlaby 250/50					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované					
	VV		374,00				374,000	
	VV		Součet				374,000	
49	M	34572307	páska stahovací kabelová 3,6x140mm	100 kus	3,740	33,00	123,42	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"Nosné a ochranné kabelové konstrukce					
	VV		"montáž 374,00m kabelové žlaby 250/50					
	VV		"délka 2,00m/kus, provedení žárově zinkované					
	VV		374,00/100				3,740	
	VV		Součet				3,740	
50	K	742121003R	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody	kus	3,000	55,00	165,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"3x Stíněný kabel 28-sv. FTB, dl. 3,00m					
	VV		"pozice DT3					
	VV		3				3,000	
	VV		Součet				3,000	
51	M	34121559R	Stíněný kabel 28-sv. FTB 3m	kus	3,000	3 558,00	10 674,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"3x Stíněný kabel 28-sv. FTB, dl. 3,00m					
	VV		"pozice DT3					
	VV		3				3,000	
	VV		Součet				3,000	
52	K	742210031	Montáž zdroje napájecího pro ústřednu EPS dle EN54-4	kus	1,000	1 359,00	1 359,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"1x Zdroj 36W, napájení 100-240VAC					
	VV		"pozice DT3					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
53	M	74236033R	Zdroj 36W, napájení 100-240VAC	kus	1,000	23 970,00	23 970,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"1x Zdroj 36W, napájení 100-240VAC					
	VV		"pozice DT3					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
54	K	742210302R	Montáž diskretní vstupy 64 k	kus	2,000	870,00	1 740,00	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"2x Diskrétní vstupy 64 k, 24VDC, poz.log., 2xkon.40 pinů					
	VV		"pozice DT3					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
55	M	74221031R	<i>diskrétní vstupy 64 k</i>	kus	2,000	19 830,00	39 660,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"2x Diskrétní vstupy 64 k, 24VDC, poz.log., 2xkon.40 pinů					
	VV		"pozice DT3					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
56	K	742210303R	Montáž diskretní vstupy 64 k	kus	1,000	870,00	870,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"1x Diskrétní výstupy 64 k, 24VDC, poz.log., 0,1A, 2xkon.40 pinů					
	VV		"pozice DT3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
57	M	74221032R	<i>diskrétní vstupy 64 k</i>	kus	1,000	19 830,00	19 830,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"1x Diskrétní výstupy 64 k, 24VDC, poz.log., 0,1A, 2xkon.40 pinů					
	VV		"pozice DT3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
146	K	742210304R	Montáž diskretní vstupy 64 k	kus	1,000	870,00	870,00	
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"1x Diskrétní výstupy 32 k, 24VDC, poz.log., 0,1A, 1xkon.40 pinů					
	VV		"pozice DT3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
147	M	74221033R	<i>diskrétní vstupy 64 k</i>	kus	1,000	19 830,00	19 830,00	
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"1x Diskrétní výstupy 32 k, 24VDC, poz.log., 0,1A, 1xkon.40 pinů					
	VV		"pozice DT3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	K	742230003R	Montáž displeje	kus	1,000	1 305,00	1 305,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"1x Smart Display - 10,4" TFT dotyk. 16M barev, SVGA (800*600), řízení jasu (0-100), 2xUSB, 12-24VDC,					
	VV		" IP67f					
	VV		"pozice DT3					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
59	M	74223004R	Smart Display - 10,4" TFT dotyk. 16M barev	kus	1,000	60 079,00	60 079,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"1x Smart Display - 10,4" TFT dotyk. 16M barev, SVGA (800*600), řízení jasu (0-100), 2xUSB, 12-24VDC,					
	VV		" IP67f					
	VV		"pozice DT3					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
60	K	742240005R	Montáž základní jednotky	kus	1,000	3 261,00	3 261,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"1x Premium BOX pro GTU, 2xserial (RJ45 RS485, SubD9 RS232/485/422), 3xUSB, 2xEthernet,					
	VV		" 2xSD slot, 256MB-RAM					
	VV		"pozice DT3					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
61	M	74223001R	Premium BOX pro GTU	kus	1,000	34 980,00	34 980,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"1x Premium BOX pro GTU, 2xserial (RJ45 RS485, SubD9 RS232/485/422), 3xUSB, 2xEthernet,					
	VV		" 2xSD slot, 256MB-RAM					
	VV		"pozice DT3					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
62	K	742310002R	Montáž modulu na DIN lištu	kus	3,000	234,00	702,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"3x 8 anal. vstupy ±10V, 0+5/10V, 1+5V, ±5V, 0/4+20mA, ±20mA, 16 bitů, rychlé, svork. izol.jako skupina					
	VV		"pozice DT3					
	VV		3				3,000	
	VV		Součet				3,000	
63	M	38821363R	analogové vstupy	kus	3,000	14 948,00	44 844,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"3x 8 anal. vstupy ±10V, 0+5/10V, 1+5V, ±5V, 0/4+20mA, ±20mA, 16 bitů, rychlé, svork. izol.jako skupina					
	VV		"pozice DT3					
	VV		3				3,000	
	VV		Součet				3,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
64	K	742310003R	Montáž modulu na DIN lištu	kus	3,000	234,00	702,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"3x 4 anal. výstupy ±10V, 0/4+20mA, 15 bitů+zn., svork. isol. samost.					
	VV		"pozice DT3					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
65	M	38821364R	analogové vstupy	kus	3,000	14 948,00	44 844,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"3x 4 anal. výstupy ±10V, 0/4+20mA, 15 bitů+zn., svork. isol. samost.					
	VV		"pozice DT3					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
66	K	742330002	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče stojanového	kus	1,000	3 968,00	3 968,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"1x rozvaděč skříňový PLC					
	VV		"pozice DT3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	M	35713101R	rozvaděč skříňový PLC	kus	1,000	37 973,00	37 973,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"1x rozvaděč skříňový PLC					
	VV		"pozice DT3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
68	K	742330011	Montáž strukturované kabeláže zařízení do rozvaděče switche, UPS, DVR, server bez nastavení	kus	1,000	8 261,00	8 261,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"1x ConneXium switch 5TX 10/100 Mbit/s 5 portů					
	VV		"pozice DT3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
69	M	74233003R	switch	kus	1,000	1 087,00	1 087,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"1x ConneXium switch 5TX 10/100 Mbit/s 5 portů					
	VV		"pozice DT3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
70	K	742330012R	Montáž zařízení (WIFI, UPS, server) bez nastavení	kus	2,000	2 827,00	5 654,00	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
VV			"PS 03 SŘTP					
VV			"D.2.3 PS 03 SŘTP					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"WIFI - DT3 a měření rozhraní voda/kal na dosazovacím mostu č.3					
VV			"1x WIFI komunikace na dosazovacím mostu č.3					
VV			"komunikace se skládá z:					
VV			"- anténa, anténní koaxiální kabel, hrubá atmosférická přepěťová ochrana, skříňka metalická					
VV			"- včetně ukončení kabelů a elektrovýzbroje skříňky					
VV			"pozice LIA-HL139/2					
VV			1		1,000			
VV			"WIFI - DT3 a měření rozhraní voda/kal na dosazovacím mostu č.3 pro rozvaděč DT3					
VV			"1x WIFI komunikace na dosazovacím mostu č.3 pro rozvaděč DT3					
VV			"komunikace se skládá z:					
VV			"- anténa, anténní koaxiální kabel, hrubá atmosférická přepěťová ochrana, jemná atmosférická					
VV			" přepěťová ochrana, skříňka metalická					
VV			"- včetně ukončení kabelů a elektrovýzbroje skříňky					
VV			"pozice LIA-HL139/3					
VV			1		1,000			
VV			Součet				2,000	
71	M	74233001R	WIFI	kus	1,000	2 663,00	2 663,00	R-položka
VV			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
VV			"PS 03 SŘTP					
VV			"D.2.3 PS 03 SŘTP					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"WIFI - DT3 a měření rozhraní voda/kal na dosazovacím mostu č.3					
VV			"1x WIFI komunikace na dosazovacím mostu č.3					
VV			"komunikace se skládá z:					
VV			"- anténa, anténní koaxiální kabel, hrubá atmosférická přepěťová ochrana, skříňka metalická					
VV			"- včetně ukončení kabelů a elektrovýzbroje skříňky					
VV			"pozice LIA-HL139/2					
VV			1		1,000			
VV			Součet				1,000	
72	M	74233002R	WIFI	kus	1,000	2 663,00	2 663,00	R-položka
VV			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
VV			"PS 03 SŘTP					
VV			"D.2.3 PS 03 SŘTP					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"WIFI - DT3 a měření rozhraní voda/kal na dosazovacím mostu č.3 pro rozvaděč DT3					
VV			"1x WIFI komunikace na dosazovacím mostu č.3 pro rozvaděč DT3					
VV			"komunikace se skládá z:					
VV			"- anténa, anténní koaxiální kabel, hrubá atmosférická přepěťová ochrana, jemná atmosférická					
VV			" přepěťová ochrana, skříňka metalická					
VV			"- včetně ukončení kabelů a elektrovýzbroje skříňky					
VV			"pozice LIA-HL139/3					
VV			1		1,000			
VV			Součet				1,000	
73	K	742360013R	Montáž kabelů s konektorem	kus	7,000	109,00	763,00	R-položka
VV			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
VV			"PS 03 SŘTP					
VV			"D.2.3 PS 03 SŘTP					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"7x Kabel s konektorem 40 pinů a 2 volnými konci s 2x20 vodiči, dl. 3,00m					
VV			"pozice DT3					
VV			7		7,000			
VV			Součet				7,000	
74	M	34567056R	kabel s konektorem 40 pinů a 2 volnými konci s 2x20 vodič	kus	7,000	2 938,00	20 566,00	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"7x Kabel s konektorem 40 pinů a 2 volnými konci s 2x20 vodiči, dl. 3,00m					
	VV		"pozice DT3					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
75	K	742360014R	Montáž kabelů s konektorem	kus	3,000	109,00	327,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"3x Kabel s konektorem pro anal.moduly s 20-sv. a volným koncem, dl. 3,00m					
	VV		"pozice DT3					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
76	M	34567057R	kabel s konektorem 40 pinů a 2 volnými konci s 2x20 vodič	kus	3,000	2 938,00	8 814,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"3x Kabel s konektorem pro anal.moduly s 20-sv. a volným koncem, dl. 3,00m					
	VV		"pozice DT3					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
77	K	7423603047R	Montáž komunikačního modulu	kus	1,000	1 740,00	1 740,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"1x Komunikační modul 2xRS485/232 - Modbus					
	VV		"pozice DT3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
78	M	74236035R	Komunikační modul 2xRS485/232 - Modbus	kus	1,000	9 078,00	9 078,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"1x Komunikační modul 2xRS485/232 - Modbus					
	VV		"pozice DT3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
79	K	742360302R	Montáž procesoru	kus	1,000	6 196,00	6 196,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"1x Procesor 340-20, 1xUSB, Modbus RTU, Ethernet					
	VV		"pozice DT3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
80	M	74236031R	Procesor 340-20, 1xUSB, Modbus RTU, Ethernet	kus	1,000	53 032,00	53 032,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"1x Procesor 340-20, 1xUSB, Modbus RTU, Ethernet					
	VV		"pozice DT3					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
81	K	742360303R	Montáž Backplane 12 pozic	kus	1,000	1 957,00	1 957,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"1x Backplane 12 pozic podporující X-Bus (PV02) pro M340, X80, M580					
	VV		"pozice DT3					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
82	M	74236032R	Backplane 12 pozic podporující X-Bus (PV02) pro M340, X80, M580	kus	1,000	14 716,00	14 716,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"1x Backplane 12 pozic podporující X-Bus (PV02) pro M340, X80, M580					
	VV		"pozice DT3					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
83	K	742360412R	SW- SOFTWARE pro SCADA na dozorně	kus	1,000	97 827,00	97 827,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"1x úprava SOFTWARE pro SCADA na stávající dozorně /dodáte a nainstalujete úpravy do stáv. SW/					
	VV		"pozice SOFTWARE					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
84	K	742360413R	SW- SOFTWARE pro stávající DT1	kus	1,000	70 653,00	70 653,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"1x úprava SOFTWARE pro stávající DT1 /dodáte a nainstalujete úpravy do stáv. SW/					
	VV		"pozice SOFTWARE					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
85	K	742360414R	SW- SOFTWARE pro stávající DT2	kus	1,000	70 653,00	70 653,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"1x úprava SOFTWARE pro stávající DT2 /dodáte a nainstalujete úpravy do stáv. SW/					
	VV		"pozice SOFTWARE					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
86	K	742360415R	SW- SOFTWARE pro nové PLC - DT3	kus	1,000	135 870,00	135 870,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"1x SOFTWARE pro nové PLC - DT3					
	VV		"pozice SOFTWARE					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
87	K	742360417R	SW licence	kus	1,000	58 696,00	58 696,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"1x licence pro stávající SCADA za účelem úprav a rozšíření případně jen rozšíření existující licence					
	VV		"pozice SOFTWARE					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
88	K	742360418R	Seřízení, oživení a uvedení do provozu	kus	1,000	92 392,00	92 392,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"1x seřízení, oživení a uvedení do provozu jednotlivých zařízení SŘTP					
	VV		"oživení a odzkoušení všech poruchových a provozních hlášení z rozvaděčů EI do rozvaděčů SŘTP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
89	K	998742101	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,047	2 500,00	117,50	CS ÚRS 2018 02
D M			Práce a dodávky M				2 056 567,89	
D 21-M			Elektromontáže				66 316,00	
90	K	210040742R	Nátěry ocelových součástí odmaštění	sada	25,000	109,00	2 725,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"0,80kg odmašťovací kapaliny pro odmaštění součástí vedení NN					
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
91	M	24511134	líh denaturovaný technický	litr	25,000	84,00	2 100,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"0,80kg odmašťovací kapaliny pro odmaštění součástí vedení NN					
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
92	K	210064005R	Nátěry nn nátěr základní jednosložkový	sada	20,000	392,00	7 840,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"25x 0,80kg základová barva pro natírání ocelových konstrukcí					
	VV		25*0,80		20,000			
	VV		Součet		20,000			
93	M	24626715	hmota nátěrová syntetická základní antikorozi na kovy	litr	20,000	278,00	5 560,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"25x 0,80kg základová barva pro natírání ocelových konstrukcí					
	VV		25*0,80				20,000	
	VV		Součet				20,000	
94	M	24592701R	spray bal. 0,4 litru	kus	5,000	171,00	855,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"5x zinkový sprej					
	VV		"ošetření řezů a vrtání pozinkovaných konstrukcí					
	VV		5				5,000	
	VV		Součet				5,000	
95	K	210064007R	Nátěry nn nátěr vrchní jednosložkový	sada	40,000	435,00	17 400,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"50x 0,80kg vrchní barva pro natírání ocelových konstrukcí					
	VV		50*0,80				40,000	
	VV		Součet				40,000	
96	M	24621560	hmota nátěrová syntetická vrchní (email) na kovy	kg	40,000	262,00	10 480,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"50x 0,80kg vrchní barva pro natírání ocelových konstrukcí					
	VV		50*0,80				40,000	
	VV		Součet				40,000	
97	K	210070131	Montáž podpěrek a průchodek průchodek pro kabely ucpávkových vývodů do průměru 42 mm	kus	76,000	98,00	7 448,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"76ks kabelová průchodka 21mm PVC					
	VV		76				76,000	
	VV		Součet				76,000	
98	M	48477261R	kabelová průchodka kulatá max. průměr kabelu 21mm PVC	kus	76,000	58,00	4 408,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"76ks kabelová průchodka 21mm PVC					
	VV		76				76,000	
	VV		Součet				76,000	
99	K	210280652R	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů seřízení a uvedení do provozu revize, seřízení, vyzkoušení a uvedení do provozu vypínačů do 35 kV maloolejových bez plnění olejem	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"1x seřízení a vyzkoušení dodávky SŘTP					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				551 710,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
100	K	220060771	Montáž kabelu sdělovacího párového volně uloženého včetně přistavení kabelového bubnu ke kabelové komoře nebo telekomunikačnímu kanálu, pročištění otvoru v tvárnici, žlabové nebo trubkové trase a zatažení kabelu, odříznutí kabelu, uzavření konců a uzavření kabelu ručně zatahovaného TCEKE, TCEKFE, TCEKFY, TCEKEZE -Y, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE -Y s jádrem 1,00 mm 1 až 7 P	m	2 065,000	28,00	57 820,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SRTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SRTP					
	VV		"MONTÁŽ SRTP					
	VV		"230,00m kabel pro vnější signály TCEKFE 2x2x1, pevně uložen					
	VV		"pozice Kabel					
	VV		230,00		230,000			
	VV		"85,00m kabel pro vnější signály TCEKFE 2x2x1, pevně uložen					
	VV		"pozice Kabel					
	VV		85,00		85,000			
	VV		"1750,00m kabel pro vnější signály TCEKFE 2x2x1, pevně uložen					
	VV		"pozice Kabel					
	VV		1750,00		1 750,000			
	VV		Součet		2 065,000			
101	M	34123565R	kabel sdělovací Cu TCEKFE 2x2x1	m	2 065,000	84,00	173 460,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SRTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SRTP					
	VV		"DODÁVKA SRTP					
	VV		"230,00m kabel pro vnější signály TCEKFE 2x2x1, pevně uložen					
	VV		"pozice Kabel					
	VV		230,00		230,000			
	VV		"85,00m kabel pro vnější signály TCEKFE 2x2x1, pevně uložen					
	VV		"pozice Kabel					
	VV		85,00		85,000			
	VV		"1750,00m kabel pro vnější signály TCEKFE 2x2x1, pevně uložen					
	VV		"pozice Kabel					
	VV		1750,00		1 750,000			
	VV		Součet		2 065,000			
102	K	220060771	Montáž kabelu sdělovacího párového volně uloženého včetně přistavení kabelového bubnu ke kabelové komoře nebo telekomunikačnímu kanálu, pročištění otvoru v tvárnici, žlabové nebo trubkové trase a zatažení kabelu, odříznutí kabelu, uzavření konců a uzavření kabelu ručně zatahovaného TCEKE, TCEKFE, TCEKFY, TCEKEZE -Y, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE -Y s jádrem 1,00 mm 1 až 7 P	m	1 942,000	31,00	60 202,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SRTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SRTP					
	VV		"MONTÁŽ SRTP					
	VV		"42,00m kabel pro vnější signály TCEKFE 4x2x1, pevně uložen					
	VV		"pozice Kabel					
	VV		42,00		42,000			
	VV		"1900,00m kabel pro vnější signály TCEKFE 4x2x1, pevně uložen					
	VV		"pozice Kabel					
	VV		1900,00		1 900,000			
	VV		Součet		1 942,000			
103	M	34123566R	kabel sdělovací Cu TCEKFE 4x2x1	m	1 942,000	134,00	260 228,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SRTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SRTP					
	VV		"DODÁVKA SRTP					
	VV		"42,00m kabel pro vnější signály TCEKFE 4x2x1, pevně uložen					
	VV		"pozice Kabel					
	VV		42,00		42,000			
	VV		"1900,00m kabel pro vnější signály TCEKFE 4x2x1, pevně uložen					
	VV		"pozice Kabel					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1900,00				1 900,00	
	VV		Součet				1 942,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				63 005,00	
104	K	230250039R	Montáž snímače hladiny	kus	5,000	1 577,00	7 885,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"Hladina v jímce plovoucího kalu					
	VV		"Hladina v jímce plovoucího kalu - I					
	VV		"Hladina v jímce plovoucího kalu - II					
	VV		"Hladina v čerpací jímce plovoucího kalu					
	VV		"Hladina v jímce za zahušťovačem kalu					
	VV		"Hydrostatické měření hladiny					
	VV		"5x sonda pro hydrostatické měření hladiny					
	VV		"s integrovanou přepětovou ochranou					
	VV		"pozice LIA-HL135, LIA-HL156, LIA-HL157, LIA-HL158, LIA-HL168					
	VV		5				5,000	
	VV		Součet				5,000	
	VV		"POZN.:					
	VV		"Novodurový zklidňovací tubus pro hydrostatickou sondu je součástí dodávky SO					
105	M	40511415R	sonda pro hydrostatické měření hladiny	kus	5,000	11 024,00	55 120,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"Hladina v jímce plovoucího kalu					
	VV		"Hladina v jímce plovoucího kalu - I					
	VV		"Hladina v jímce plovoucího kalu - II					
	VV		"Hladina v čerpací jímce plovoucího kalu					
	VV		"Hladina v jímce za zahušťovačem kalu					
	VV		"Hydrostatické měření hladiny					
	VV		"5x sonda pro hydrostatické měření hladiny					
	VV		"s integrovanou přepětovou ochranou					
	VV		"pozice LIA-HL135, LIA-HL156, LIA-HL157, LIA-HL158, LIA-HL168					
	VV		5				5,000	
	VV		Součet				5,000	
	VV		"POZN.:					
	VV		"Novodurový zklidňovací tubus pro hydrostatickou sondu je součástí dodávky SO					
	D	35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				216 335,00	
106	K	350380004R	Zařízení pro chemickou úpravu vody Montáž měřící přístroj - měření pH	kus	1,000	3 479,00	3 479,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"Měření pH na přítoku odpadních vod					
	VV		"1x měřící sestava pH, vč. příslušenství signál 4-20mA, napájení 230VAC					
	VV		"pozice QIA-HL109					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
107	M	48467121R	měřící sestava pH	kus	1,000	51 885,00	51 885,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"Měření pH na přítoku odpadních vod					
	VV		"1x měřicí sestava pH, vč. příslušenství signál 4-20mA, napájení 230VAC					
	VV		"pozice QIA-HL109					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
108	K	350380007R	Demontáž chlorovací přístroj - měření volného chloru	kus	1,000	1 305,00	1 305,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SRTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SRTP					
	VV		"DEMONTÁŽ SRTP					
	VV		"1x demontáž stávající měřicí sestava pH					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
109	K	350380005R	Zařízení pro chemickou úpravu vody Montáž měřicí přístroj - měření koncentrace rozpuštěného kyslíku	kus	2,000	2 881,00	5 762,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SRTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SRTP					
	VV		"MONTÁŽ SRTP					
	VV		"Měření obsahu rozpuštěného kyslíku v regeneraci 1 - III					
	VV		"Měření obsahu rozpuštěného kyslíku v nitrifikaci 1 - III					
	VV		"2x optická kyslíková sonda					
	VV		"včetně kabelu, včetně digitální převodník pro analýzy kapalin					
	VV		"součástí dodávky je:					
	VV		"- rozvaděčová skříňka MX, konstrukce pozinkovaného stojanu s protisluneční stříškou					
	VV		"pozice Q1122, Q1123					
	VV		2				2,000	
	VV		Součet				2,000	
110	M	48467122R	měření rozpuštěného kyslíku	kus	2,000	76 952,00	153 904,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SRTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SRTP					
	VV		"DODÁVKA SRTP					
	VV		"Měření obsahu rozpuštěného kyslíku v regeneraci 1 - III					
	VV		"Měření obsahu rozpuštěného kyslíku v nitrifikaci 1 - III					
	VV		"2x optická kyslíková sonda					
	VV		"včetně kabelu, včetně digitální převodník pro analýzy kapalin					
	VV		"součástí dodávky je:					
	VV		"- rozvaděčová skříňka MX, konstrukce pozinkovaného stojanu s protisluneční stříškou					
	VV		"pozice Q1122, Q1123					
	VV		2				2,000	
	VV		Součet				2,000	
D	36-M		Montáž prov.,měř. a regul. zařízení				1 086 283,00	
111	K	360410134R	Montáž měření průtoku rozhraní voda/kal	kus	1,000	3 098,00	3 098,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SRTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SRTP					
	VV		"MONTÁŽ SRTP					
	VV		"Měření rozhraní voda/kal v novém dosazováku - III					
	VV		"1x ultrazvukový senzor pro měření rozhraní voda-kal					
	VV		"senzor se stěračem, měření v reálném čase, měření pod hladinou vody					
	VV		"včetně kabelu, včetně digitální převodník pro analýzy kapalin					
	VV		"součástí dodávky je:					
	VV		"- konstrukce pozinkovaného stojanu s protisluneční stříškou					
	VV		"pozice LIA-HL139					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
112	M	48476060R	ultrazvukový senzor pro měření rozhraní voda-kal	soubo r	1,000	131 464,00	131 464,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"Měření rozhraní voda/kal v novém dosazováku - III					
	VV		"1x ultrazvukový senzor pro měření rozhraní voda-kal					
	VV		"senzor se stěračem, měření v reálném čase, měření pod hladinou vody					
	VV		"včetně kabelu, včetně digitální převodník pro analýzy kapalin					
	VV		"součástí dodávky je:					
	VV		"- konstrukce pozinkovaného stojanu s protisluneční stříškou					
	VV		"pozice LIA-HL139					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
113	K	360410135R	Montáž přístrojů pro fyzikálně - chemické měření Montáž a zapojení snímače průtoku - magneticko-indukční	kus	6,000	1 740,00	10 440,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"Průtok čerpadla separovaného nátok M402.1					
	VV		"Průtok čerpadla separovaného nátok M402.2					
	VV		"2x magneticko-indukční průtokoměr DN125, krytí IP68					
	VV		"pozice FIQ172, FIQ173					
	VV		2		2,000			
	VV		"Množství čerpání vratného kalu za čerp. M340.1					
	VV		"Množství čerpání vratného kalu za čerp. M340.2					
	VV		"Množství čerpání vratného kalu za čerp. M340.3					
	VV		"Množství čerpání vratného kalu za čerp. M340.4					
	VV		"4x magneticko-indukční průtokoměr DN125, krytí IP67 v odděleném provedení					
	VV		"pozice FIQ159, FIQ160, FIQ161, FIQ162					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		6,000			
	VV		"POZN.:					
	VV		"Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně-technologické části projektu.					
	VV		"Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných přímých úseků dle pokynů výrobce					
	VV		" indukčního průtokoměru					
114	M	42690041R	indukční průtokoměr DN125 PN10	kus	2,000	46 384,00	92 768,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"Průtok čerpadla separovaného nátok M402.1					
	VV		"Průtok čerpadla separovaného nátok M402.2					
	VV		"2x magneticko-indukční průtokoměr DN125, krytí IP68					
	VV		"pozice FIQ172, FIQ173					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV		"POZN.:					
	VV		"Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně-technologické části projektu.					
	VV		"Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných přímých úseků dle pokynů výrobce					
	VV		" indukčního průtokoměru					
115	M	42690044R	indukční průtokoměr DN125 PN10	kus	4,000	45 550,00	182 200,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"Množství čerpání vratného kalu za čerp. M340.1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"Množství čerpání vratného kalu za čerp. M340.2					
VV			"Množství čerpání vratného kalu za čerp. M340.3					
VV			"Množství čerpání vratného kalu za čerp. M340.4					
VV			"4x magneticko-indukční průtokoměr DN125, krytí IP67 v odděleném provedení					
VV			"pozice FIQ159, FIQ160, FIQ161, FIQ162					
VV			4				4,000	
VV			Součet				4,000	
VV			"POZN.:					
VV			"Montáž indukčního průtokoměru do potrubí je předmětem strojně-technologické části projektu.					
VV			"Pro správné měření je nutné dodržet délky rovných přímých úseků dle pokynů výrobce					
VV			" indukčního průtokoměru					
116	K	360410136R	Demontáž přístrojů pro fyzikálně - chemické měření Demontáž a odpojení snímače průtoku	kus	2,000	870,00	1 740,00	R-položka
VV			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
VV			"PS 03 SŘTP					
VV			"D.2.3 PS 03 SŘTP					
VV			"DEMONTÁŽ SŘTP					
VV			"2x demontáž stávající indukční průtokoměr magneticko-indukční DN125					
VV			"pozice FIQ172, FIQ173					
VV			2				2,000	
VV			Součet				2,000	
117	K	360410137R	Montáž přístrojů pro fyzikálně - chemické měření Montáž a zapojení snímače průtoku - vírový	kus	3,000	3 098,00	9 294,00	R-položka
VV			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
VV			"PS 03 SŘTP					
VV			"D.2.3 PS 03 SŘTP					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Měření průtoku vzduchu pro nitrifikaci 1 - I					
VV			"Měření průtoku vzduchu pro nitrifikaci 1 - II					
VV			"Měření průtoku vzduchu pro nitrifikaci					
VV			"3x kompaktní vírový průtokoměr, DN100, PN16, krytí IP67					
VV			"pozice FIQ111, FIQ112, FIQ163					
VV			3				3,000	
VV			Součet				3,000	
118	M	42690042R	vírový průtokoměr DN100 PN16	kus	3,000	106 983,00	320 949,00	R-položka
VV			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
VV			"PS 03 SŘTP					
VV			"D.2.3 PS 03 SŘTP					
VV			"DODÁVKA SŘTP					
VV			"Měření průtoku vzduchu pro nitrifikaci 1 - I					
VV			"Měření průtoku vzduchu pro nitrifikaci 1 - II					
VV			"Měření průtoku vzduchu pro nitrifikaci					
VV			"3x kompaktní vírový průtokoměr, DN100, PN16, krytí IP67					
VV			"pozice FIQ111, FIQ112, FIQ163					
VV			3				3,000	
VV			Součet				3,000	
119	K	360410138R	Montáž přístrojů pro fyzikálně - chemické měření Montáž a zapojení snímače hladiny - indukční	kus	1,000	979,00	979,00	R-položka
VV			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
VV			"PS 03 SŘTP					
VV			"D.2.3 PS 03 SŘTP					
VV			"MONTÁŽ SŘTP					
VV			"Hlídaní chodu mostu dosazováku - III					
VV			"1x indukční snímač polohy do 15mm					
VV			"včetně připojovací skříňky					
VV			"pozice SA140					
VV			1				1,000	
VV			Součet				1,000	
120	M	42690043R	indukční snímač polohy	kus	1,000	6 420,00	6 420,00	R-položka
VV			"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"Hlídnání chodu mostu dosazováku - III					
	VV		"1x indukční snímač polohy do 15mm					
	VV		"včetně připojovací skříňky					
	VV		"pozice SA140					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
121	K	360831012R	Montáž přístroje na odběrMontáž přístroje na odběr - stacionární odběr	kus	1,000	4 892,00	4 892,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"Stacionární odběr - 24 lahví					
	VV		"1x stacionární odběr - 24 lahví					
	VV		"s peristaltickým čerpadlem vzorku, odběr je řízen od průtoku vyčištěné vody na konci čistírny					
	VV		"pozice Q1107					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
122	M	21711221R	stacionární odběr - 24 lahví	kus	1,000	88 517,00	88 517,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"Stacionární odběr - 24 lahví					
	VV		"1x stacionární odběr - 24 lahví					
	VV		"s peristaltickým čerpadlem vzorku, odběr je řízen od průtoku vyčištěné vody na konci čistírny					
	VV		"pozice Q1107					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
123	K	360831042R	Montáž přístroje na odběr Montáž přístroje na odběr - přenosný odběr	kus	2,000	1 740,00	3 480,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"Přenosný odběr - 24 lahví					
	VV		"2x stacionární odběr - 24 lahví					
	VV		"s peristaltickým čerpadlem vzorku					
	VV		"pozice Q1108, Q1138					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
124	M	21711222R	přenosný odběr - 24 lahví	kus	2,000	71 728,00	143 456,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"DODÁVKA SŘTP					
	VV		"Přenosný odběr - 24 lahví					
	VV		"2x stacionární odběr - 24 lahví					
	VV		"s peristaltickým čerpadlem vzorku					
	VV		"pozice Q1108, Q1138					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
125	K	362410172R	Montáž čidel - 2. dodatek Montáž limitního hladinoměru	kus	3,000	979,00	2 937,00	R-položka
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV "MONTÁŽ SŘTP					
			VV "Max. a min. hladina v odlehčovacím objektu					
			VV "Max. hladina nad přelivnou hranou v odlehčovacím objektu					
			VV "3x kapacitní hladinoměry pro měření limitních hladin					
			VV "pozice LA-HL274, LA-H165					
			VV 3				3,000	
			VV Součet				3,000	
126	M	55111955R	kapacitní hladinoměr	kus	3,000	27 883,00	83 649,00	R-položka
			VV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
			VV "PS 03 SŘTP					
			VV "D.2.3 PS 03 SŘTP					
			VV "DODÁVKA SŘTP					
			VV "Max. a min. hladina v odlehčovacím objektu					
			VV "Max. hladina nad přelivnou hranou v odlehčovacím objektu					
			VV "3x kapacitní hladinoměry pro měření limitních hladin					
			VV "pozice LA-HL274, LA-H165					
			VV 3				3,000	
			VV Součet				3,000	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				72 918,89	
127	K	460010011	Vytyčení trasy vedení vzdušného (nadzemního) silového v terénu přehledném nn	km	0,067	4 058,00	271,89	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trasí, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmištění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.					
	PSC							
			VV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
			VV "PS 03 SŘTP					
			VV "D.2.3 PS 03 SŘTP					
			VV "MONTÁŽ SŘTP					
			VV "60,00m vytyčení výkopu kabelové trasy 80x100cm v terénu					
			VV 60,00/1000				0,060	
			VV "7,00m vytyčení výkopu kabelové trasy 100x100cm v komunikaci					
			VV 7,00/1000				0,007	
			VV Součet				0,067	
128	K	460030011	Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nařezání a uložení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky	m2	60,000	74,00	4 440,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
	PSC							
			VV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
			VV "PS 03 SŘTP					
			VV "D.2.3 PS 03 SŘTP					
			VV "MONTÁŽ SŘTP					
			VV "60,00m výkop pro venkovní kabelové trasy SŘTP v terénu					
			VV "výkop rýhy š. 1,00m, hl. 0,80m					
			VV 60,00*1,00				60,000	
			VV Součet				60,000	
129	K	460030015	Přípravné terénní práce odstranění travnatého porostu kosení a shrabávání trávy	m2	60,000	22,00	1 320,00	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Řičany					
			VV "PS 03 SŘTP					
			VV "D.2.3 PS 03 SŘTP					
			VV "MONTÁŽ SŘTP					
			VV "60,00m výkop pro venkovní kabelové trasy SŘTP v terénu					
			VV "výkop rýhy š. 1,00m, hl. 0,80m					
			VV 60,00*1,00		60,000			
			VV Součet		60,000			
130	K	460030142	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z kameniva těženého, tloušťky přes 10 do 20 cm	m2	7,000	164,00	1 148,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně.					
			2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2.					
			3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
			VV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Řičany					
			VV "PS 03 SŘTP					
			VV "D.2.3 PS 03 SŘTP					
			VV "MONTÁŽ SŘTP					
			VV "bourání stávající komunikace podkladní vrstva šterkodrt tl. 0,15m					
			VV "7,00m výkop rýhy š. 1,00m, hl. 1,00m					
			VV 7,00*1,00		7,000			
			VV Součet		7,000			
131	K	460030172	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky přes 5 do 10 cm	m2	7,000	163,00	1 141,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně.					
			2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2.					
			3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
			VV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Řičany					
			VV "PS 03 SŘTP					
			VV "D.2.3 PS 03 SŘTP					
			VV "MONTÁŽ SŘTP					
			VV "bourání stávající komunikace krycí vrstva asfalt tl. 0,04m					
			VV "7,00m výkop rýhy š. 1,00m, hl. 1,00m					
			VV 7,00*1,00		7,000			
			VV Součet		7,000			
132	K	460030173	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky přes 10 do 15 cm	m2	7,000	272,00	1 904,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně.					
			2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2.					
			3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
			VV "11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Řičany					
			VV "PS 03 SŘTP					
			VV "D.2.3 PS 03 SŘTP					
			VV "MONTÁŽ SŘTP					
			VV "bourání stávající komunikace podkladní vrstva obalované kamenivo tl. 0,12m					
			VV "7,00m výkop rýhy š. 1,00m, hl. 1,00m					
			VV 7,00*1,00		7,000			
			VV Součet		7,000			
133	K	460151043	Hloubení zapazených i nezapazených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 100 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	60,000	413,00	24 780,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.</i>								
		PSC						
		VV	"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
		VV	"PS 03 SŘTP					
		VV	"D.2.3 PS 03 SŘTP					
		VV	"MONTÁŽ SŘTP					
		VV	"60,00 výkop pro venkovní kabelové trasy SŘTP v terénu					
		VV	"výkop rýhy š. 1,00m, hl. 0,80m					
		VV	60,00				60,000	
		VV	Součet				60,000	
134	K	460151063	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 100 cm, hloubky 100 cm, v hornině třídy 3	m	7,000	511,00	3 577,00	CS ÚRS 2018 02
<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.</i>								
		PSC						
		VV	"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
		VV	"PS 03 SŘTP					
		VV	"D.2.3 PS 03 SŘTP					
		VV	"MONTÁŽ SŘTP					
		VV	"7,00 výkop pro venkovní kabelové trasy SŘTP v komunikaci					
		VV	"výkop rýhy š. 1,00m, hl. 1,00m					
		VV	7,00				7,000	
		VV	Součet				7,000	
135	K	460421137R	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté betonovými deskami vel. 50 x 20 cm, šířky lože přes 80 do 100 cm	m	60,000	125,00	7 500,00	R-položka
<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i>								
		PSC						
		VV	"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
		VV	"PS 03 SŘTP					
		VV	"D.2.3 PS 03 SŘTP					
		VV	"MONTÁŽ SŘTP					
		VV	"60,00 pískové lože a zakrytí pískového lože prefabrikovanou deskou trasy SŘTP v terénu					
		VV	"výkop rýhy š. 1,00m, hl. 0,80m					
		VV	60,00				60,000	
		VV	Součet				60,000	
136	M	59213004	deska krycí betonová 50 x 17/10 x 3,5 cm	m	60,000	76,00	4 560,00	CS ÚRS 2018 02
		VV	"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
		VV	"PS 03 SŘTP					
		VV	"D.2.3 PS 03 SŘTP					
		VV	"DODÁVKA SŘTP					
		VV	"60,00 pískové lože a zakrytí pískového lože prefabrikovanou deskou trasy SŘTP v terénu					
		VV	"výkop rýhy š. 1,00m, hl. 0,80m					
		VV	60,00				60,000	
		VV	Součet				60,000	
137	K	460421183R	Lože kabelů kryté plastovou folií	m	7,000	44,00	308,00	R-položka
<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i>								
		PSC						
		VV	"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
		VV	"PS 03 SŘTP					
		VV	"D.2.3 PS 03 SŘTP					
		VV	"MONTÁŽ SŘTP					
		VV	"7,00m zakrytí chrániček ve výkopu výstražnou folií					
		VV	7,00				7,000	
		VV	Součet				7,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
138	K	460520174	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	7,000	22,00	154,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SRTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SRTP					
	VV		"MONTÁŽ SRTP					
	VV		"7,00m korugovaná elektroinstalační chránička 94/100, uložená ve výkopu					
	VV		7,00		7,000			
	VV		Součet		7,000			
139	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	7,000	59,00	413,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SRTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SRTP					
	VV		"DODÁVKA SRTP					
	VV		"7,00m korugovaná elektroinstalační chránička 94/100, uložená ve výkopu					
	VV		7,00		7,000			
	VV		Součet		7,000			
140	K	460561043	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 100 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	60,000	293,00	17 580,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SRTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SRTP					
	VV		"MONTÁŽ SRTP					
	VV		"60,00m zásyp výkopu pro venkovní kabelové trasy SRTP v terénu					
	VV		"výkop rýhy š. 1,00m, hl. 0,80m					
	VV		60,00		60,000			
	VV		Součet		60,000			
141	K	460561063	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 100 cm hloubky 100 cm, v hornině třídy 3	m	7,000	366,00	2 562,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SRTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SRTP					
	VV		"MONTÁŽ SRTP					
	VV		"7,00m zásyp výkopu pro venkovní kabelové trasy SRTP v komunikaci					
	VV		"výkop rýhy š. 1,00m, hl. 1,00m					
	VV		7,00		7,000			
	VV		Součet		7,000			
142	K	460620002	Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou na rovině	m2	60,000	21,00	1 260,00	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávky drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
			2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SRTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SRTP					
	VV		"MONTÁŽ SRTP					
	VV		"60,00m výkop pro venkovní kabelové trasy SRTP v terénu					
	VV		"výkop rýhy š. 1,00m, hl. 0,80m					
	VV		60,00*1,00		60,000			
	VV		Součet		60,000			
	D	OST	Ostatní				5 083,64	
143	K	997223845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	3,080	1 468,00	4 521,44	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"DEMONTÁŽ SŘTP					
	VV		"bourání stávající komunikace krycí vrstva asfalt tl. 0,04m					
	VV		"7,00m výkop rýhy š. 1,00m, hl. 1,00m					
	VV		"ASFALT suť hmotnost celkem 1,540t					
	VV		1,54				1,540	
	VV		"bourání stávající komunikace podkladní vrstva obalované kamenivo tl. 0,12m					
	VV		"7,00m výkop rýhy š. 1,00m, hl. 1,00m					
	VV		"ASFALT suť hmotnost celkem 1,540t					
	VV		1,54				1,540	
	VV		Součet				3,080	
144	K	997223855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	2,100	207,00	434,70	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"DEMONTÁŽ SŘTP					
	VV		"bourání stávající komunikace podkladní vrstva šterkodrt tl. 0,15m					
	VV		"7,00m výkop rýhy š. 1,00m, hl. 1,00m					
	VV		"KÁMEN suť hmotnost celkem 2,100t					
	VV		2,100				2,100	
	VV		Součet				2,100	
145	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	0,279	457,00	127,50	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		"11-7273-0105 DPS Navýšení kapacity ČOV Říčany					
	VV		"PS 03 SŘTP					
	VV		"D.2.3 PS 03 SŘTP					
	VV		"MONTÁŽ SŘTP					
	VV		"30x průchod stěnou D100 tl. do 0,30m					
	VV		"ŽELEZOBETON suť hmotnost celkem 0,279t					
	VV		0,279				0,279	
	VV		Součet				0,279	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO: 827 21 5
Místo: Říčany u Prahy

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel:
Město Říčany

IČ: 00240702
DIČ: CZ00240702

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

Zpracovatel:
Ing. Petr Novák

IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

4 431 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 431 000,00	21,00%	930 510,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 361 510,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: **VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo: Říčany u Prahy

Zadavatel: Město Říčany

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 13. 7. 2018

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 431 000,00

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

4 431 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Navýšení kapacity ČOV Říčany

Objekt: **VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo: Říčany u Prahy

Datum: 13. 7. 2018

Zadavatel: Město Říčany

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

4 431 000,00

D	VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady					4 431 000,00	
1	K 1	Náklady na umístění stavby, na územní a provozní vlivy a jiné VRN	kpl	1,000	1 496 000,00	1 496 000,00		
	VV	"Viz projektová dokumentace: F.1 - Technické podmínky"						
	VV	1		1,000				
2	K 2	Vytýčení sítí, průzkumy	kpl	1,000	125 000,00	125 000,00		
	VV	"Viz projektová dokumentace: F.1 - Technické podmínky"						
	VV	1		1,000				
3	K 3	DSPS včetně geodetického zaměření dle vyhl. č. 499/2006 Sb. příl. č. 3 i v digitálním zpracování	kpl	1,000	425 000,00	425 000,00		
	VV	"Viz projektová dokumentace: F.1 - Technické podmínky"						
	VV	1		1,000				
6	K 4	Provozní vlivy, opatření po dobu výstavby dle POV	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00		
	VV	"Viz projektová dokumentace: F.1 - Technické podmínky"						
	VV	1		1,000				
4	K 5	Náklady na dopracování detailů RPD, Inženýrská činnost, včetně havarijního plánu a manipulačního a provozního řádu pro trvalý provoz	kpl	1,000	2 250 000,00	2 250 000,00		
	VV	"Viz projektová dokumentace: F.1 - Technické podmínky"						
	VV	1		1,000				
5	K 6	Náklady na dopravní značení dle DIO a zajištění DIR	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00		
	VV	"Viz projektová dokumentace: F.1 - Technické podmínky"						
	VV	1		1,000				