


REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY - <b>ZMĚNY</b> ČOV Brno – Modřice, dostavba dosazovacích nádrží Zhotovitel: IMOS Brno, a.s.						
objekt	položka	Celkem dle SoD	Cena celkem VCP	Cena celkem MP	Cena celkem rozdíl	Cena celkem po změně
<b>Náklady soupisu celkem</b>		<b>0,00</b>	<b>1 191 434,83</b>	<b>0,00</b>	<b>1 191 434,83</b>	<b>1 191 434,83</b>
<b>Změna č. 1 - PŘELOŽKA KABELOVÉ TRASY U DN8</b>		<b>0,00</b>	<b>1 081 345,33</b>	<b>0,00</b>	<b>1 081 345,33</b>	<b>1 081 345,33</b>
SO 2500a	Vozovky a zpevněné plochy - přeložka u DN8	0,00	177 623,41	0,00	177 623,41	177 623,41
SO 2800a	Kabelové trasy - přeložka u DN8	0,00	518 908,78	0,00	518 908,78	518 908,78
PS 2516, 2830a	Provozní rozvod silнопroudu, Venkovní kabelové rozvody - přeložka u DN8	0,00	384 813,14	0,00	384 813,14	384 813,14
<b>Změna č. 2 - INDKUČNÍ PRŮTOKOMĚŘ V ČS PLOVOUNICÍHO KALU</b>		<b>0,00</b>	<b>110 089,50</b>	<b>0,00</b>	<b>110 089,50</b>	<b>110 089,50</b>
PS 2319a	ČS plovounicího kalu 13B - strojnětechnologická část - indukční průtokoměr	0,00	95 639,68	0,00	95 639,68	95 639,68
PS 2610, 2710a	Měření a regulace, Automatizovaný systém řízení provozu - indukční průtokoměr	0,00	14 449,82	0,00	14 449,82	14 449,82

Stavba: ČOV Brno – Modřice, dostavba dosazovacích nádrží

Zhotovitel: IMOS Brno, a.s.



01.01

Zhotovitel: IMOS Brno, a.s.			Název položky		MJ	SOD - INV				ZMĚNY					
SO	typ	p.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství dle SOD	Množství NOVÉ	ROZDíl	Cena / MJ	Celkem dle SOD (bez DPH)	Cena celkem VČP (bez DPH)	Cena celkem MP (bez DPH)	Cena celkem rozdíl (bez DPH)	Cena celkem po změně (bez DPH)	Cen. soustava / platnost
Náklady soupisu celkem															
SO 2800a	R			Kabelové trasy - přeložka u DN8 (kolize s odtokovým potrubím)						0,00	1 081 345,33	0,00	1 081 345,33		
SO 2800a	D	13	Dle:	Houbené výkopky						0,00	518 908,78	0,00	518 908,78		
SO 2800a	K	3	130001101000	Přípravek k cenám za zřízení výkopů v horninách jakékoliv třídy	m3	0,000	15,000	15,000	358,80	0,00	54 430,03	0,00	54 430,03	54 430,03	dle SOD
SO 2800a	V			Přípravek k cenám za zřízení výkopů v horninách jakékoliv třídy			15,000				54 430,03		54 430,03		
SO 2800a	V			Výhledové odvětví: 15			15,000				54 430,03		54 430,03		
SO 2800a	K	6	132012140000	Houbení rýh šířky přes 60 do 200 cm nad 10000 m3, v hornině 3, houbení strojně	m3	0,000	128,385	128,385	236,60	0,00	30 375,89	0,00	30 375,89	30 375,89	dle SOD
SO 2800a	V			Houbení rýh šířky přes 60 do 200 cm nad 10000 m3, v hornině 3, houbení strojně			128,385				30 375,89		30 375,89		
SO 2800a	V			128,385			128,385				30 375,89		30 375,89		
SO 2800a	K	7	132012190000	Houbení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepenost, v hornině 3,	m3	0,000	64,193	64,193	29,00	0,00	1 861,58	0,00	1 861,58	1 861,58	dle SOD
SO 2800a	V			Houbení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepenost, v hornině 3,			64,193				1 861,58		1 861,58		
SO 2800a	V			64,193			64,193				1 861,58		1 861,58		
SO 2800a	K	16	162011010000	Vodovodné přemístění výkopů z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	0,000	35,948	35,948	97,80	0,00	3 515,69	0,00	3 515,69	3 515,69	dle SOD
SO 2800a	V			Vodovodné přemístění výkopů z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m			35,948				3 515,69		3 515,69		
SO 2800a	V			35,948			35,948				3 515,69		3 515,69		
SO 2800a	K	17	162011040000	Vodovodné přemístění výkopů z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m	m3	0,000	110,411	110,411	243,90	0,00	26 708,45	0,00	26 708,45	26 708,45	dle SOD
SO 2800a	V			Vodovodné přemístění výkopů z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m			110,411				26 708,45		26 708,45		
SO 2800a	V			110,411			110,411				26 708,45		26 708,45		
SO 2800a	K	18	162011020000	Nakládání, skládání, překládání neuhleného výkopu nakládání výkopu přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	0,000	17,974	17,974	67,80	0,00	1 218,63	0,00	1 218,63	1 218,63	dle SOD
SO 2800a	V			Nakládání, skládání, překládání neuhleného výkopu nakládání výkopu přes 100 m3, z horniny 1 až 4			17,974				1 218,63		1 218,63		
SO 2800a	V			17,974			17,974				1 218,63		1 218,63		
SO 2800a	K	19	190000020000	Poplatek za skládání horniny 1 - 4	m3	0,000	110,411	110,411	500,00	0,00	55 205,55	0,00	55 205,55	55 205,55	dle SOD
SO 2800a	V			Poplatek za skládání horniny 1 - 4			110,411				55 205,55		55 205,55		
SO 2800a	V			110,411			110,411				55 205,55		55 205,55		
SO 2800a	K	20	171201201000	Uložení spánny na dočasnou skladištní tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopu nebo ornice	m3	0,000	17,974	17,974	18,20	0,00	62 577,12	0,00	62 577,12	62 577,12	dle SOD
SO 2800a	V			Uložení spánny na dočasnou skladištní tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopu nebo ornice			17,974				62 577,12		62 577,12		
SO 2800a	V			17,974			17,974				62 577,12		62 577,12		
SO 2800a	K	21	174010110100	Základní spánny na dočasnou skladištní tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopu nebo ornice	m3	0,000	32,346	32,346	128,10	0,00	4 143,55	0,00	4 143,55	4 143,55	dle SOD
SO 2800a	V			Základní spánny na dočasnou skladištní tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopu nebo ornice			32,346				4 143,55		4 143,55		
SO 2800a	V			32,346			32,346				4 143,55		4 143,55		
SO 2800a	K	22	175010110100	Opisyp potrubí bez proběhnutí spánny, bez dodávky absorpčního materiálu	m3	0,000	62,474	62,474	524,40	0,00	32 574,07	0,00	32 574,07	32 574,07	dle SOD
SO 2800a	V			Opisyp potrubí bez proběhnutí spánny, bez dodávky absorpčního materiálu			62,474				32 574,07		32 574,07		
SO 2800a	V			62,474			62,474				32 574,07		32 574,07		
SO 2800a	K	24	164337110100	Čističské frakce 0,0 až 4,0 mm, třída B	t	0,000	113,576	113,576	224,80	0,00	25 532,38	0,00	25 532,38	25 532,38	dle SOD
SO 2800a	V			Čističské frakce 0,0 až 4,0 mm, třída B			113,576				25 532,38		25 532,38		
SO 2800a	V			113,576			113,576				25 532,38		25 532,38		
SO 2800a	K	25	164337110100	Čističské frakce 0,0 až 4,0 mm, třída B	t	0,000	113,576	113,576	224,80	0,00	25 532,38	0,00	25 532,38	25 532,38	dle SOD
SO 2800a	V			Čističské frakce 0,0 až 4,0 mm, třída B			113,576				25 532,38		25 532,38		
SO 2800a	V			113,576			113,576				25 532,38		25 532,38		
SO 2800a	K	26	164337110100	Čističské frakce 0,0 až 4,0 mm, třída B	t	0,000	113,576	113,576	224,80	0,00	25 532,38	0,00	25 532,38	25 532,38	dle SOD
SO 2800a	V			Čističské frakce 0,0 až 4,0 mm, třída B			113,576				25 532,38		25 532,38		
SO 2800a	V			113,576			113,576				25 532,38		25 532,38		
SO 2800a	K	27	164337110100	Čističské frakce 0,0 až 4,0 mm, třída B	t	0,000	113,576	113,576	224,80	0,00	25 532,38	0,00	25 532,38	25 532,38	dle SOD
SO 2800a	V			Čističské frakce 0,0 až 4,0 mm, třída B			113,576				25 532,38		25 532,38		
SO 2800a	V			113,576			113,576				25 532,38		25 532,38		
SO 2800a	K	28	164337110100	Čističské frakce 0,0 až 4,0 mm, třída B	t	0,000	113,576	113,576	224,80	0,00	25 532,38	0,00	25 532,38	25 532,38	dle SOD
SO 2800a	V			Čističské frakce 0,0 až 4,0 mm, třída B			113,576				25 532,38		25 532,38		
SO 2800a	V			113,576			113,576				25 532,38		25 532,38		
SO 2800a	K	29	164337110100	Čističské frakce 0,0 až 4,0 mm, třída B	t	0,000	113,576	113,576	224,80	0,00	25 532,38	0,00	25 532,38	25 532,38	dle SOD
SO 2800a	V			Čističské frakce 0,0 až 4,0 mm, třída B			113,576				25 532,38		25 532,38		
SO 2800a	V			113,576			113,576				25 532,38		25 532,38		
SO 2800a	K	30	164337110100	Čističské frakce 0,0 až 4,0 mm, třída B	t	0,000	113,576	113,576	224,80	0,00	25 532,38	0,00	25 532,38	25 532,38	dle SOD
SO 2800a	V			Čističské frakce 0,0 až 4,0 mm, třída B			113,576				25 532,38		25 532,38		
SO 2800a	V			113,576			113,576				25 532,38		25 532,38		
SO 2800a	K	31	164337110100	Čističské frakce 0,0 až 4,0 mm, třída B	t	0,000	113,576	113,576	224,80	0,00	25 532,38	0,00	25 532,38	25 532,38	dle SOD
SO 2800a	V			Čističské frakce 0,0 až 4,0 mm, třída B			113,576				25 532,38		25 532,38		
SO 2800a	V			113,576			113,576				25 532,38		25 532,38		
SO 2800a	K	32	164337110100	Čističské frakce 0,0 až 4,0 mm, třída B	t	0,000	113,576	113,576	224,80	0,00	25 532,38	0,00	25 532,38	25 532,38	dle SOD
SO 2800a	V			Čističské frakce 0,0 až 4,0 mm, třída B			113,576				25 532,38		25 532,38		
SO 2800a	V			113,576			113,576				25 532,38		25 532,38		
SO 2800a	K	33	164337110100	Čističské frakce 0,0 až 4,0 mm, třída B	t	0,000	113,576	113,576	224,80	0,00	25 532,38	0,00	25 532,38	25 532,38	dle SOD
SO 2800a	V			Čističské frakce 0,0 až 4,0 mm, třída B			113,576				25 532,38		25 532,38		
SO 2800a	V			113,576			113,576				25 532,38		25 532,38		
SO 2800a	K	34	164337110100	Čističské frakce 0,0 až 4,0 mm, třída B	t	0,000	113,576	113,576	224,80	0,00	25 532,38	0,00	25 532,38	25 532,38	dle SOD
SO 2800a	V			Čističské frakce 0,0 až 4,0 mm, třída B			113,576				25 532,38		25 532,38		
SO 2800a	V			113,576											



(15,8; 28,5; 9,8)°3



Stavba: ČOV Brno – Modřice, dostavba dosazovacích nádrží

Zhotovitel: IMOS Brno, a.s.



12.01.2021

SO				SOD - INV				ZMĚNY					
typ	p.č.	číslo položky	Název položky	MJ	Množství dle SOD	Množství NOVE	ROZDíl	Cena / MJ	Celkem dle SOD (bez DPH)	Cena celkem VCP (bez DPH)	Cena celkem MP (bez DPH)	Cena celkem po změně (bez DPH)	Cen. soustava / platnost
<b>R 2500a</b>													
<b>Vozovky a zpevněné plochy - přeložka u DN8 (kolize s odtokovým potrubím)</b>													
D	DŘ: 11		Přípravné a přírůzné práce						0,00	177 623,41	0,00	177 623,41	
K	n	113107540000	Odstranění podkladů nebo krytů z kamenného hrubého dřevěného, v pláči jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> , tloušťka vrstvy 400 mm	m <sup>2</sup>	0,000	69,210	69,210	555,00	0,00	38 411,55	38 411,55	38 411,55	dle SOD
V			SO 2500 - Odstranění vrstvy azbestu arduku COV - 68,23			69,210						55 124,93	
K	n	113108313000	Odstranění podkladů nebo krytů železných, v pláči jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> , tloušťka vrstvy 130 mm	m <sup>2</sup>	0,000	67,680	67,680	225,00	0,00	15 228,00	15 228,00	15 228,00	dle SOD
V			SO 2500 - Odstranění vrstvy azbestu arduku COV - 67,68			67,680						1 485,38	dle SOD
K	n	113202111000	Výruba obrub z kámenů nebo obrubníků stojatých	m	0,000	19,700	19,700	75,40	0,00	1 485,38	1 485,38	1 485,38	dle SOD
V			SO 2500 - Výruba obrub z kámenů nebo obrubníků stojatých			19,700							
V			Skládání betonových předlůžkových žlábků na plochu 19,7			19,700							
<b>Povrchové úpravy terénu</b>													
D	DŘ: 18		Úprava plánů v zářezech v horně 1 až 4, se zhutněním	m <sup>2</sup>	0,000	69,210	69,210	15,40	0,00	1 065,83	1 065,83	1 065,83	dle SOD
K	n	181101102000	Vytváření výřezových nádrží, plochy vodotěsnosti a plochy na sklonu 1 : 5,			69,210						1 065,83	dle SOD
V			Odstranění vrstvy 69,21			69,210							
<b>Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>													
D	DŘ: 56		Podklad ze štěrku dle rozpisu a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m <sup>2</sup>	0,000	69,210	69,210	184,90	0,00	75 744,24	75 744,24	75 744,24	dle SOD
K	n	564865111014	Podklad ze štěrku dle rozpisu a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m <sup>2</sup>	0,000	66,150	66,150	344,60	0,00	22 795,29	22 795,29	22 795,29	dle SOD
V			SO 2500 - Podklad ze štěrku dle rozpisu a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm			66,150							
K	n	567411120000	Podklad z obl. kam. ACO 11+ do 3 m tl. 8 cm	m <sup>2</sup>	0,000	64,730	64,730	620,30	0,00	40 152,02	40 152,02	40 152,02	dle SOD
V			SO 2500 - Podklad z obl. kam. ACO 11+ do 3 m tl. 8 cm			64,730							
K	n	565161114000	Podklad z obl. kam. ACP 16+ do 3 m tl. 8 cm	m <sup>2</sup>	0,000	64,730	64,730	20,90	0,00	34 922,14	34 922,14	34 922,14	dle SOD
V			SO 2500 - Podklad z obl. kam. ACP 16+ do 3 m tl. 8 cm			64,730						1 352,86	dle SOD
<b>Kryty štrkových a železných komunikací</b>													
D	DŘ: 57		Nátr infiltrační kationaktivní emulí v množství 1 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,000	64,730	64,730	20,90	0,00	34 922,14	34 922,14	34 922,14	dle SOD
K	n	573191111000	Nátr infiltrační kationaktivní emulí v množství 1 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,000	64,730	64,730	20,90	0,00	34 922,14	34 922,14	34 922,14	dle SOD
V			SO 2500 - Nátr infiltrační kationaktivní emulí v množství 1 kg/m <sup>2</sup>			64,730						1 352,86	dle SOD
K	n	573191114700	Nátr infiltrační kationaktivní emulí 0,25 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,000	67,680	67,680	18,40	0,00	1 245,31	1 245,31	1 245,31	dle SOD
V			SO 2500 - Nátr infiltrační kationaktivní emulí 0,25 kg/m <sup>2</sup>			67,680							
K	n	577411124000	Beton asfalt. ACO 11+ do 3 m, tl. 5 cm	m <sup>2</sup>	0,000	67,680	67,680	477,60	0,00	32 323,97	32 323,97	32 323,97	dle SOD
V			SO 2500 - Beton asfalt. ACO 11+ do 3 m, tl. 5 cm			67,680							
<b>Doplňující práce na komunikaci</b>													
D	DŘ: 91		Výroba spár mezi sličními panovými železnými základy	m	0,000	9,000	9,000	83,40	0,00	10 766,27	10 766,27	10 766,27	dle SOD
K	n	599141111000	Výroba spár mezi sličními panovými železnými základy	m	0,000	9,000	9,000	750,60	0,00	750,60	750,60	750,60	dle SOD
V			SO 2500 - Výroba spár mezi sličními panovými železnými základy			9,000							
<b>Opravy silničního nebo chodnikového betonového obrubníku ležatého, s boční optikou z betonu prostého C 12/15</b>													
K	n	917762111000	Oprava silničního nebo chodnikového betonového obrubníku ležatého, s boční optikou z betonu prostého C 12/15	m	0,000	19,700	19,700	289,80	0,00	5 709,06	5 709,06	5 709,06	dle SOD
V			SO 2500 - Oprava silničního nebo chodnikového betonového obrubníku ležatého, s boční optikou z betonu prostého C 12/15			19,700							
<b>Zarovnání svrchní plochy podkladu nebo krytu železného, tloušťky přes 50 do 100 mm</b>													
K	n	919731122000	Zarovnání svrchní plochy podkladu nebo krytu železného, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	0,000	9,000	9,000	46,40	0,00	417,60	417,60	417,60	dle SOD
V			SO 2500 - Zarovnání svrchní plochy podkladu nebo krytu železného, tloušťky přes 50 do 100 mm			9,000							
<b>Řezání stávajících krytů nebo podkladů, železných, tloušťky přes 50 do 100 mm</b>													
K	n	919735112000	Řezání stávajících krytů nebo podkladů, železných, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	0,000	9,000	9,000	97,40	0,00	876,60	876,60	876,60	dle SOD
V			SO 2500 - Řezání stávajících krytů nebo podkladů, železných, tloušťky přes 50 do 100 mm			9,000							
<b>Obrubník sliční materiál beton, l = 1000,0 mm, š = 150,0 mm, h = 250,0 mm, barva šedá</b>													
K	n	5921747200	Obrubník sliční materiál beton, l = 1000,0 mm, š = 150,0 mm, h = 250,0 mm, barva šedá	ks	0,000	19,897	19,897	154,40	0,00	3 012,41	3 012,41	3 012,41	dle SOD
V			SO 2500 - Obrubník sliční materiál beton, l = 1000,0 mm, š = 150,0 mm, h = 250,0 mm, barva šedá			19,897							
<b>Provozní rozvod silnoproudů, Venkovní kabelové rozvody - přeložka u DN8 (kolize s odtokovým potrubím)</b>													
R	2516, 2830 a		Kabelová lůžna - silnoproudé vedení	lpi	0,000	1,000	1,000	118 594,33	0,00	384 813,14	0,00	384 813,14	118 594,33 bez samostatný list
K	n	2516, 2830 a	Kabelová lůžna - silnoproudé vedení	lpi	0,000	1,000	1,000	118 594,33	0,00	118 594,33	118 594,33	118 594,33	118 594,33 bez samostatný list
K	n	2516, 2830 a	Kabelová lůžna - silové vedení	lpi	0,000	1,000	1,000	136 152,44	0,00	136 152,44	136 152,44	136 152,44	136 152,44 bez samostatný list
K	n	2516, 2830 a	Kabelová lůžna - optické vedení (FIDES)	lpi	0,000	1,000	1,000	130 067,37	0,00	130 067,37	130 067,37	130 067,37	130 067,37 bez samostatný list

**Kabelová listina – slaboproudé vedení**

Označení kabelu	Typ kabelu	Připojení z místa	Napojení v místě	Délka [m] - označení chráničky	množství	materiál		montáž		D+M	Cenová soustava
						cena/m.j.	celkem	cena/m.j.	celkem		
(neoznačený) černý	CYKY 3x1,5 – pravděpodobně mimo provoz	Demontáž		3A	75	0,00	0,00	4,82	361,50	CELKEM	361,50
15RT5WL1	CYKY 3Cx1,5 mm2	Š63	Š64	75 - asi 3A	75	35,90	2 692,50	62,50	4 687,50		7 380,00
(neoznačený) bílý	Cu vícežilový – mimo provoz	Demontáž		1C	75	0,00	0,00	4,82	361,50		361,50
15SB1WS1	CYKY 2Ax1,5 mm2	Š63	Š64	75 - asi 1C	75	15,52	1 164,00	24,08	1 806,00		2 970,00
(neoznačený) oranžová trubička	1x optika CCTV (kabel typ 4E9/G.657.A1)	RO12A	Optibox u RM15 – odtokový objekt	271 - 4	271					Fides, viz rozpis níže	
(neoznačený) oranžová trubička	1x optika CCTV (kabel typ 4E9/G.657.A1)	RO12B	Optibox u RM15 – odtokový objekt	159 - 4	159					Fides, viz rozpis níže	
(neoznačený) černý	pravděpodobně datový kabel	Š63	Š64	75 - 4	75	20,50	1 537,50	62,50	4 687,50		6 225,00 cena dle SoD
(neoznačený) šedý	2x JYTY 19x1	Š63	Š64	75 - 5	150	76,64	11 496,00	33,71	5 056,50		16 552,50
(neoznačený) červený	2x EPS kabel (asi J-Y(st)Y	Š63	Š64	75 - 5	150	30,76	4 614,00	33,17	4 975,50		9 589,50
(neoznačený) černý	CYKY (pravděpodobně 2x 4) – napájení EPS	Š63	Š64	75 - 5	75	2,68	201,00	28,89	2 166,75		2 367,75
4WK2	Telefonní (TCEKPFLE 1x4x0,8)	Š63	Š64	75 - 6	75	25,41	1 905,75	28,89	2 166,75		4 072,50
4WK2	HDP s optickým kabelem EZS (Draka UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.5KN 4 MM/51 – OM2 50/125 multimode 500/500)	EDA – asi RO12B	Optibox u RM15 – odtokový objekt	159 - 6	159					Fides, viz rozpis níže	
ED4WS15.31	JYTY 14Dx1 mm2	Š63	Š64	75 - 1B	75	36,50	2 737,50	54,50	4 087,50		6 825,00 cena dle SoD
ED4WS15.32	JYTY 30Dx1 mm2	Š63	Š64	75 - 1B	75	154,70	11 602,50	72,30	5 422,50		17 025,00 cena dle SoD
ED4WS15.41	JYTY 14Dx1 mm2	Š63	Š64	75 - 1B	75	36,50	2 737,50	54,50	4 087,50		6 825,00 cena dle SoD
ED4WS15.51	Data cable - modbus	Š63	Š64	75 - 3B	75	20,50	1 537,50	62,50	4 687,50		6 225,00 cena dle SoD
WSX141.1	JYTY 7Dx1 – mimo provoz	MX 141 v objektu odtoku - Demontáž	ED4	3B	75	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Kabelová spojka		(pro kabel 3x2,5, 3x1,5, 2x1,5, Modbus, Tcekpfele)			6	102,72	616,32	385,20	2 311,20		2 927,52
Přechodová krabice MX	Včetně svorek a vývodek	(signální kabely)			10	575,13	5 751,30	1 203,75	12 037,50		17 788,80
Konstrukce pro MX	(signální kabely)				2	1 404,38	2 808,76	1 444,50	2 889,00		5 697,76
Montáž, oživení					12	0,00	0,00	450,00	5 400,00		5 400,00
<b>CELKEM BEZ DPH (slaboproudé vedení)</b>										<b>118 594,33</b>	



# Kabelová listina – silové vedení

Označení	Typ	Kabel	Odkud	Kam	množství	m.j.	materiál		montáž		D+M	Cenová soustava
							cena/m.j.	celkem	cena/m.j.	celkem		
RM15WL1	Silový	1-AYKY 3x185+95mm2 +AYY 1x95 mm2 zemniční	Š63	RM15 – odtokový objekt	110	m	371,83	40 901,30	120,38	13 241,80	54 143,10	
					110	m	56,18	6 179,80	57,78	6 355,80	12 535,60	
RM15WL2	Silový	1-AYKY 3x185+95mm2 +AYY 1x95 mm2 zemniční	Š63	RM15 – odtokový objekt	110	m	371,83	40 901,30	120,38	13 241,80	54 143,10	
					110	m	56,18	6 179,80	57,78	6 355,80	12 535,60	
Kabelová spojka		(pro kabel 3x185+95)			2	ks	771,07	1 542,14	625,95	1 251,90	2 794,04	
<b>CELKEM BEZ DPH (silové vedení)</b>											<b>136 151,44</b>	

# Kabelová listina – optické vedení (FIDES)

Položka	množství	m.j.	materiál		montáž		D+M	Cenová soustava
			cena/m.j.	celkem	cena/m.j.	celkem		
odpojení optických kabelů v rozvaděcích a kazetách demontáž stávajících trubiček a kabelů z šachet	3	kpl	0,00	0,00	765,05	2 295,15	2 295,15	
HDPE chránička zesílená	1	kpl	0,00	0,00	6 473,50	6 473,50	6 473,50	
Kabel optický, 4vl. 09/125, těsná sekundární ochrana	600	m	45,90	27 540,00	0,00	0,00	27 540,00	
Pigtail pro vlákno SM, kon.SC/PC	621	m	18,83	11 693,43	0,00	0,00	11 693,43	
Konektor optický SC/PC	16	ks	71,80	1 148,80	0,00	0,00	1 148,80	
Spojka chráničky	16	ks	20,01	320,16	0,00	0,00	320,16	
Zátka trubky	5	ks	175,37	876,85	0,00	0,00	876,85	
Pokládka trubky HDPE (kabelovod/výkop)	10	ks	15,30	153,00	0,00	0,00	153,00	
Instalace opt. kabelu (zařezání)	600	m	0,00	0,00	42,37	25 422,00	25 422,00	
kompletace optického rozvaděče	620	m	0,00	0,00	44,73	27 732,60	27 732,60	
Svár optický	3	kpl	0,00	0,00	2 354,00	7 062,00	7 062,00	
Měření opt. vlákna (OTDR obousměrné)	16	ks	0,00	0,00	411,95	6 591,20	6 591,20	
pomocný materiál	16	ks	0,00	0,00	576,73	9 227,68	9 227,68	
<b>CELKEM BEZ DPH (optické vedení)</b>	1	kpl	3 531,00	3 531,00	0,00	0,00	3 531,00	
<b>130 067,37</b>								

# **CELKEM za přílohu (silové vedení, ovládací vedení a optika) bez DPH**

**384 813,14**



Stavba:  
ČOV Brno – Modřice, dostavba dosazovacích nádrží

Zhotovitel: IMOS Brno, a.s.



SO

typ

p.č.

Číslo položky

Název položky

MJ

SOD - INV

ZMĚNY

PS 2319a

R

2319

Náklady soupisu celkem (včetně nových položek)

PS 2319a

SO

ČS plovoucího kalu 138 - strojíntechnologická část - indukční průtokoměr

0,00

110 089,50

0,00

110 089,50

110 089,50

PS 2319a

D

Díl:

TECH-1

Demontáž 138

0,00

PS 2319a

K

n

230081087 R00

Demontáž do šrotu do 10 kg, rozměr 159 x 4,5

ks

0,000

2,000

2,000

192,50

0,00

385,00

0,00

385,00

385,00

RTS 21/I

PS 2319a

Vý

Ze šrotu, ušlechtlý materiál, šrotové železo

0,00

PS 2319a

K

n

230081329 R00

Demontáž pro další použití do 10 kg, 159 x 28

ks

0,000

1,000

1,000

1121,00

0,00

0,00

95 639,68

95 639,68

RTS 21/I

PS 2319a

Vý

Ukarmatura, buzení, měření

0,00

PS 2319a

K

n

230081359 R00

Demontáž pro další použití do 10 kg, 324 x 28

ks

0,000

1,000

1,000

1520,00

0,00

0,00

3026,00

3026,00

RTS 21/I

PS 2319a

Vý

Konstrukce, posuvné, podpěrné části

0,00

PS 2319a

D

Díl:

TECH-2

Stroje a zařízení 138

0,00

PS 2319a

K

n

R01

Indukční průtokoměr Promag W400, typ: SW4C1F, DN150

ks

0,000

1,000

1,000

70 422,55

0,00

74 162,55

0,00

74 162,55

74 162,55

vlastní

PS 2319a

Vý

Promag W400, SW4C1F, DN150 R"

0,00

PS 2319a

Vý

RTT-E-20, 30°C

0,00

PS 2319a

Vý

100-240VAC/25VAC/DC

0,00

PS 2319a

Vý

4-20mA/160V, 160V, 160V, 160V, 160V

0,00

PS 2319a

Vý

Průtokoměr M20, Pte/67, NE-M4, 5K

0,00

PS 2319a

Vý

Sálavice, průtok, 0,5%

0,00

PS 2319a

K

n

722219107 R00

Montáž armatur vodovodních přírubových DN 150 mm

ks

0,000

1,000

1,000

3 740,00

0,00

3 740,00

0,00

3 740,00

3 740,00

RTS 21/I

PS 2319a

Vý

Montáž, montáž, instalace, přírubových

0,00

PS 2319a

D

Díl:

TECH-3

Potrubi, objekt 138

0,00

PS 2319a

K

n

230140071 R00

Montáž trubek z nerez oceli 17, 159 x 3

m

0,000

1,600

1,600

810,00

0,00

14 669,95

0,00

14 669,95

14 669,95

RTS 21/I

PS 2319a

Vý

Montáž, nerez 1 4307, dle DN

0,00

PS 2319a

Vý

potrubí: 156,0 x 3,0 mm, dle 1,5 m

0,00

PS 2319a

M

n

12730226 R01

Trubka nerezová bezpečná 159,0 x 3,0 mm, 1.4301

m

0,000

1,616

1,616

1 422,00

0,00

2 297,95

0,00

2 297,95

2 297,95

vlastní

PS 2319a

Vý

Montáž, nerez 1 4307, dle DN

0,00

PS 2319a

Vý

potrubí: 156,0 x 3,0 mm, dle 1,5 m

0,00

PS 2319a

K

n

230140272 R00

Příplatek za formu vnější ochrannou svaru, DN 150

ks

0,000

2,000

2,000

795,00

0,00

1 590,00

0,00

1 590,00

1 590,00

RTS 21/I

PS 2319a

K

n

230140201 R00

Montáž trubních dílů přivrátovacích tr. 17, 159 x 3

ks

0,000

2,000

2,000

2 265,00

0,00

4 530,00

0,00

4 530,00

4 530,00

RTS 21/I

PS 2319a

M

n

31947220 R01

Placha příruba, 1.4301/07, EN-1092, typ 01 A, PN10/16, DN150/159

m

0,000

2,000

2,000

1 579,00

0,00

3 158,00

0,00

3 158,00

3 158,00

vlastní

PS 2319a

Vý

Montáž, nerez 1 4301, dle DN

0,00

PS 2319a

M

n

27311503 R

Kroužek těsnící pro vodovod STANDARD DN 150

m

0,000

2,000

2,000

280,00

0,00

560,00

0,00

560,00

560,00

RTS 21/I

PS 2319a

M

n

30901290 R01

Spojovací materiál (šrouby nerez A2, matice mosaz)

ks

0,000

2,000

2,000

619,00

0,00

1 238,00

0,00

1 238,00

1 238,00

vlastní

PS 2319a

D

Díl:

TECH-4

Ostatní práce a dodávky

0,00

PS 2319a

K

n

230050031 R00

Montáž duplá, konstrukce z profilových materiálů

kg

0,000

7,230

7,230

41,20

0,00

297,88

0,00

297,88

297,88

RTS 21/I

PS 2319a

Vý

Montáž, konstrukce na stěnu za potrubí, čističských kádí

0,00

PS 2319a

K

n

801

Dodávka křesivka a upravitelství prvky (konsolet) z nerez oceli 1.4301 s objímkami s gumovou vstříkací pro upravení

kg

0,000

7,230

7,230

450,00

0,00

3 253,50

0,00

3 253,50

3 253,50

vlastní

PS 2319a

M

n

31171812 R

Kovka chemická - ampule RM 812

ks

0,000

6,000

6,000

38,30

0,00

229,80

0,00

229,80

229,80

RTS 21/I

PS 2610, 2710a

SO

2610, 2710

Měření a regulace, Automatizovaný systém řízení provozu - indukční průtokoměr

PS 2610, 2710a

D

Díl:

MaR

Demontáž:

0,00

PS 2610, 2710a

K

n

650711411 R00

Demontáž elektrické instalace kabelové šifrové

ks

0,000

2,000

2,000

28,70

0,00

57,40

0,00

57,40

57,40

RTS 21/I

PS 2610, 2710a

K

n

220281209 R00

Snížení nádobního kabelu ze zdí

m

0,000

41,200

41,200

28,80

0,00

1 186,56

0,00

1 186,56

1 186,56

RTS 21/I

PS 2610, 2710a

K

n

229870091 R00

Demontáž trubicho přístroje

m

0,000

1,000

1,000

477,00

0,00

477,00

0,00

477,00

477,00

RTS 21/I

PS 2610, 2710a

K

n

650710646 R00

Demontáž trubky lůžka kovové nad 32 mm

m

0,000

29,400

29,400

50,20

0,00

1 475,88

0,00

1 475,88

1 475,88

RTS 21/I

PS 2610, 2710a

D

Díl:

MaR

Slisavě vedení

0,00

PS 2610, 2710a

K

n

210810045 RT1

Kabel CWY-m 750 V x 3 x 1,5 mm2 převně uloženy, včetně dodávky kabelu

m

0,000

41,200

41,200

62,40

0,00

2 570,88

0,00

2 570,88

2 570,88

RTS 21/I

PS 2610, 2710a

Vý

Kabely pro napájení přístrojů

0,00

PS 2610, 2710a

K

n

210010023 RT1

Trubka tuba z PVC uložena převně, 29 mm, včetně dodávky trubky 1532

m

0,000

29,400

29,400

66,00

0,00

1 940,40

0,00

1 940,40

1 940,40

RTS 21/I

PS 2610, 2710a

K

n

210100001 R00

Ukrojení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2

ks

0,000

1,000

1,000

24,20

0,00

24,20

0,00

24,20

24,20

RTS 21/I

PS 2610, 2710a

K

n

210100031 R00

Ukrojení pasu na přístroji zap. Al pas do 32/10

ks

0,000

1,000

1,000

381,50

0,00

181,50

0,00

181,50

181,50

RTS 21/I

PS 2610, 2710a

Vý

Ukrojení okrajových kabelů pro Al a Dn

0,00

PS 2610, 2710a

D

Díl:

MaR

MaR

0,00

PS 2610, 2710a

K

n

900 - R24

K25, elektromotér v tarině třídě 7

hod

0,000

2,000

2,000

478,00

0,00

956,00

0,00

956,00

956,00

RTS 21/I

PS 2610, 2710a

Vý

Spustací tlač. při ukrojení 3. přístroje a 1. přístroje

0,00

PS 2610, 2710a

K

n

900 - RT9

K25, programátor

hod

0,000

9,000

9,000

620,00

0,00

5 580,00

0,00

5 580,00

5 580,00

RTS 21/I

PS 2610, 2710a

Vý

Ukrojení kabelů, kabely, kabely, kabely

0,00